



## KOSKI-tietovarantoon tallennettavien tietojen tietoluettelo

1	Dokumentin sisältö.....	1
2	KOSKI-tietomalli – Oppija .....	2
3	Koski-tietomalli - Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus .....	5
4	Koski-tietomalli - Ammatillinen opiskeluoikeus .....	31
5	Koski-tietomalli - DIA-tutkinnon opiskeluoikeus .....	96
6	Koski-tietomalli - Esiopetuksen opiskeluoikeus.....	117
7	Koski-tietomalli - IB-tutkinnon opiskeluoikeus.....	126
8	Koski-tietomalli - Lukion opiskeluoikeus .....	177
9	Koski-tietomalli - Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus .....	226
10	Koski-tietomalli - Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus.....	264
11	Koski-tietomalli - Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus.....	280
12	Koski-tietomalli - Perusopetuksen opiskeluoikeus.....	301
13	Koski-tietomalli – Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus v4 uusi tietosisältö .....	327
14	Opiskeluoikeuksissa toistuvat tietosisällöt.....	383

## 1 Dokumentin sisältö

Tietoluettelo on koostettu kuvaamaan KOSKI-tietovarannon tietosisältöä.

Selitteet dokumentin taulukoiden sarakkeisiin:

- Kenttä: kentän nimi
- Luku-määrä: kuvaa tiedon pakollisuutta
  - 1 = yksi pakollinen arvo
  - 1..n = vähintään yksi pakollinen arvo
  - 0..1 = ei-pakollinen, maksimissaan yksi arvo
  - 0..n = ei pakollinen, voi saada useamman arvon.
- Tyyppi: tietokannan tietotyyppi. Mikäli kentässä on listattu koodisto, kenttiin syötettävä tieto valitaan koodistosta.
- Kuvaus: sisällön selitys

**Muutokset tietosisältöön löytyvät etsimällä tekstistä "v4".**

Tietoluettelo löytyy sähköisessä muodossa osoitteesta: <https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/koski-oppija-schema.html>



## 2 KOSKI-tietomalli – Oppija

### 2.1 Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">DIA-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">International school opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukion opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskeluoikeus (Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus v4 uusi tietosisältö)</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.



## 2.2 [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

## 2.3 [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

## 2.4 [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.



hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.
turvakielto	0..1	true/false	Henkilöllä on turvakielto.

## 2.5 [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	1	merkkijono	
etunimet	1	merkkijono	
kutsumanimi	0..1	merkkijono	
sukunimi	1	merkkijono	



### 3 Koski-tietomalli - Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus

#### 3.1 [Oppija](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus

Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Luku - määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmänId	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.



sisältyyOpiskeluoi- uteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoi- keus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoi- keuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus- tieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoi- keuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
tila	1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoi- keuden tila</a>	Opiskeluoi- keuden tila, joka muodostuu opiskeluoi- keusjakoista.  Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoi- keuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoi- keuden lisätiedot</a>	
suoritukset	1..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritusAikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusAikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a>	Opiskeluoi- keuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusope- tus  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskeluoi- keudent yyppi</a>	Opiskeluoi- keuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) liittyvät opiskeluoi- keudet.
organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskeluoi- keuden organisaatiohistori- a</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.



alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoikeusjaksosta.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeusjaksosta.

### 3.1.1 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Lähdejärjestelmä-ID](#)

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 3.1.2 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Sisältävä opiskeluoikeus](#)

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.



### 3.1.3 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

### 3.1.4 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus.

### 3.1.5 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
ulkomailla <b>Vanhentunut kenttä</b>	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Opiskelu ulkomailla alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Ulkomaan opintojaksot alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
majoitusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Opiskelijalla on majoitusetu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
oikeusMaksuttomaan Asuntolapaikkaan	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Opiskelijalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
sisäoppilaitosmainen-Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus maksutonta. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson alkupäivästä. Tieto koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna 2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen.



oikeutta Maksuttomuuteen Pidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina sekä alkua että loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta.  v4 uusi tietosisältö
---	------	---	---

3.1.5.1 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Maksuttomuus v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maksuton	1	true/false	

3.1.5.2 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	

3.2 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#)

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaihe</a>	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen tunnistetiedot.
luokka	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija Organisaatio-OID</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole



		<a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
omanÄidinkielen Opinnot	0..1	<a href="#">Oman äidinkielen opinnot laajuus kursseina</a>	omanÄidinkielenOpinnot v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset. Oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän alkuvaiheen suoritusta.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksen-oppimaaranalkuvaihe Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu



		Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	---	--

3.2.1 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaihe

Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenoppimaanalkuvaihe	

3.2.2 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus

Oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän alkuvaiheen suoritusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Muu oppiaine</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenalku- vaiheenoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a> Hyväksytty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 3.2.3 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

3.2.4 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.

3.2.5 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Äidinkieli ja kirjallisuus

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkieli kirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.



3.2.6 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.

3.2.7 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssi</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi</a>	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenalku- vaiheenkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot.  Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

3.2.8 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus > Paikallinen aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulustoitimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.





3.2.9 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus > Aikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksen-alkuvaiheenkurssit2017</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.3 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus

Perusopetuksen yksittäisen oppiaineen oppimäärän suoritus erillisenä kokonaisuutena.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen uskonto</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Ei tiedossa oppiaine</a> <a href="#">Muu oppiaine</a>	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.



vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppiaineen-oppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.



			Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	---

3.3.1 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > Ei tiedossa oppiaine

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Hyväksytty koodiarvo: XX	Ei tiedossa – oppiainetta välitetään ennen kuin tiedetään mitä oppiaineita opiskelija valitsee.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	

3.3.2 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus](#) > [Paikallinen aikuisten perusopetuksen kurssi](#)

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.3.3 [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2015 mukainen kurssi](#)

Vain kun

../..../..../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="19/011/2015"tai../..../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="19/011/2015"tai../..../=null

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	



		Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenkurssit2015</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.3.4 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus > Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus > Aikuisten perusopetuksen päättövaiheen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi

Vain kun .././.././../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="OPH-1280-2017"tai.././../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="OPH-1280-2017"tai../.=null

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenpaattovaiheenkurssit2017</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.4 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Aikuisten perusopetus</a>	Aikuisten perusopetuksen tunnistetiedot.
luokka	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	<a href="#">Koulustuomija</a> <a href="#">Organisaatio-OID Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).



			Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
omanÄidinkielenOpinnot	0..1	Oman äidinkielen opinnot laajuus kursseina	v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a>	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritusta.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksen-oppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on



			keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	--

3.4.1 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus > Aikuisten perusopetus

Aikuisten perusopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 201101 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

3.4.2 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus > Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus

Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen uskonto</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Muu oppiaine</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotukseksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksen-oppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a> Hyväksytty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 3.4.3 Laajuus kursseissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	------------	--------	--------



arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 3.4.4 Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 3.4.5 Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Numeerinen arviointi asteikolla 4 (hylätty) - 10 (erinomainen).

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.





### 3.4.6 Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu), H (hylätty) ja O (osallistunut). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvauskenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 3.4.7 Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus</a> <a href="#">vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

### 3.4.8 Aikuisten perusopetuksen uskonto

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: KT	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b> <b>v4 uusi tietosisältö.</b>

### 3.4.9 Vieras tai toinen kotimainen kieli

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 3.4.10 Äidinkieli ja kirjallisuus

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: AI	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 3.4.11 Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: OPA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: OP	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus uusi tietokenttä	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 3.4.12 Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen aikuisten perusopetuksen kurssi</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2015 mukainen kurssi</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen päättövaiheen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi</a>	Aikuisten perusopetuksen kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla



		<a href="#">perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot.  Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 3.4.13 Oman äidinkielen opinnot laajuus kursseina v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 0 Hyväksytty koodiarvo: 4	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	
arviointipäivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

## 4 Koski-tietomalli - Ammatillinen opiskeluoikeus

### 4.1 [Oppija](#) > Ammatillinen opiskeluoikeus

Ammatillisen koulutuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.



versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmänId	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyy Opiskeluoikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
arvioitu Päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden arvioitu päätymispäivä joko tutkintotavoitteisessa koulutuksessa tai tutkinnon osa tavoitteisessa koulutuksessa.





ostettu	1	true/false	Onko opiskeluoikeuteen liittyvä koulutus/tutkinto ostettu toiselta koulutustoimijalta (true/false). Jos kentän arvo on true, tällaiseen opiskeluoikeuteen tulisi olla linkitetty ainakin yksi toisen koulutustoimijan opiskeluoikeus.
tila	1	<a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista.  Ks. tarkemmin ammatillisen opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osa</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">TELMA-koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus</a> <a href="#">VALMA-koulutuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot (mm. rahoituksessa käytettävät).



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammattillinenkoulu utus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto</a> (1) Koodisto: <a href="#">opiskeluvoikeuden</a> <a href="#">tyyppi</a>	Opiskeluvoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluvoikeudet.
organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskeluvoikeuden organisaatiohistoria</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluvoikeusjaksosta.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluvoikeusjaksosta.

#### 4.1.1 [Oppija](#) > [Ammattillinen opiskeluvoikeus](#) > [Lähdejärjestelmä-ID](#)

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluvoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluvoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluvoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluvoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain



			lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).
--	--	--	---

#### 4.1.2 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > **Sisältävä opiskeluoikeus**

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

#### 4.1.3 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > **Ammatillinen opiskeluoikeuden tila**

Ks. tarkemmin ammatillisen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain. Sisältää myös tiedon opintojen rahoituksesta jaksottain.

#### 4.1.4 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeuden tila](#) > **Ammatillinen opiskeluoikeusjakso**

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

Sisältää myös tiedon opintojen rahoituksesta jaksottain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



		Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut Hyväksytty koodiarvo: loma Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a>	
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a>	Opintojen rahoitus.

#### 4.1.5 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot](#)

Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot (mm. rahoituksessa käytettävät).

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Koulutuksen tarjoajan majoitus, huoneeseen muuttopäivä ja lähtöpäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
sisäoppilaitosmainen- Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
vaativanErityisen- TueYhteydessä- JärjestettäväMajoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Vaativan erityisen tuen yhteydessä järjestettävä majoitus. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).



			Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
erityinenTuki	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Tieto siitä että oppija on erityisopetuksessa, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
vaativanErityisen-TuenErityinenTehtävä	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Tieto siitä että oppija on vaativan erityisen tuen erityisen tehtävän erityisen tuen piirissä (aloituspäivä ja loppupäivä). Lista alku-loppu päivämääräpareja. Oppilaitoksen opetusluvassa tulee olla myönnetty vaativan erityisen tuen tehtävä. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.
hojks	0..1	<a href="#">Hojks</a> Oksa: <a href="#">erityisopiskelija</a>	Jos kyseessä erityisopiskelija, jolle on tehty henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma (HOJKS), täytetään tämä tieto. Käytetään vain mikäli HOJKS-päätös on tehty ennen vuotta 2018. 2018 lähtien tieto välitetään erityinenTuki-rakenteen kautta. Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto.  Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
vaikeastiVammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija vaikeasti vammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).



			Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
vammainenJaAvustaja	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija vammainen ja hänellä on avustaja. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
osaAikaisuusjaksot	0..n	<a href="#">Osa-aikaisuusjakso</a>	Kyseessä on osa-aikainen opiskelu. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole osa-aikainen opiskelu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Osa-aikaisuusjakson kesto ja suuruus.
opiskeluvalmiuksia-TukevatOpinnot	0..n	<a href="#">Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen jakso</a>	Opiskeluvalmiuksia tukevat opinnot (Laki ammatillisesta koulutuksesta 531/2017 63 §) välitetään jaksoina (alku- ja loppupäivämäärä) kun kyseessä on päätoiminen opiskelu. Jaksojen alku- ja loppupäivämäärätietojen lisäksi välitetään opintojen vapaamuotoinen kuvaus.  Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
henkilöstökoulutus	1	true/false	Kyseessä on henkilöstökoulutus (kyllä/ei). Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole henkilöstökoulutus. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
vankilaopetuksessa	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Kyseessä on vankilaopetus. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
koulutusvienti	1	true/false	Onko kyseessä koulutusvientikoulutus (kyllä/ei). Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole koulutusvientikoulutus.



maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus maksutonta. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson alkupäivästä. Tieto koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna 2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen.  v4 uusi tietosisältö
oikeutta Maksuttomuuteen Pidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina sekä alku- että loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta.  v4 uusi tietosisältö

#### 4.1.6 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#)

Oppija suorittaa yhtä tai useampaa tutkinnon osaa, eikä koko tutkintoa. Mikäli opiskelija suorittaa toista osaamisalaa tai tutkintonimikettä erillisessä opiskeluoikeudessa, välittää tieto tällöin tämän rakenteen kautta.

Nimi	Luku - määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Oksa: <a href="#">ammattillisen koulutuksen järjestämistapa</a>	Suoritustapaa ei tyypillisesti vaihdeta suorituksen luonnin jälkeen.  Tutkinnon suoritustapa (näyttö / ops / reformi). Ammatillisen perustutkinnon voi suorittaa joko opetussuunnitelmaperusteisesti tai näyttönä. Ammatillisen reformin (531/2017) mukaiset suoritukset välitetään suoritustavalla reformi. .



		Koodisto: <a href="#">ammattillisentutkin non-suoritustapa</a>	
tutkintonimike	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkintonimikkeet</a> Oksa: <a href="#">tutkintonimike</a>	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
toinen Tutkintonimike	1	true/false	Onko kyse uuden tutkintonimikkeen suorituksesta liittyen aiemmin suoritettuun tutkintoon.
osaamisala	0..n	<a href="#">Osaamisalajakso</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toinen Osaamisala	1	true/false	Onko kyse uuden osaamisalan suorituksesta liittyen aiemmin suoritettuun tutkintoon.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
järjestämismuoto	0..n	<a href="#">Järjestämismuotoj akso</a> Oksa: <a href="#">koulutuksen järjestämismuoto</a>	Koulutuksen järjestämismuoto. Oppilaitosmuotoinen tai -oppisopimuskoulutus. Mikäli kyseessä on ammatillisen reformin mukainen suoritus, käytetään rakennetta osaamisenHankkimistapa tämän sijaan.





osaamisen Hankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajaksot</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina. Reformin mukaisten suoritusten välittämisessä käytetään tätä kenttää järjestämisuuden sijaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjaksot</a>	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutusopimukset	0..n	<a href="#">Koulutusopimusjaksot</a>	Suoritukseen kuuluvien koulutusopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja</a> <a href="#">Korkeakouluopint</a> <a href="#">oja</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan suoritus</a>	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
todistuksella Näkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kun kyseessä on toinen osaamisala tai tutkintonimike, viittaus aiempaan suoritukseen välitetään tässä.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: ammatillinentutkinto-osittainen  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
keskiarvo	0..1	numero	Vain kun suoritustapa/koodiarvo="ops" tai suoritustapa/koodiarvo="reformi"  v4 uusi tietosisältö



keskiarvo Sisältää Mukautettuja Arvosanoja	0..1	true/false	Vain kun suoritustapa/koodiarvo="ops"taisuoritustapa/koodiarvo="reformi"  v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus

Suoritettavan ammatillisen tutkinnon tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Oksa: <a href="#">ammattillisen koulutuksen järjestämistapa</a>  Koodisto: <a href="#">ammattillisentutkinnonsuoritustapa</a>	Suoritustapaa ei tyypillisesti vaihdeta suorituksen luonnin jälkeen.  Tutkinnon suoritustapa (näyttö / ops / reformi). Ammatillisen perustutkinnon voi suorittaa joko opetussuunnitelmaperusteisesti tai näyttönä. Ammatillisen reformin (531/2017) mukaiset suoritukset välitetään suoritustavalla reformi. .
tutkintonimike	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkintonimikkeet</a> Oksa: <a href="#">tutkintonimike</a>	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.



osaamisala	0..n	<a href="#">Osaamisalajakso</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
järjestämisuodot	0..n	<a href="#">Järjestämisuotojakso</a> Oksa: <a href="#">koulutuksen järjestämisuoto</a>	Koulutuksen järjestämisuoto jakso tietona (alku- ja loppupäivämäärä). Oppilaitosmuotoinen tai oppisopimuskoulutus. Mikäli kyseessä on ammatillisen reformin mukainen suoritus, käytetään rakennetta osaamisenHankkimistapa tämän sijaan.
osaamisenHankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina. Reformin mukaisten suoritusten välittämisessä käytetään tätä kenttää järjestämisuodon sijaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).



koulutussopimukset	0..n	<a href="#">Koulutussopimusjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Yhteisten tutkinnon osien osaluueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja</a> <a href="#">Korkeakouluopintoja</a> <a href="#">Mun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan suoritus</a>	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillinentutkinto Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
keskiarvo uusi tietokenttä	0..1	numero	Vain kun suoritustapa/koodiarvo="reformi"
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.



			Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	---

4.2.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Järjestämismuotojakso > Järjestämismuoto ilman lisätietoja

Järjestämismuoto ilman lisätietoja.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">jarjestamismuoto</a>	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.

4.2.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Järjestämismuotojakso > Oppisopimuksellinen järjestämismuoto

Koulutuksen järjestäminen oppisopimuskoulutuksena. Sisältää oppisopimuksen lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">jarjestamismuoto</a> Hyväksytty koodiarvo: 20	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.
oppisopimus	1	<a href="#">Oppisopimus</a>	Oppisopimuksen tiedot.

4.2.3 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Osaamisen hankkimistapajakso > Oppisopimuksellinen osaamisen hankkimistapa

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">osaamisenhankkimistapa</a> Hyväksytty koodiarvo: oppisopimus	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.
oppisopimus	1	<a href="#">Oppisopimus</a>	Oppisopimuksen tiedot.



4.2.4 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Osaamisen hankkimistapajakso > Osaamisen hankkimistapa ilman lisätietoja

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">osaamisenhankkimistapa</a>	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.

4.2.5 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Muun tutkinnon osan suoritus

Ammatilliseen tutkintoon liittyvän, muun kuin yhteisen tutkinnonosan suoritus.

Vain kun .././tyyppi/koodiarvo="ammatillinentutkintoosittainen"

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu valtakunnallinen tutkinnon osa</a> <a href="#">Paikallinen tutkinnon osa</a>	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Tutkinto, jonka rakenteeseen tutkinnon osa liittyy. Käytetään vain tapauksissa, joissa tutkinnon osa on poimittu toisesta tutkinnosta.  Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 3 Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">ammatillisentutkinnon-osanryhma</a>	Tieto siitä mihin tutkinnon osan ryhmään osan suoritus (Ammatilliset tutkinnon osat, Yhteiset tutkinnon osat, Vapaavalintaiset tutkinnon osat, Tutkintoa yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat) kuuluu.
toimipiste	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a>  Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Tutkinnon osalta ei vaadita vahvistusta, mikäli se sisältyy ammatillisen tutkinnon suoritukseen (jolla puolestaan on VALMIS-tilassa oltava vahvistus).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a>	Muiden kuin yhteisten tutkinnon osien osasuoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.2.5.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Muun tutkinnon osan suoritus > Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus > Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus

Ammatillisen tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Opintokokonaisuuden kuvaus.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 4.2.6 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisen tutkinnon osan suoritus

Ammatilliseen tutkintoon liittyvän yhteisen tutkinnon osan suoritus.

Vain kun .././tyyppi/koodiarvo="ammatillinentutkintoosittainen"





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Yhteinen tutkinnon osa</a>	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot. Yhteisen tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Tutkinto, jonka rakenteeseen tutkinnon osa liittyy. Käytetään vain tapauksissa, joissa tutkinnon osa on poimittu toisesta tutkinnosta. Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: <a href="#">ammattillisentutkinnon-osanryhma</a>	Tieto siitä mihin tutkinnon osan ryhmään osan suoritus (Ammatilliset tutkinnon osat, Yhteiset tutkinnon osat, Vapaavalintaiset tutkinnon osat, Tutkintoa yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat) kuuluu.
toimipiste	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">OppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Tutkinnon osalta ei vaadita vahvistusta, mikäli se sisältyy ammatillisen tutkinnon suoritukseen (jolla puolestaan on VALMIS-tilassa oltava vahvistus).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.



tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus</a>	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suorituksen tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



4.2.6.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus Yhteisen tutkinnon osan suoritus > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: VK Hyväksytty koodiarvo: TK1 Koodisto: <a href="#">ammatillisenoppiaineet</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

4.2.6.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisen tutkinnon osan suoritus > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus > Viestintä ja vuorovaikutus kielivalinnalla

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: VVTK Hyväksytty koodiarvo: VVAI Hyväksytty koodiarvo: VVVK Koodisto: <a href="#">ammatillisenoppiaineet</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).



laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
---------	------	--	---

#### 4.2.6.3 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisen tutkinnon osan suoritus > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus > Äidinkieli

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">ammatillisenoppiaineet</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 4.2.6.4 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisen tutkinnon osan suoritus > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus > Paikallinen tutkinnon osan osa-alue

Paikallisen tutkinnon osan osa-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tutkinnonosan osa-alueen kuvaus. Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



			Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 4.2.6.5 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisen tutkinnon osan suoritus > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus > Valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue

Valtakunnallisen tutkinnon osan osa-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammatillisenoppiaineet</a>	Valtakunnallisen tutkinnon osan osa-alueen tunniste.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 4.2.7 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja

Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja.

Vain kun .././suoritustapa/koodiarvo="reformi"

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Jatko opintovalmiuksia tukevia opintoja tutkinnon osa</a>	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: <a href="#">ammatillisentutkinnonosanryhma</a>	Tieto siitä mihin tutkinnon osan ryhmään osan suoritus (Ammatilliset tutkinnon osat, Yhteiset tutkinnon osat, Vapaavalintaiset tutkinnon osat, Tutkintoa yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat) kuuluu.



osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus</a> <a href="#">Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammattillisentutkinnonosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.2.7.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja > Jatko opintovalmiuksia tukevia opintoja tutkinnon osa

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkinnonosatvalinnanmahdollisuus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1	Tutkinnon osan kansallinen koodi.



laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
---------	------	--	---

4.2.8 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja > Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen lukion opinto</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillinenlukionopintoja Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää



			<p>käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	--

4.2.8.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja > Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus > Paikallinen lukion opinto

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

4.2.8.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja > Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen opintovalmiuksia tukeva opinto</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit





			arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Okša: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Okša: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillinenmuutaopinto-valmiuksiatuokeviaopintoja Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.2.9 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja > Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus > Paikallinen opintovalmiuksia tukeva opinto



Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 4.2.10 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Korkeakouluopintoja

Korkeakouluopintoja.

Vain kun ../../suoritustapa/koodiarvo="reformi"

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Korkeakouluopinnot</a> <a href="#">tutkinnon osa</a>	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: <a href="#">ammatillisentutkinnon- osanryhma</a>	Tieto siitä mihin tutkinnon osan ryhmään osan suoritus (Ammatilliset tutkinnon osat, Yhteiset tutkinnon osat, Vapaavalintaiset tutkinnon osat, Tutkintoa yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat) kuuluu.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Korkeakouluopintojen</a> <a href="#">suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.



			<p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	--

4.2.10.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Korkeakouluopintoja > Korkeakouluopinnot tutkinnon osa

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkinnonosatvalinnanmahdollisuus</a> Hyväksytty koodiarvo: 2	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköistä.

4.2.10.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Korkeakouluopintoja > Korkeakouluopintojen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Korkeakouluopintojen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a>	Korkeakouluopintojen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.



tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammattillinenkorkeakouluopintoja Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.2.10.3 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia tai ammatillisen tutkinnon suoritus > Korkeakouluopintoja > Korkeakouluopintojen suoritus > Korkeakouluopintojen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus

Korkeakouluopintojen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulustoitimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.



kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Opintokokonaisuuden kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköistä.

#### 4.3 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Muun ammatillisen koulutuksen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatilliseen tehtävään valmistava koulutus</a> <a href="#">Paikallinen muu ammatillinen koulutus</a>	
täydentääTutkintoa	0..1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osaamisenHankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.



koulutussopimukset	0..n	<a href="#">Koulutussopimusjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus</a> <a href="#">Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus</a>	Suoritukseen kuuluvien osasuoritusten suoritukset.
todistuksella Näkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: muuammatillinenkoulutus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.3.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Muun ammatillisen koulutuksen suoritus > Ammatilliseen tehtävään valmistava koulutus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
------	-----------	--------	--------



tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammatilliseentehtavaanvalmistavakoulutus</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kaikki yksiköt</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus koulutuksen sisällöstä osaamisena. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.3.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Muun ammatillisen koulutuksen suoritus > Paikallinen muu ammatillinen koulutus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kaikki yksiköt</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kuvaus koulutuksen sisällöstä osaamisena. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.3.2.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Muun ammatillisen koulutuksen suoritus > Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus > Muun ammatillisen koulutuksen osasuoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kaikki yksiköt</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



#### 4.3.2.2 Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen osasuoritus</a>	
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Osasuoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus</a>	Osasuoritukseen sisältyvien osasuoritusten suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: muunammatillisen-koulutuksenosasuoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja





			opiskelu-oikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	--

#### 4.3.2.3 Oppija > Ammatillinen opiskelu-oikeus > Muun ammatillisen koulutuksen suoritus > Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus > Tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköistä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.3.2.4 Oppija > Ammatillinen opiskelu-oikeus > Muun ammatillisen koulutuksen suoritus > Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus > Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen lisätieto

Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisentutkinnonosanlisätieto</a>	Lisätiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lisätiedon kuvaus siinä muodossa, kuin se näytetään todistuksella. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.4 Oppija > Ammatillinen opiskelu-oikeus > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Näyttötutkintoon valmistava koulutus</a>	Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tunnistetiedot.
tutkinto	1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Tässä kentässä kuvataan sen tutkinnon tiedot, johon valmistava koulutus tähtää.  Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
tutkintonimike	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkintonimikkeet</a> Oksa: <a href="#">tutkintonimike</a>	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
osaamisala	0..n	<a href="#">Osaamisalajakso</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toimipiste	1	<a href="#">Koulustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen päättymispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).  Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



järjestämisuodot	0..n	<a href="#">Järjestämisuotojakso</a>	Mikäli kyseessä on ammatillisen reformin mukainen suoritus, käytetään rakennetta osaamisenHankkimistapa tämän sijaan.
osaamisenHankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina. Reformin mukaisten suoritusten välittämisessä käytetään tätä kenttää järjestämisuodon sijaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	<a href="#">Koulutussopimusjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus</a>	Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tiedot.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: näyttötutkintoon-valmistavakoulutus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja



			opiskeluoroikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	---

#### 4.4.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoroikeus > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus > Näyttötutkintoon valmistava koulutus

Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999904 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

#### 4.4.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoroikeus > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus

Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu valtakunnallinen tutkinnon osa Paikallinen näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osa Yhteinen tutkinnon osa</a>	Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tunnistetiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: näyttötutkintoonvalmistavan- koulutuksenosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.4.2.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus > Paikallinen näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osa

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">iRuotsiksi</a>	Tutkinnonosan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.5 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > TELMA-koulutuksen suoritus

Työhön ja itsenäiseen elämään valmentava koulutus (TELMA).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
------	-----------	--------	--------



koulutusmoduuli	1	<a href="#">Telma-koulutus</a>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulustoitimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	<a href="#">Koulutussopimusjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">TELMA-koulutuksen osan suoritus</a>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen osasuoritukset. Suoritettavan TELMA-koulutuksen osan tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: telma Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka



		Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	---	---

#### 4.5.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > TELMA-koulutuksen suoritus > Telma-koulutus

Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999903 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

#### 4.5.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > TELMA-koulutuksen suoritus > TELMA-koulutuksen osan suoritus

Suoritettavan TELMA-koulutuksen osan tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
------	-----------	--------	--------



koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu valtakunnallinen tutkinnon osa</a> <a href="#">Paikallinen Telma- koulutuksen osa</a> <a href="#">Yhteinen tutkinnon osa</a>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) osan tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: telmakoulutuksenosa	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.





		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätteilylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päätteilylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.5.2.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > TELMA-koulutuksen suoritus > TELMA-koulutuksen osan suoritus > Paikallinen Telma-koulutuksen osa

Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen osan tunnistiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koulutuksen osan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 4.6 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva koulutus</a>	



toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation</a> <a href="#">toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus</a> <a href="#">valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen</a> <a href="#">kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osaamisen- Hankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen</a> <a href="#">hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.
koulutussopimukset	0..n	<a href="#">Koulutussopimusjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Tutkinnon osaa pienemmän</a> <a href="#">kokonaisuuden suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan</a> <a href="#">osa-alueen suoritus</a>	Tutkinnon osaa pienempään kokonaisuuteen kuuluvien osasuoritusten suoritukset.
todistuksella- NäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: tutkinnonosaapienemmistä- kokonaisuusistakoostuva- suoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.



tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
------	------	---	--

#### 4.6.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus > Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva koulutus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kuvaus koulutuksen sisällöstä osaamisena. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.7 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > VALMA-koulutuksen suoritus

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentava koulutus (VALMA).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Valma-koulutus</a>	Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen (VALMA) tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



		Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	<a href="#">Koulutussopimusjakso</a>	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">VALMA-koulutuksen osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: valma Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on



			kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	--

#### 4.7.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > VALMA-koulutuksen suoritus > Valma-koulutus

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen (VALMA) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999901 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

#### 4.7.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > VALMA-koulutuksen suoritus > VALMA-koulutuksen osan suoritus

Suoritettavan VALMA-koulutuksen osan / osien tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu</a> <a href="#">valtakunnallinen</a> <a href="#">tutkinnon osa</a> <a href="#">Paikallinen Valma-</a> <a href="#">koulutuksen osa</a>	Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan tunnistetiedot.



		<a href="#">Yhteinen tutkinnon osa</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: valmakoulutuksenosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele



		Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	---

#### 4.7.2.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > VALMA-koulutuksen suoritus > VALMA-koulutuksen osan suoritus > Paikallinen Valma-koulutuksen osa

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Koulutuksen osan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

## 4.8 Yhteiset tietokentät

### 4.8.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot > Ulkomaanjakso

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.



		Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.8.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot > Hojks

Jos kyseessä erityisopiskelija, jolle on tehty henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma (HOJKS), täytetään tämä tieto. Käytetään vain mikäli HOJKS-päätös on tehty ennen vuotta 2018. 2018 lähtien tieto välitetään erityinenTuki-rakenteen kautta. Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
opetusryhmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">opetusryhma</a>	Tieto kertoo sen, suorittaako erityisopiskelija koulutusta omassa erityisryhmässään vai inklusiivisesti opetuksen mukana. Valitse pudotusvalikosta oikea vaihtoehto.  Tieto kertoo sen, suorittaako erityisopiskelija koulutusta omassa erityisryhmässään vai inklusiivisesti opetuksen mukana (erityisopiskelijan opetusryhmä-tieto, vain jos HOJKS-opiskelija).
alku	0..1	päivämäärä	Alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	HOJKS:n voimassaolon loppupäivämäärä.

#### 4.8.3 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot > Osa-aikaisuusjakso

Osa-aikaisuusjakson kesto ja suuruus.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
osaAikaisuus	1	numero	Osa-aikaisuuden suuruus prosentteina. Yksi täysipäiväinen opiskelupäivä viikossa = 20.





4.8.4 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot > Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen jakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	
loppu	1	päivämäärä	
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen vapaamuotoinen kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

4.8.5 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Maksuttomuus v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maksuton	1	true/false	

4.8.6 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	

4.8.7 Oppisopimus

Oppisopimuksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
------	-----------	--------	--------



työnantaja	1	<a href="#">Yritys</a>	Yritys, jolla on y-tunnus.
oppisopimuksenPurkaminen	0..1	<a href="#">Oppisopimuksen purkaminen</a>	Onko oppisopimus purettu. Puuttuva arvo tulkitaan siten, että oppisopimusta ei olla purettu. v4 uusi tietosisältö

#### 4.8.7.1 [Oppisopimus](#) > Oppisopimuksen purkaminen v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	
purettuKoeajalla	1	true/false	

#### 4.8.8 Laajuus osaamispisteissä

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 6 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 4.8.9 Ammatillinen tutkintokoulutus

Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.



perusteenNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tutkinnon perusteen nimi. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto haetaan e-perusteet palvelusta.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

#### 4.8.10 Ammatillinen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen-hyvaksettyhylatty</a>  Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinent1k3</a>  Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen15</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
arvioitsijat	0..n	<a href="#">Arvioitsija</a>	Tutkinnon osan suorituksen arvioinnista päättäneen henkilön nimi.  Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



#### 4.8.10.1 Ammatillinen arviointi > Arvioitsija

Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi.

#### 4.8.11 Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto

Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto kun tunnisteiden koodi ”mukautettu”.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammatillisentutkinnon-osanlisätieto</a>	Lisätiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lisätiedon kuvaus siinä muodossa, kuin se näytetään todistuksella. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.8.12 Näyttö

Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Vapamuotoinen kuvaus suoritetusta näytöstä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
suorituspaikka	0..1	<a href="#">Näytön suorituspaikka</a>	Ammatillisen näytön suorituspaikka.
suoritusaika	0..1	<a href="#">Näytön suoritusaika</a>	Näyttötilaisuuden ajankohta. Näyttötilaisuuden ajankohta.
työssäoppimisenYhteydessä	1	true/false	Onko näyttö suoritettu työssäoppimisen yhteydessä (true/false).



arviointi	0..1	<a href="#">Näytön arviointi</a>	Näytön arvioinnin lisätiedot. Näytön arvioinnin lisätiedot.
haluaaTodistuksen	0..1	true/false	Halutaanko näytöstä erillinen todistus. Puuttuva arvo tulkitaan siten, että halukkuutta ei tiedetä.

#### 4.8.12.1 Näyttö > Näytön suorituspaikka

Ammatillisen näytön suorituspaikka.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisennaytonsuorituspaikka</a>	Suorituspaikan tyyppi 1-numeroisella koodilla.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Vapaamuotoinen suorituspaikan kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.8.12.2 Näyttö > Näytön suoritus aika

Näyttötilaisuuden ajankohta.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Näyttötilaisuuden alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	Näyttötilaisuuden päättymispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

#### 4.8.12.3 Näyttö > Näytön arviointi

Näytön arvioinnin lisätiedot.

Nimi	Luku määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



		<p>Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammattillinen-hyvaksettyhylatty</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">arviointiasteikko-ammattillinent1k3</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">arviointiasteikko-ammattillinen15</a></p>	
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
arvioitsijat	0..n	<a href="#">Näytön arvioitsija</a>	Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.
arviointikohteet	0..n	<a href="#">Näytön arviointikohde</a>	Näytön eri arviointikohteiden (Työprosessin hallinta jne) arvosanat.
arvioinnistaPäättäneet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisennayton-arvioinnistapaattaneet</a>	Arvioinnista päättäneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
arviointikeskusteluunOsallistuneet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisennaytonarviointi-keskusteluunosallistuneet</a>	Arviointikeskusteluun osallistuneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
hylkäyksenPeruste	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Jos näyttö on hylätty, kuvataan hylkäyksen perusteet tänne.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



#### 4.8.12.4 Näyttö > Näytön arviointi > Näytön arvioitsija

Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi.
ntm	0..1	true/false	Onko suorittanut näyttötutkintomestari koulutuksen (true/false). Puuttuva arvo tulkitaan siten, että koulutuksen suorittamisesta ei ole tietoa.

#### 4.8.12.5 Näyttö > Näytön arviointi > Näytön arviointikohde

Näytön eri arviointikohteiden (Työprosessin hallinta jne) arvosanat.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattisennaytonarviointikohde</a>	Arviointikohteen tunniste.
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammattillinen-hyvakysytyhylatty</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammattillinent1k3</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammattillinen15</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.

#### 4.8.13 Osaamisalajakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osaamisala	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">osaamisala</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	
alku	0..1	päivämäärä	



loppu	0..1	päivämäärä	
-------	------	------------	--

#### 4.8.14 Järjestämismuotojakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
järjestämismuoto	1	<a href="#">Järjestämismuoto ilman lisätietoja</a> <a href="#">Oppisopimuksellinen järjestämismuoto</a> Oksa: <a href="#">koulutuksen järjestämismuoto</a>	Koulutuksen järjestämismuoto.

#### 4.8.15 Osaamisen hankkimistapajakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
osaamisenHankkimistapa	1	<a href="#">Oppisopimuksellinen osaamisen hankkimistapa</a> <a href="#">Osaamisen hankkimistapa ilman lisätietoja</a>	Osaamisen hankkimistapa.

#### 4.8.16 Työssäoppimisjakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
työssäoppimispaikka	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Työssäoppimispaikan nimi.





			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Kunta, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Maa, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
työtehtävät	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Työtehtävien kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">osaamispisteissä</a>	Työssäoppimisjakson laajuus osaamispisteissä. Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 4.8.17 Koulutusopimusjakso

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
työssäoppimispaikka	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Työssäoppimispaikan nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
työssäoppimispaikanYTunnus	0..1	merkkijono	Työssäoppimispaikan Y-tunnus.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Kunta, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Maa, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.



työtehtävät	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Työtehtävien kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
-------------	------	---	---

#### 4.8.18 Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus

Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Viestintä ja vuorovaikutus kielivalinnalla</a> <a href="#">Äidinkieli</a> <a href="#">Paikallinen tutkinnon osan osa-alue</a> <a href="#">Valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue</a>	Ammatillisen tutkinnon osan osa-alueen (vieras tai toinen kotimainen kieli, äidinkieli, paikallinen tutkinnon osan osa-alue, valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue) tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos osa-alue on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.  Vain kun ../..../suoritustapa/koodiarvo="reformi"
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammattillisentutkinnon- osanosalue  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.8.19 Muu valtakunnallinen tutkinnon osa

Opetussuunnitelmaan kuuluvan tutkinnon osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkinnonosat</a>	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.8.20 Paikallinen tutkinnon osa

Paikallisen tutkinnon osan tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tutkinnonosan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 4.8.21 Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus

Muiden kuin yhteisten tutkinnon osien osasuoritukset.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a>	Ammatillisen tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a>  Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Opintojen suorituskieli.



		Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnon-osaapienempikokonaisuus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätteilylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päätteilylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.8.22 Yhteinen tutkinnon osa

Yhteisen tutkinnon osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 101053 Hyväksytty koodiarvo: 101054 Hyväksytty koodiarvo: 101055 Hyväksytty koodiarvo: 101056 Hyväksytty koodiarvo: 400012 Hyväksytty koodiarvo: 400013 Hyväksytty koodiarvo: 400014 Koodisto: <a href="#">tutkinnonosat</a>	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
---------	------	--	---

#### 4.8.23 Laajuus kaikki yksiköt

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 4.8.24 Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a>	
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Osasuoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
liittyyTutkinnon-Osaan	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkinnonosat</a>	
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: tutkinnonosaapienempi- kokonaisuus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



## 5 Koski-tietomalli - DIA-tutkinnon opiskeluoikeus

### 5.1 [Oppija](#) > DIA-tutkinnon opiskeluoikeus

Deutsche Internationale Abitur -tutkinnon opiskeluoikeus.

Nimi	Luku - määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmänId	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.





sisältyyOpiskeluoi- uteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoi- keus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoi- keuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus-tieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoi- keuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pag&lt;br/&gt;eId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pag eId=70627182</a> .
arvioituPäätymispä- ivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Lukion opiskeluoi- keuden tila</a>	Opiskeluoi- keuden tila, joka muodostuu opiskeluoi- keusjaksoista.  Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoi- keuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1..2	<a href="#">DIA-tutkinnon suoritusValmistav an DIA-vaiheen suoritus</a>	Opiskeluoi- keuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: diatutkinto  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskeluoi- keudent yyppi</a>	Opiskeluoi- keuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) liittyvät opiskeluoi- keudet.
organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskeluoi- keuden organisaatiohistori a</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lisätiedot	0..1	<a href="#">D i a opiskeluoi- keuden lisätiedot</a>	DIA-opiskeluoi- keuden lisätiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoi- keusjaksosta.



päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeusjaksosta.
----------------	------	------------	--

### 5.1.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > **Lähdejärjestelmä-ID**

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 5.1.2 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > **Sisältävä opiskeluoikeus**

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

### 5.1.3 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > **Lukion opiskeluoikeuden tila**

Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskelu oikeusjaksot	1..n	<a href="#">Lukion opiskelu oikeusjakso</a>	Opiskelu oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

### 5.1.3.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskelu oikeus](#) > [Lukion opiskelu oikeuden tila](#) > [Lukion opiskelu oikeusjakso](#)

Opiskelu oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskelu oikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskelu oikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.
opintojenrahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus. Mikäli kyseessä on kaksoitutkintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos, tulee käyttää arvoa 6: Muuta kautta rahoitettu. Muussa tapauksessa käytetään arvoa 1: Valtionosuusrahoitteinen koulutus.

### 5.1.4 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskelu oikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#)



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">DIA-tutkintovaihe</a>	DIA-tutkintovaiheen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustoitimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
kokonaispistemäärä	0..1	numero	
lukukausisuoritusten- Kokonaispistemäärä	0..1	numero	
tutkintoaineiden- Kokonaispistemäärä	0..1	numero	
kokonaispistemäärästä- JohdettuKeskiarvo	0..1	numero	
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: diatutkintovaihe Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
------	------	---	--

#### 5.1.4.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-tutkintovaihe](#)

DIA-tutkintovaiheen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 301103 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

#### 5.1.4.2 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#)

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">DIA-kielioppiaine</a> <a href="#">DIA-lisäaine</a> <a href="#">D i a oppiaine lisäaine kieli</a> <a href="#">Muu DIA-oppiaine</a> <a href="#">DIA-äidinkieli</a>	DIA-oppiaineen tunnistetiedot. DIA-oppiaineen tunnistetiedot.



suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
vastaavuus- todistuksen-Tiedot	0..1	<a href="#">D i a vastaavuustodistuksen tiedot</a>	
koetuloksen- Nelinkertainen- Pistemäärä	0..1	numero	
osasuoritukset	0..n	<a href="#">DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien lukukausien ja muiden osasuoritusten suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**5.1.4.2.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [D i a vastaavuustodistuksen tiedot](#)**

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
keskiarvo	1	numero	



lukioOpintojenLaajuus	1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a> <a href="#">Laajuus opintopisteissä</a> <a href="#">Laajuus opintoviikoissa</a>	Valmistavan DIA-vaiheen ja DIA-tutkintovaiheen yhteenlaskettu laajuus. Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
-----------------------	---	--	---

**5.1.4.2.2** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [D i a vastaavuustodistuksen tiedot](#) > [Laajuus kursseissa](#)

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

**5.1.4.2.3** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [D i a vastaavuustodistuksen tiedot](#) > [Laajuus opintopisteissä](#)

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

**5.1.4.2.4** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [D i a vastaavuustodistuksen tiedot](#) > [Laajuus opintoviikoissa](#)

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1	Opintojen laajuuden yksikkö.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	

**5.1.4.3 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus](#)**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">DIA-tutkinnon erityisosaamisen näyttötutkinto</a> <a href="#">DIA-oppiaineen tutkintovaiheen lukukausi</a> <a href="#">DIA-tutkinnon päättökoe</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">DIA-oppiaineen tutkintovaiheen numeerinen arviointi</a> <a href="#">D i a oppiaineen tutkintovaiheen suoritusmerkintä arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaineentutkintovaiheen- osasuorituksensuoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.





			Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	---

**5.1.4.3.1** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus](#) > [DIA-tutkinnon erityisosaamisen näyttötutkinto](#)

DIA-tutkinnon erityisosaamisen näyttötutkinnon tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">diapaattokoe</a> Hyväksytty koodiarvo: nayttotutkinto	

**5.1.4.3.2** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen lukukausi](#)

DIA-oppiaineen tutkintovaiheen lukukauden tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Koodisto: <a href="#">dialukukausi</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

**5.1.4.3.3** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus](#) > [DIA-tutkinnon päättökoe](#)

DIA-tutkinnon päättökokeen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">diapaattokoe</a> Hyväksytty koodiarvo: kirjallinenkoe	



		Hyväksytty koodiarvo: suullinenkoe	
--	--	------------------------------------	--

**5.1.4.3.4** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen numeerinen arviointi](#)

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 0 Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 2 Hyväksytty koodiarvo: 2- Hyväksytty koodiarvo: 3 Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Hyväksytty koodiarvo: 11 Hyväksytty koodiarvo: 12 Hyväksytty koodiarvo: 13 Hyväksytty koodiarvo: 14 Hyväksytty koodiarvo: 15 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkodiatutkinto</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	
lasketaanKokonaispistemäärään	1	true/false	
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



**5.1.4.3.5** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus](#) > **D i a oppiaineen tutkintovaiheen suoritusmerkintä arviointi**

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkodiatutkinto</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

**5.1.5** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > **Valmistavan DIA-vaiheen suoritus**

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Valmistava DIA-vaihe</a>	Valmistavan DIA-vaiheen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus</a>	



todistuksella Näkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: diavalmistavavaihe Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**5.1.5.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Valmistavan DIA-vaiheen suoritus](#) > Valmistava DIA-vaihe**

Valmistavan DIA-vaiheen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a> Hyväksytty koodiarvo: diavalmistavavaihe	Valmistavan DIA-vaiheen tunniste.

**5.1.5.2 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Valmistavan DIA-vaiheen suoritus](#) > DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus**

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">DIA-kielioppiaine</a> <a href="#">DIA-lisäaine</a> <a href="#">D i a oppiaine lisäaine</a> <a href="#">kieli</a>	DIA-oppiaineen tunnistetiedot. DIA-oppiaineen tunnistetiedot.



		<a href="#">Muu DIA-oppiaine</a> <a href="#">DIA-äidinkieli</a>	
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..2	<a href="#">DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien lukukausien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**5.1.5.2.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Valmistavan DIA-vaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus](#)**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukausi</a>	DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaineenvalmistavan- vaiheenlukukaudensuoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**5.1.5.2.2 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Valmistavan DIA-vaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukausi](#)**

DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: <a href="#">dialukukausi</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

**5.1.5.2.3 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Valmistavan DIA-vaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus](#) > [DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden arviointi](#)**

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus



arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkodiavalmistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 5.1.6 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > **D i a opiskeluoikeuden lisätiedot**

DIA-opiskeluoikeuden lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyPäättymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päättymispäivä (true/false). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
ulkomainenVaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihtoopiskelija Suomessa (true/false).
erityisenKoulutustehtävänJaksot	0..n	<a href="#">Erityisen koulutustehtävän jakso</a>	Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.
maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus maksutonta. Aikajakso (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson



			alkupäivästä. Tieto koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna 2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen. v4 uusi tietosisältö
oikeutta Maksuttomuuteen Pidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajakso (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina sekä alku- että loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta. v4 uusi tietosisältö

#### 5.1.6.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [D i a opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > **Eryyisen koulutustehtävän jakso**

Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tehtävä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">erityinenkoulutustehtava</a> Oksa: <a href="#">erityinen koulutustehtävä</a>	Eryyinen koulutustehtävä. Koodisto.

#### 5.1.6.2 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [D i a opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > **Ulkomaanjakso**

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

**5.1.6.3** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [D i a opiskeluoikeuden lisätiedot](#) >  
> Maksuttomuus v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maksuton	1	true/false	

**5.1.6.4** [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [D i a opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	

## 5.2 Yhteiset tietokentät

### 5.2.1 Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus



arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 5.2.2 DIA-kielioppiaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">oppiaineetdia</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	DIA-lukion kielioppiaineen tunnistetiedot.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a> Hyväksytty koodiarvo: EN Hyväksytty koodiarvo: FR Hyväksytty koodiarvo: SV Hyväksytty koodiarvo: RU	Mikä kieli on kyseessä.
osaAlue	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: <a href="#">diaosaalue</a>	Oppiaineen osa-alue (1).
pakollinen	1	true/false	

### 5.2.3 DIA-lisäaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	----------------	--------	--------



tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: CLOE Hyväksytty koodiarvo: CCEA Hyväksytty koodiarvo: LT Hyväksytty koodiarvo: MASY Hyväksytty koodiarvo: MALI Hyväksytty koodiarvo: LI Koodisto: <a href="#">oppiaineetdia</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	DIA-lukion lisäoppiaineen tunnistetiedot.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 5.2.4 D i a oppiaine lisäaine kieli

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: B2 Koodisto: <a href="#">oppiaineetdia</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a> Hyväksytty koodiarvo: LA	Mikä kieli on kyseessä.

#### 5.2.5 Muu DIA-oppiaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: KU	DIA-lukion oppiaineen tunnistetiedot.



		Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: TI Hyväksytty koodiarvo: TK Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MAA Hyväksytty koodiarvo: TA Hyväksytty koodiarvo: US Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: ET Koodisto: <a href="#">oppiaineetdia</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
osaAlue	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">diaosaalue</a>	Oppiaineen osa-alue (1-3).
pakollinen	1	true/false	

### 5.2.6 DIA-äidinkieli

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">oppiaineetdia</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	



		Koodisto: <a href="#">oppiainediaaidinkieli</a> Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: S2 Hyväksytty koodiarvo: DE	
osaAlue	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: <a href="#">diaosaalue</a>	Oppiaineen osa-alue (1).

## 6 Koski-tietomalli - Esiopetuksen opiskeluoikeus

### 6.1 [Oppija](#) > Esiopetuksen opiskeluoikeus

Nimi	Luku - määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmänId	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla



			ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyy- Opiskelu-oikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu-oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu-oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu-oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
arvioitu- Päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan opinto-oikeuden arvioitu päätymispäivä esiopetuksessa.
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu-oikeuden tila</a>	Opiskelu-oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu-oikeusjaksoista. Tila-tieto/tiedot oppijan läsnäolosta: <a href="#">confluence</a> . Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskelu-oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Esiopetuksen opiskelu-oikeuden lisätiedot</a>	Esiopetuksen opiskelu-oikeuden lisätiedot.
suoritukset	1	<a href="#">Esiopetuksen suoritus</a>	Opiskelu-oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: esiopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>	Opiskelu-oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu-oikeudet.



		Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeydentyyppi</a>	
organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskeluoikeyden organisaatiohistoria</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
järjestämuoto	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: JM02 Hyväksytty koodiarvo: JM03 Koodisto: <a href="#">vardajarjestamismuoto</a>	Ostopalvelu tai palveluseteli. v4 uusi tietosisältö
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoikeysjaksosta.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeysjaksosta.

#### 6.1.1 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikey](#) > **Lähdejärjestelmä-ID**

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeyden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikey on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeyden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeyteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

#### 6.1.2 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikey](#) > **Sisältävä opiskeluoikey**

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeyden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen



järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin  
<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

### 6.1.3 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#)

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

### 6.1.3.1 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso](#)

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.





Hyväksytty koodiarvo: valmistunut

6.1.4 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Esiopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyOppivelvollisuus	0..1	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">pidennetty oppivelvollisuus</a>	Tieto mahdollisesta pidennetystä oppivelvollisuudesta alkamis- ja päättymispäivineen. Pidennetty oppivelvollisuus alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että oppilaalla ei ole pidennettyä oppivelvollisuutta. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
erityisenTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	Erityisen tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto. Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Erityisen tuen päätökset
erityisenTuenPäätökset	0..n	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	Erityisen tuen päätökset alkamis- ja päättymispäivineen. Voi olla useita erillisiä jaksoja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
vammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija muu kuin vaikeimmin kehitysvammainen. Lista alku-loppu



			päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
vaikeastiVammaisen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija vaikeasti kehitysvammaisen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
majoitusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on majoitusetu (alku- ja loppupäivämäärä). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
kuljetusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on kuljetusetu (alku- ja loppupäivämäärät). Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
sisäoppilaitosmainen Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
koulukoti	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppija on koulukotikorotuksen piirissä, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>

6.1.5 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Esiopetuksen suoritus



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Esiopetus</a>	Esiopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
kielikylpykieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">kielikylpy</a>	Tieto siitä kielestä, joka on oppilaan kotimaisten kielten kielikylvyn kieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: esiopetuksensuoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja



			opiskelu-oikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	--

6.1.6 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskelu-oikeus](#) > [Esiopetuksen suoritus](#) > [Esiopetus](#)

Esiopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 001101 Hyväksytty koodiarvo: 001102 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kuvaus esiopetuksesta. Esiopetuksen päätteeksi voidaan antaa osallistumistodistus, jossa kuvataan järjestettyä esiopetusta. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

6.1.7 Erityisen tuen päätös

Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot. Erityinen henkilötieto + salassa pidettävä tieto.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	0..1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
opiskeleeToiminta Alueittain	1	true/false	Oppilas opiskelee toiminta- alueittain (true/false). Toiminta-alueittain opiskelussa oppilaalla on yksilöllistetty oppimäärä ja opetus järjestetty toiminta-alueittain. Tuolloin oppilaalla on aina erityisen tuen päätös. Oppilaan opetussuunnitelmaan kuuluvat toiminta-alueet ovat motoriset taidot, kieli ja kommunikaatio, sosiaaliset taidot, päivittäisten toimintojen taidot ja kognitiiviset taidot. Huom: toiminta-alue arviointineen on kuvattu oppiaineen suorituksessa.



## 7 Koski-tietomalli - IB-tutkinnon opiskeluoikeus

### 7.1 [Oppija](#) > IB-tutkinnon opiskeluoikeus

IB-tutkinnon opiskeluoikeus.

Nimi	Luku - määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmänId	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.



sisältyyOpiskeluoi- uteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu oikeus</a>	Päävastaullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastaullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
arvioituPäättymispä- ivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Lukion opiskelu oikeuden tila</a>	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskelu oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1..2	<a href="#">IB-tutkinnon suoritusPre IB - opintojen suoritus</a>	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ibtutkinto Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskelu oikeudent yyppi</a>	Opiskelu oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu oikeudet.
organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskelu oikeuden organisaatiohistori- a</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukion opiskelu oikeuden lisätiedot</a>	Lukion opiskelu oikeuden lisätiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskelu oikeusjaksosta.



päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeusjaksosta.
----------------	------	------------	--

### 7.1.1.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lähdejärjestelmä-ID](#)

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 7.1.1.2 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Sisältävä opiskeluoikeus](#)

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

### 7.1.1.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#)

Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskelu-oikeusjaksot	1..n	<a href="#">Lukion opiskelu-oikeusjakso</a>	Opiskelu-oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

### 7.1.1.3.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskelu-oikeus](#) > [Lukion opiskelu-oikeuden tila](#) > **Lukion opiskelu-oikeusjakso**

Opiskelu-oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskelu-oikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskelu-oikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.
opintojen-rahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus. Mikäli kyseessä on kaksoituskintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos, tulee käyttää arvoa 6: Muuta kautta rahoitettu. Muussa tapauksessa käytetään arvoa 1: Valtionosuusrahoitteinen koulutus.

### 7.2 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskelu-oikeus](#) > **IB-tutkinnon suoritus**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-tutkinto</a>	IB tutkinnon tunnistetiedot.



toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">IB-oppiaineen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
theoryOfKnowledge	0..1	<a href="#">IB Theory of Knowledge - suoritus</a>	Theory of Knowledge-suorituksen tiedot.
extendedEssay	0..1	<a href="#">IB Extended Essay -suoritus</a>	Extended Essay-suorituksen tiedot.
creativityActionService	0..1	<a href="#">IB CAS -suoritus</a>	CAS-suorituksen tiedot.
lisäpisteet	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkolisäpisteetib</a>	Tutkinnon lisäpisteet. Max 3 pistettä yhteensä.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ibtutkinto Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättelediikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.



			<p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	--

7.2.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > **IB-tutkinto**

IB tutkinnon tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 301102 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

7.2.2 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > **IB-oppiaineen suoritus**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kielioppiaineMuu</a> <a href="#">IB-oppiaine</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB -oppinaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



		Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
osasuoritukset	0..n	<a href="#">IB-kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: iboppiaine  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.2.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB-oppiaineen suoritus](#) > IB-oppiaineen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
predicted	1	true/false	Onko arvoitu arvosana vai ei, jos ei niin tarkoittaa IBO:n vahvistamaa arvosanaa.
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoib</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
effort	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">effortasteikkoib</a>	Effort-arvosana, kuvaa opiskelijan tunnollisuutta, aktiivisuutta ja yritteliäisyyttä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Arvosteluasteikko: A = very good, B = good, C = needs improvement.
päivä	0..1	päivämäärä	Arviointipäivämäärä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

7.2.4 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB Theory of Knowledge -suoritus

Theory of Knowledge-suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-oppiaine Theory of Knowledge</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB Core Requirements- arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">IB-kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: <a href="#">iboppiainetok</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**7.2.4.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB Theory of Knowledge -suoritus](#) > IB-oppiaine Theory of Knowledge**

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: TOK Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen Theory of Knowledge tunniste.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

**7.2.5 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB Extended Essay -suoritus**

Extended Essay-suorituksen tiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-oppiaine Extended Essay</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB Core Requirements-arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



		Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: iboppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**7.2.5.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB Extended Essay - suoritus](#) > IB-oppiaine Extended Essay**

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: EE Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen Extended Essay tunniste.
aine	1	<a href="#">IB-kielioppiaineMuu IB-oppiaine</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
aihe	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

**7.2.6 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB CAS -suoritus**

CAS-suorituksen tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-oppiaine CAS</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB -oppinaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: iboppiainecas Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 7.2.6.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB CAS -suoritus](#) > [IB-oppiaine CAS](#)

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppiaineen Creativity, activity, service tunniste.





		Hyväksytty koodiarvo: CAS Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus tunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

### 7.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > Pre IB -opintojen suoritus

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Pre IB -koulutus</a>	Pre IB-koulutuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muiden lukio-opintojen suoritus</a> <a href="#">Pre IB -oppiaineen suoritus</a>	
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto,



		Hyväksytty koodiarvo: preiboppimaara  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 7.3.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > Pre IB -koulutus

Pre IB-koulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>  Hyväksytty koodiarvo: preiboppimaara	Pre IB-koulutuksen tunniste.

### 7.3.2 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > Muiden lukio-opintojen suoritus

Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: lukionmuuopinto  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu lukio-opinto</a>	Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.3.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus](#) > Muu lukio-opinto

Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.4 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus](#) > Lukion kurssin suoritus



## Lukion kurssin suoritustiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen lukion kurssi</a> <a href="#">Valtakunnallinen lukion kurssi</a>	Lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia pakollisia, syventäviä tai soveltavia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan kurssiin, tulee kurssista antaa numeroarvosana.  Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



suoritettuLukio-diplomina	0..1	true/false	
suoritettuSuullisena-Kielikokeena	0..1	true/false	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.3.5 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#)

Pre IB-oppiaineiden suoritusten tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kielioppiaine</a> <a href="#">Muu IB-oppiaine</a> <a href="#">Uskonto</a> <a href="#">Matematiikka</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



osasuoritukset	0..n	<a href="#">Pre IB -kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: preiboppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**7.3.5.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > **Matematiikka****

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena matematiikka.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

**7.3.5.2 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Muu valtakunnallinen oppiaine**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
------------------------	------	------------	---

7.3.5.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus](#) > [Pre-IB-oppiaineen suoritus](#) > Uskonto

v4 uusi tietosisältö Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"` tai `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaineenoppimaara"` tai `../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine"` tai `../tyyppi/koodiarvo="preiboppiaine"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassa</b>





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<b>pidettävä tieto.</b>

#### 7.3.5.4 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 7.3.5.5 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.



kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

### 7.3.5.6 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > **Vieras tai toinen kotimainen kieli**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

**7.3.5.7 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > [Pre IB -kurssin suoritus](#)**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kurssi</a> <a href="#">Paikallinen lukion kurssi</a> <a href="#">Valtakunnallinen lukion kurssi</a>	Pre-IB kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: preibkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

**7.3.6 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#)**



Laajennetun oppivelvollisuuden suoritus.

Vain kun `koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="preiboppimaara2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Pre-IB-koulutus 2019</a>	Pre-IB-koulutuksen tunnistetiedot 2019.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
omanÄidinkielenOpinnot	0..1	<a href="#">Oman äidinkielen opinnot laajuus opintopisteinä</a>	
puhviKoe	0..1	<a href="#">Puhvi-koe 2019</a>	Toisen asteen puheviestintätaitojen päättökoe.
suullisenKielitaidonKokeet	0..n	<a href="#">Suullisen kielitaidon koe 2019</a>	
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen Pre-IB- suoritus 2019Muiden lukio- opintojen PreIB-suoritus 2019</a>	
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: preiboppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.3.7 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > Pre-IB-koulutus 2019

Pre-IB-koulutuksen tunnistetiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a> Hyväksytty koodiarvo: preiboppimaara2019	Pre-IB-koulutuksen tunniste.

7.3.8 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > Oman äidinkielen opinnot laajuus opintopisteinä

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 0 Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
arviointipäivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			laajuuden arvosta ja yksiköstä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

7.3.9 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > Puhvi-koe 2019

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hyväksytyt	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

7.3.10 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > Suullisen kielitaidon koe 2019

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
taitotaso	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkokehittyvankielitaidontasot</a>	
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytyt	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

7.3.11 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion oppiaineen suoritus Pre-IB-opinnoissa 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Matematiikka 2019</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine 2019</a> <a href="#">Uskonto 2019</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus 2019</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine 2019</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli 2019</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion oppiaineen arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion oppiaineen arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
suoritettu Erityisenä Tutkintona	1	true/false	
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Pre-IB lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019Pre-IB lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 7.3.12 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > [Matematiikka 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena matematiikka. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"` tai `../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.13 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > [Muu valtakunnallinen oppiaine 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.  
Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"` tai `../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: MU	Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: OP Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: YH Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.14 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > **Uskonto 2019 v4 uusi tietosisältö**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassa pidettävä tieto.</b>



7.3.15 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019.

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.16 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > Paikallinen oppiaine 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019.

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.17 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > **Vieras tai toinen kotimainen kieli 2019 v4 uusi tietosisältö**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli 2019. Vain

kun ../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Hyväksytty koodiarvo: AOM Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



7.3.18 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > Numeerinen lukion oppiaineen arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

7.3.19 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > Sanallinen lukion oppiaineen arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: S Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hyväksytyt	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

7.3.20 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > Pre-IB lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö

Vain kun `../../../../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion muu moduuli oppiaineissa 2019</a> <a href="#">Lukion vieraan kielen moduuli oppiaineissa 2019</a>	Lukion moduulin tunnistetiedot. Pre-IB lukion moduulin tunnistetiedot oppiaineissa 2019.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionvaltakunnallinenmoduuli Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.3.21 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > [Pre-IB lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019](#) > [Lukion muu moduuli oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.

Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MA"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="BI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="ET"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="FI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="FY"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="GE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="HI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KU"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="LI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MU"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="OP"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="PS"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="TE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="YH"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KT"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="AI"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

7.3.22 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > [Pre-IB lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019](#) > [Lukion vieraan kielen moduuli oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.

Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="A"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B1"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B2"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B3"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="AOM"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
kieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Täytetään tiedonsiirrossa automaattisesti oppiaineen kielen perusteella.

7.3.23 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen Pre-IB-suoritus 2019](#) > [Pre-IB lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019](#) > [Lukion paikallinen opintojakso 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Paikallisen lukion/IB-lukion opintojakson tunnistetiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

### 7.3.24 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > **Muiden lukio-opintojen PreIB-suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö**

Muiden lukio-opintojen suoritus Pre-IB-opinnoissa 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukiodiplomit 2019</a> <a href="#">Muut suoritukset 2019</a> <a href="#">Temaattiset opinnot 2019</a>	
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Pre-IB lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019</a> <a href="#">Pre-IB lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionmuuopinto Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.3.25 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen PrelB-suoritus 2019](#) > Lukiodiplomit 2019 v4 uusi tietosisältö

Kategoria lukiodiplomeille 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LD Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.26 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen PrelB-suoritus 2019](#) > Muut suoritukset 2019 v4 uusi tietosisältö

Kategoria moduuleille ja opintojaksoille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MS Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.27 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen PrelB-suoritus 2019](#) > Temaattiset opinnot 2019 v4 uusi tietosisältö

Kategoria temaattisille opinnoille 2019.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: TO Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

7.3.28 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen PreIB-suoritus 2019](#) > Pre-IB lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019 v4 uusi tietosisältö

Vain kun `../..//tyyppi/koodiarvo="lukionmuuopinto"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion muu moduuli muissa opinnoissa 2019</a> <a href="#">Lukion vieraan kielen moduuli muissa opinnoissa 2019</a>	Lukion moduulin tunnistetiedot. Pre-IB lukion moduulin tunnistetiedot muissa opinnoissa 2019.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionvaltakunnallinenmoduuli Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.3.29 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen PreIB-suoritus 2019](#) > [Pre-IB lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019](#) > **Lukion muu moduuli muissa opinnoissa 2019 v4 uusi tietosisältö**

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.

Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MS"` tai `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="LD"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

7.3.30 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre-IB-opintojen suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen PreIB-suoritus 2019](#) > [Pre-IB lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019](#) > **Lukion vieraan kielen moduuli muissa opinnoissa 2019 v4 uusi tietosisältö**

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.



Vain kun [../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MS"](#)

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Pakollinen tieto VK-alkuisille moduuleille. Muille vieraan kielen moduuleille täytetään moduulin koodin perusteella.

### 7.3.31 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#)

Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennetty Päätymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päätymispäivä (true/false). Lukion oppimäärä tulee suorittaa enintään neljässä vuodessa, jollei opiskelijalle perustellusta syystä myönnetä suoritusajaksi pidennystä (lukiolaki 21.8.1998/629 24 §). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
ulkomainen Vaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihto-opiskelija Suomessa (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
alle18vuotiaan Aikuisten Lukiokoulutuksen AloittamisenSyy	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Syy alle 18-vuotiaana aloitettuun opiskeluun aikuisten lukiokoulutuksessa. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele aikuisten lukiokoulutuksessa alle 18-vuotiaana. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
erityisen Koulutustehtävän Jaksot	0..n	<a href="#">Erityisen koulutustehtävän jakso</a>	Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.



ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.
sisäoppilaitosmainen Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko opiskelija sisäoppilaitosmaisessa majoituksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus maksutonta. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson alkupäivästä. Tieto koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna 2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen. v4 uusi tietosisältö
oikeutta Maksuttomuuteen Pidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina sekä alkupäivä ja loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta. v4 uusi tietosisältö

### 7.3.31.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Erityisen koulutustehtävän jakso

Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.





loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tehtävä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">erityinenkoulutustehtava</a> Oksa: <a href="#">erityinen koulutustehtävä</a>	Eriytinen koulutustehtävä. Koodisto.

### 7.3.31.2 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > **Ulkomaanjakso**

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 7.3.31.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > **Aikajakso**

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



#### 7.3.31.4 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Maksuttomuus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maksuton	1	true/false	

#### 7.3.31.5 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	

#### 7.3.31.6 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB-oppiaineen suoritus](#) > [IB-kurssin suoritus](#) > [IB-kurssin arviointi](#)

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoib</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
effort	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">effortasteikkoib</a>	Effort-arvosana, kuvaa opiskelijan tunnollisuutta, aktiivisuutta ja yritteliäisyyttä. Arvosteluasteikko: A = very good, B = good, C = needs improvement.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

## 7.4 Yhteiset tietokentät

### 7.4.1 Laajuus tunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 5 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 7.4.2 IB-kurssin suoritus

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kurssi</a>	IB-lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB-kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ibkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



### 7.4.3 IB-kielioppiaine

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	IB-lukion kielioppiaineen tunnistetiedot.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus tunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
taso	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineentasoib</a>	Oppiaineen taso (Higher Level (HL) tai Standard Level (SL).
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
ryhmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aineryhmaib</a>	Oppiaineen aineryhmä (1-6).
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

### 7.4.4 Muu IB-oppiaine

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: BIO Hyväksytty koodiarvo: BU Hyväksytty koodiarvo: CHE Hyväksytty koodiarvo: ECO Hyväksytty koodiarvo: GEO	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.



		Hyväksytty koodiarvo: HIS Hyväksytty koodiarvo: MAT Hyväksytty koodiarvo: MATFT Hyväksytty koodiarvo: MATST Hyväksytty koodiarvo: PHI Hyväksytty koodiarvo: PHY Hyväksytty koodiarvo: POL Hyväksytty koodiarvo: PSY Hyväksytty koodiarvo: REL Hyväksytty koodiarvo: SOC Hyväksytty koodiarvo: ESS Hyväksytty koodiarvo: VA Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus tunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
taso	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineentasoib</a>	Oppiaineen taso (Higher Level (HL) tai Standard Level (SL).
ryhmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aineryhmaib</a>	Oppiaineen aineryhmä (1-6).
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 7.4.5 IB Core Requirements-arviointi

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkocorererequirementsib</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
predicted	1	true/false	Onko arvoitu arvosana vai ei, jos ei niin tarkoittaa IBO:n vahvistamaa arvosanaa.



päivä	0..1	päivämäärä	Arviointipäivämäärä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 7.4.6 IB -oppinainen arviointi

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
predicted	1	true/false	Onko arvoitu arvosana vai ei, jos ei niin tarkoittaa IBO:n vahvistamaa arvosanaa.
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoib</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
effort	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">effortasteikkoib</a>	Effort-arvosana, kuvaa opiskelijan tunnollisuutta, aktiivisuutta ja yritteliäisyyttä. Arvosteluasteikko: A = very good, B = good, C = needs improvement.
päivä	0..1	päivämäärä	Arviointipäivämäärä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 7.4.7 Laajuus kursseissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 7.4.8 Lukion oppiaineen arviointi

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	------------	--------	--------



arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 7.4.9 IB-kurssi

IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a> Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 7.4.10 Paikallinen lukion kurssi

Paikallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssintyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.



		Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	
--	--	--	--

#### 7.4.11 Valtakunnallinen lukion kurssi

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssit</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2004aikuiset</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2003nuoret</a> Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Lukion/IB-lukion kurssi.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssintyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

#### 7.4.12 Numeerinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.





päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 7.4.13 Sanallinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

## 8 Koski-tietomalli - Lukion opiskeluoikeus

### 8.1 [Oppija](#) > Lukion opiskeluoikeus

Lukion opiskeluoikeus.

Nimi	Luku- - mää- rä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettyäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden



			joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitetäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmä nid	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä- ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskelu- oikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pa&lt;br/&gt;geld=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pa geld=70627182</a> .



arvioituPäätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden arvioitu päätymispäivä joko koko lukiokoulutuksen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa tai oppiaineen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa.
tila	1	<a href="#">Lukion opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.
suoritukset	1..n	<a href="#">Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019</a> <a href="#">Lukion oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukion oppimäärän suoritus 2019</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukiokoulutus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeuden tyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.



organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskeluvoikeuden organisaatiohistoria</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluvoikeusjaksosta.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluvoikeusjaksosta.

### 8.1.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluvoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluvoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluvoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluvoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluvoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 8.1.2 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluvoikeus](#) > Sisältävä opiskeluvoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluvoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden oppilaitostieto.



			Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitostyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

### 8.1.3 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#)

Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Lukion opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

#### 8.1.3.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#) > [Lukion opiskeluoikeusjakso](#)

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a>  Hyväksytty koodiarvo: eronnut  Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi  Hyväksytty koodiarvo: lasna  Hyväksytty koodiarvo: mitatoity  Hyväksytty koodiarvo: peruutettu  Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt  Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus. Mikäli kyseessä on kaksoituskintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos, tulee käyttää arvoa 6: Muuta kautta rahoitettu. Muussa tapauksessa käytetään arvoa 1: Valtionosuusrahoitteinen koulutus.
-------------------	------	--	---

#### 8.1.4 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#)

Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennetty Päätymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päättymispäivä (true/false). Lukion oppimäärä tulee suorittaa enintään neljässä vuodessa, jollei opiskelijalle perustellusta syystä myönnetä suoritusajanaan pidennystä (lukiolaki 21.8.1998/629 24 §). Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
ulkomainen Vaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihto-opiskelija Suomessa (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
alle18vuotiaan Aikuisten Lukiokoulutuksen AloittamisenSyy	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Syy alle 18-vuotiaana aloitettuun opiskeluun aikuisten lukiokoulutuksessa. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele aikuisten lukiokoulutuksessa alle 18-vuotiaana. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
erityisen Koulutustehtävän Jaksot	0..n	<a href="#">Erityisen koulutustehtävän jakso</a>	Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja



			loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.
sisäoppilaitosmainen Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko opiskelija sisäoppilaitosmaisessa majoituksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Erityinen henkilötieto + salassapidettava tieto.
maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus maksutonta. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson alkupäivästä. Tieto koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna 2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen.  v4 uusi tietosisältö
oikeutta Maksuttomuuteen Pidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina sekä alkupäivä loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta.  v4 uusi tietosisältö

#### 8.1.4.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Erityisen koulutustehtävän jakso

Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tehtävä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">erityinenkoulutustehtava</a> Oksa: <a href="#">erityinen koulutustehtävä</a>	Eriyinen koulutustehtävä. Koodisto.

#### 8.1.4.2 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > **Ulkomaanjakso**

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 8.1.4.3 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > **Aikajakso**

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.





#### 8.1.4.4 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Maksuttomuus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maksuton	1	true/false	

#### 8.1.4.5 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	

#### 8.2 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus

Lukion oppiaineen oppimäärän suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ei tiedossa oppiaine</a> <a href="#">Matematiikka</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine</a> <a href="#">Lukion uskonto</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulustuomija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit



			<p>arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.</p> <p>Lukion oppiaineen oppimäärän arviointi.</p>
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	<p>Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).</p> <p>Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.</p>
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	<p>Opintojen suorituskieli.</p>
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	<p>Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.</p> <p>Lukion kurssin suoritustiedot.</p>
todistuksella Näkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	<p>Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä.</p> <p>Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.</p>
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaineenoppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	<p>Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.</p>
ryhmä	0..1	merkkijono	<p>Ryhmän tunniste.</p>
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on</p>



			keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	--

8.2.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > Ei tiedossa oppiaine

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Hyväksytty koodiarvo: XX	
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	

8.2.2 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Paikallinen lukion kurssi

Paikallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköistä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

8.2.3 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Valtakunnallinen lukion kurssi

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssit</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2004aikuiset</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2003nuoret</a> Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Lukion/IB-lukion kurssi.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssintyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

8.2.4 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Numeerinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.



hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.
------------	------	------------	---

8.2.5 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Sanallinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

8.3 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritustiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion oppiaineiden oppimäärät 2019</a>	
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionoppimaara</a>	Tieto siitä, suoritetaanko lukiota nuorten vai aikuisten oppimäärän mukaisesti.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos



		<a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
lukionOppimäärä Suoritettu	1	true/false	Merkitään, jos lukion oppimäärä on tullut suoritetuksi aineopintoina.
puhviKoe	0..1	<a href="#">Puhvi-koe 2019</a>	Toisen asteen puheviestintätaitojen päättökoe.
suullisenKielitaidon Kokeet	0..n	<a href="#">Suullisen kielitaidon koe 2019</a>	Arvioituun lukion kieliooppiainesuoritukseen liittyen tulee aineopintosuorituksen päätasolta löytyä suullisen kielitaidon kokeen suoritus niistä kielistä, joissa on suoritettu suullisen kielitaidon kokeen sisältävä valtakunnallinen moduuli. Nämä moduulit ovat ENA8, FIM8, FINA8, FINB16, RUA8, RUB16, RUÄ8, SMA8 ja VKA8.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen suoritus 2019</a>	Oppiaineiden suoritukset. Lukion oppiaineen suoritustiedot 2019.
todistuksellaNäkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionaineopinnot Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka



		Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	---	---

8.3.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärät 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Lukion oppiaineiden oppimäärät koodi2019</a>	Koodi, jota käytetään lukion oppiaineiden oppimäärien ryhmittelyssä 2019.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

8.3.2 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärät 2019](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärät koodi2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Koodi, jota käytetään lukion oppiaineiden oppimäärien ryhmittelyssä 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Käytä aina merkkijonoa lukionaineopinnot.

8.3.3 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineiden suoritus 2019](#) > [Matematiikka 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena matematiikka Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.3.4 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > Muu valtakunnallinen oppiaine 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: MU	Oppiaine.





		Hyväksytty koodiarvo: OP Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: YH Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.3.5 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > **Uskonto 2019 v4 uusi tietosisältö**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Vain

kun ../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassa pidettävä tieto.</b>



8.3.6 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.3.7 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > Paikallinen oppiaine 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
---------	------	---	---

8.3.8 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli 2019. Vain kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Hyväksytty koodiarvo: AOM Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.3.9 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > Numeerinen lukion oppiaineen arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

8.3.10 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > Sanallinen lukion oppiaineen arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: S Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



8.3.11 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion moduulin suoritustiedot oppiaineissa 2019. Vain kun ../../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai ../../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion muu moduuli oppiaineissa 2019</a> <a href="#">Lukion vieraan kielen moduuli oppiaineissa 2019</a>	Lukion moduulin tunnistetiedot. Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos moduuli on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan moduuliin, tulee moduulista antaa numeroarvosana. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionvaltakunnallinenmoduuli Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.3.12 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > [Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019](#) > [Lukion muu moduuli oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.

Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MA"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="BI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="ET"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="FI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="FY"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="GE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="HI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KU"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="LI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MU"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="OP"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="PS"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="TE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="YH"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KT"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="AI"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.



laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

8.3.13 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > [Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019](#) > [Lukion vieraan kielen moduuli oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.

Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="A"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B1"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B2"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B3"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="AOM"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
kieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Täytetään tiedonsiirrossa automaattisesti oppiaineen kielen perusteella.

8.3.14 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineiden oppimäärien suoritus 2019](#) > [Lukion oppiaineen suoritus 2019](#) > [Lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019](#) > [Lukion paikallinen opintojakso 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Paikallisen lukion/IB-lukion opintojakson tunnistetiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.



laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 8.4 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion oppimäärän suoritus

Lukion oppimäärän suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion oppimäärä</a>	Lukiokoulutuksen tunnistetiedot.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionoppimaara</a>	Tieto siitä, suoritetaanko lukiota nuorten vai aikuisten oppimäärän mukaisesti.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustoitimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli. Oppimäärän suorituksen opetuskieli/suorituskieli. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
omanÄidinkielenOpinnot	0..1	<a href="#">Oman äidinkielen opinnot laajuus kursseina</a>	v4 uusi tietosisältö





osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Muiden lukio-opintojen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksella Näkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
koulusivistyskieli	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: SV	Koulusivistyskieli. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan osasuorituksista.  Koulusivistyskieli päätellään automaattisesti suorituksista.



			v4 uusi tietosisältö
--	--	--	----------------------

8.4.1 Oppija > Lukion opiskeluoikeus > Lukion oppimäärän suoritus > Oman äidinkielen opinnot laajuus kursseina **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 0 Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
arviointipäivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

8.4.2 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > Lukion oppimäärä

Lukiokoulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
------	-----------	--------	--------



tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 309902 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

8.4.3 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > [Lukion oppiaineen suoritus](#)

Lukion oppiaineen suoritustiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Matematiikka</a> <a href="#">Muu</a> <a href="#">valtakunnallinen</a> <a href="#">oppiaine</a> <a href="#">Lukion uskonto</a> <a href="#">Äidinkieli ja</a> <a href="#">kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen</a> <a href="#">kotimainen kieli</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen</a> <a href="#">arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen</a> <a href="#">kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 8.4.4 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > **Muiden lukio-opintojen suoritus**

Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionmuuopinto Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.



koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu lukio-opinto</a>	Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksen tila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.4.5 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus](#) > **Muu lukio-opinto**

Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.4.6 **Laajuus kursseissa**

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.



yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.
---------	---	---	------------------------------

#### 8.4.7 Matematiikka

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena matematiikka.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 8.4.8 Muu valtakunnallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU	Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 8.4.9 Lukion uskonto

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppiaine.



Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaari- numero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet- palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppi- määrä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettava tieto.</b>

#### 8.4.10 Äidinkieli ja kirjallisuus

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.





perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
-----------------------	------	------------	---

#### 8.4.11 Paikallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 8.4.12 Vieras tai toinen kotimainen kieli

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaine.



		Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 8.4.13 Lukion oppiaineen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 8.4.14 Lukion kurssin suoritus

Lukion kurssin suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen lukion kurssi</a>	Lukion kurssin tunnistetiedot.



		<a href="#">Valtakunnallinen lukion kurssi</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia pakollisia, syventäviä tai soveltavia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan kurssiin, tulee kurssista antaa numeroarvosana.  Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritettuLukio-diplomina	0..1	true/false	



suoritettuSuullisena-Kielikokeena	0..1	true/false	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>

## 8.5 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion oppimäärän suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö

Laajennetun oppivelvollisuuden suoritus. Lukion oppimäärän opetussuunnitelman 2019 mukaiset suoritustiedot. Vain kun `koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="OPH-2263-2019"` tai `koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="OPH-2267-2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion oppimäärä</a>	Lukiokoulutuksen tunnistetiedot.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionoppimaara</a>	Tieto siitä, suoritetaanko lukiota nuorten vai aikuisten oppimäärän mukaisesti.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
suoritettu Erityisenä Tutkintona	1	true/false	
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli. Oppimäärän suorituksen opetuskieli/suorituskieli. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
oman Äidinkielen Opinnot	0..1	<a href="#">Oman äidinkielen opinnot laajuus opintopisteinä</a>	
puhviKoe	0..1	<a href="#">Puhvi-koe 2019</a>	Toisen asteen puheviestintätaitojen päättökoe.
suullisen Kielitaidon Kokeet	0..n	<a href="#">Suullisen kielitaidon koe 2019</a>	Vahvistetussa lukion oppimäärän suorituksessa tulee olla suullisen kielitaidon kokeen suoritus niistä kielistä, joissa on suoritettu suullisen kielitaidon kokeen sisältävä valtakunnallinen moduuli. Nämä moduulit ovat ENA8, FIM8, FINA8, FINB16, RUA8, RUB16, RUÄ8, SMA8 ja VKA8.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen suoritus 2019</a> <a href="#">Muiden lukio-opintojen suoritus 2019</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksella Näkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
koulusivistyskieli	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Hyväksytty koodiarvo: FI	Koulusivistyskieli. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan osasuorituksista.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: SV	Koulusivistyskieli päätellään automaattisesti suorituksista.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 8.5.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > Oman äidinkielen opinnot laajuus opintopisteinä v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: O Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
arviointipäivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 8.5.2 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > **Muiden lukio-opintojen suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö**

Kategoria opintojaksoille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esim. lukiodiplomit tai temaattiset opinnot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionmuuopinto Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukiodiplomit 2019</a> <a href="#">Muut suoritukset 2019</a> <a href="#">Temaattiset opinnot 2019</a>	
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019</a> <a href="#">Lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019</a>	Moduulien ja paikallisten opintojaksojen suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.5.3 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus 2019](#) > Lukiodiplomit 2019 v4 uusi tietosisältö

Kategoria lukiodiplomeille 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LD Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.5.4 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus 2019](#) > Muut suoritukset 2019 v4 uusi tietosisältö

Kategoria moduuleille ja opintojaksoille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MS Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.5.5 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus 2019](#) > Temaattiset opinnot 2019 v4 uusi tietosisältö

Kategoria temaattisille opinnoille 2019.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: TO Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.5.6 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus 2019](#) > Lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion moduulin suoritustiedot muissa opinnoissa 2019.

Vain kun `../../../../tyyppi/koodiarvo="lukionmuuopinto"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion muu moduuli muissa opinnoissa 2019</a> <a href="#">Lukion vieraan kielen moduuli muissa opinnoissa 2019</a>	Lukion moduulin tunnistetiedot. Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos moduuli on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan moduuliin, tulee moduulista antaa numeroarvosana. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionvaltakunnallinenmoduuli Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.5.7 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019](#) > [Lukion muu moduuli muissa opinnoissa 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.



Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MS"` tai `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="LD"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

8.5.8 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus 2019](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion moduulin suoritus muissa opinnoissa 2019](#) > [Lukion vieraan kielen moduuli muissa opinnoissa 2019 v4 uusi tietosisältö](#)

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.

Vain kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MS"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Pakollinen tieto VK-alkuisille moduuleille. Muille vieraan kielen moduuleille täytetään moduulin koodin perusteella.

### 8.5.9 Laajuus opintopisteissä v4 uusi tietosisältö

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 8.5.10 Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 8.5.11 Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: H	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



		Hyväksyty koodiarvo: S Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksyty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksyty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 8.5.12 Puhvi-koe 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksyty koodiarvo: 4 Hyväksyty koodiarvo: 5 Hyväksyty koodiarvo: 6 Hyväksyty koodiarvo: 7 Hyväksyty koodiarvo: 8 Hyväksyty koodiarvo: 9 Hyväksyty koodiarvo: 10 Hyväksyty koodiarvo: S Hyväksyty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksyty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksyty. Tiedon syötössä arvoa ei



			tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.
--	--	--	---

### 8.5.13 Suullisen kielitaidon koe 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
taitotaso	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkokehittyvankielitaidontasot</a>	
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 8.5.14 Lukion oppiaineen suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö



## Lukion oppiaineen suoritustiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Matematiikka 2019</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine 2019</a> <a href="#">Uskonto 2019</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus 2019</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine 2019</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli 2019</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion oppiaineen arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion oppiaineen arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suoritettu Erityisenä Tutkintona	1	true/false	
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli. Suorituskieli, mikäli opiskelija on opiskellut yli puolet oppiaineen oppimäärän opinnoista muulla kuin koulun varsinaisella opetuskielellä.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019</a> <a href="#">Lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019</a>	Oppiaineeseen kuuluvien moduulien ja paikallisten opintojaksojen suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele



			<p>tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	--

### 8.5.15 Lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion paikallisen opintojakson suoritustiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion paikallinen opintojakso 2019</a>	Lukion paikallisen opintojakson tunnistetiedot. Paikallisen lukion/IB-lukion opintojakson tunnistetiedot 2019.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos opintojakso on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia pakollisia tai vapaaehtoisia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä.





			<p>Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan opintojaksoon, tulee opintojaksosta antaa numeroarvosana. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.</p>
suorituskieli	0..1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a></p>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionpaikallinen opintojakso Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a></p>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksen tila</a></p>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



## 9 Koski-tietomalli - Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus

### 9.1 [Oppija](#) > Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus

Lukioon valmistava koulutus (LUVA).

Nimi	Luku - määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmäid	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla



			oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyy- Opiskeluoi- keuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoi- keus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoi- keuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoi- keuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
arvioitu- Päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.  Opiskelijan opiskeluoi- keuden arvioitu päätymispäivä.
tila	1	<a href="#">Lukion opiskeluoi- keuden tila</a>	Opiskeluoi- keuden tila, joka muodostuu opiskeluoi- keusjaksoista.  Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkin- non opiskeluoi- keuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1	<a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus</a>	Opiskeluoi- keuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.  Lukioon valmistavan koulutus (LUVA) suoritus.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: luva  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskeluoi- keudent yyppi</a>	Opiskeluoi- keuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) liittyvät opiskeluoi- keudet.
organisaatiohis- toria	0..n	<a href="#">Opiskeluoi- keuden organisaatiohis- toria</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen</a>	



		<a href="#">opiskeluvoikeuden lisätiedot</a>	
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluvoikeusjaksosta.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluvoikeusjaksosta.

### 9.1.1 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluvoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluvoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluvoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluvoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluvoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 9.1.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluvoikeus](#) > Sisältävä opiskeluvoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluvoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden oppilaitostieto.



			Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitostyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

9.1.3 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#)

Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Lukion opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

9.1.4 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#) > [Lukion opiskeluoikeusjakso](#)

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a>  Hyväksytty koodiarvo: eronnut  Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi  Hyväksytty koodiarvo: lasna  Hyväksytty koodiarvo: mitatoity  Hyväksytty koodiarvo: peruutettu  Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt  Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



opintojen- Rahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus. Mikäli kyseessä on kaksoituskintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos, tulee käyttää arvoa 6: Muuta kautta rahoitettu. Muussa tapauksessa käytetään arvoa 1: Valtionosuusrahoitteinen koulutus.
------------------------	------	--	---

## 9.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > **Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus**

Lukioon valmistavan koulutus (LUVA) suoritus.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukioon valmistava koulutus</a>	Lukioon valmistavan koulutuksen (LUVA) tunnistetiedot.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionoppimaara</a>	Tieto siitä, suoritetaanko nuorten vai aikuisten oppimäärän mukaisesti.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli. Lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen suorituskieli eli se kieli, jolla opiskelija suorittaa tutkinnon (suorituksen kieli (tutkintotasoinen tieto)).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen opintojen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan</a>	Lukioon valmistavaan koulutukseen sisältyvien oppiaineiden ja niiden kurssien suoritukset.



		<a href="#">koulutuksen oppiaineen suoritus</a>	
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luva Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksen_tila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

9.2.1 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistava koulutus](#)

Lukioon valmistavan koulutuksen (LUVA) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999906 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.



koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti kouluskoodin perusteella.
----------------	------	---	--

9.2.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#)

Lukion oppiaineen opintojen suoritustiedot LUVA-koulutuksessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Matematiikka</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine</a> <a href="#">Lukion uskonto</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.  Lukiokoulutuksen valmistavan koulutuksen todistukseen merkitään opiskelijan opiskelema oppiaineet, niissä suoritettujen kurssien määrä tai merkintä aineryhmän tai oppiaineen hyväksytystä suorittamisesta (hyväksyty).
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.





tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luvalukionoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

9.2.3 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > **Matematiikka**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena matematiikka.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

9.2.4 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > **Muu valtakunnallinen oppiaine**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.



pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

9.2.5 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Lukion uskonto

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>

9.2.6 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

9.2.7 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Paikallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

9.2.8 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > **Vieras tai toinen kotimainen kieli**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

9.2.9 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > **Lukion kurssin suoritus**

Lukion kurssin suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen lukion kurssi</a> <a href="#">Valtakunnallinen lukion kurssi</a>	Lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan



		<a href="#">arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia pakollisia, syventäviä tai soveltavia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan kurssiin, tulee kurssista antaa numeroarvosana.  Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritettuLukio-diplomina	0..1	true/false	
suoritettuSuullisena-Kielikokeena	0..1	true/false	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.



			<p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	--

9.2.10 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Paikallinen lukion kurssi

Paikallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssintyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

9.2.11 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Valtakunnallinen lukion kurssi

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssit</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2004aikuiset</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2003nuoret</a>	Lukion/IB-lukion kurssi.



		Oksa: <a href="#">kurssi</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

9.3 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion oppiaineen 2019 opintojen suoritustiedot LUVA-koulutuksessa.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Matematiikka 2019</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine 2019</a> <a href="#">Uskonto 2019</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus 2019</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine 2019</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli 2019</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.  Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion oppiaineen arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion oppiaineen arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.  Lukiokoulutuksen valmistavan koulutuksen todistukseen merkitään opiskelijan opiskelemat oppiaineet, niissä suoritettujen kurssien määrä tai merkintä aineryhmän tai oppiaineen hyväksytystä suorittamisesta (hyväksytty).
suoritettuErityisenä Tutkintona	1	true/false	





suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019</a> <a href="#">Lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luvalukionoppiaine2019 Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

9.3.1.1 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > **Matematiikka 2019 v4 uusi tietosisältö**

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena matematiikka. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"` tai `../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.3.1.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Muu valtakunnallinen oppiaine 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019.Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: OP	Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: YH Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.3.1.3 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Uskonto 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Mikä uskonto on kyseessä.



		Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	<b>Erityinen henkilötieto + salassa pidettävä tieto.</b>
--	--	---	--

9.3.1.4 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"` tai `../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.3.1.5 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Paikallinen oppiaine 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Vain

kun `../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"` tai `../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"`



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.3.1.6 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot 2019. Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli 2019. Vain

kun ../tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai../tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Hyväksytty koodiarvo: AOM Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.3.1.7 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Numeerinen lukion oppiaineen arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



9.3.1.8 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Sanallinen lukion oppiaineen arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: S Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

9.3.1.9 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion moduulin suoritustiedot oppiaineissa 2019. Vain kun .././tyyppi/koodiarvo="lukionoppiaine"tai.././tyyppi/koodiarvo="luvalukionoppiaine2019"

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion muu moduuli oppiaineissa 2019</a> <a href="#">Lukion vieraan kielen moduuli oppiaineissa 2019</a>	Lukion moduulin tunnistetiedot. Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota



			korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos moduuli on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan moduuliin, tulee moduulista antaa numeroarvosana. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionvaltakunnallinenmoduuli Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).





9.3.1.10 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019](#) > Lukion muu moduuli oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot. Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MA"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="BI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="ET"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="FI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="FY"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="GE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="HI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KU"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="LI"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="MU"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="OP"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="PS"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="TE"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="YH"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="KT"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="AI"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

9.3.1.11 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion moduulin suoritus oppiaineissa 2019](#) > Lukion vieraan kielen moduuli oppiaineissa 2019 v4 uusi tietosisältö

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion moduulin tunnistetiedot. Vain

kun `../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="A"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B1"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B2"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="B3"tai../../../../koulutusmoduuli/tunniste/koodiarvo="AOM"`

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Lukion/IB-lukion valtakunnallinen moduuli.



		Koodisto: <a href="#">moduulikoodistolops2021</a>	
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
kieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Täytetään tiedonsiirrossa automaattisesti oppiaineen kielen perusteella.

9.3.1.12 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > Lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019 v4 uusi tietosisältö

Lukion paikallisen opintojakson suoritustiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion paikallinen opintojakso 2019</a>	Lukion paikallisen opintojakson tunnistetiedot. Paikallisen lukion/IB-lukion opintojakson tunnistetiedot 2019.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a> <a href="#">Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos opintojakso on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen



			<p>tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia pakollisia tai vapaaehtoisia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan opintojaksoon, tulee opintojaksosta antaa numeroarvosana.</p> <p>Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.</p>
suorituskieli	0..1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">kieli</a></p> <p>Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a></p>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Hyväksytty koodiarvo: lukionpaikallinen-opintojakso</p> <p>Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a></p>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a></p>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken.</p>



			<p>Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	---

9.3.1.13 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus 2019](#) > [Lukion paikallisen opintojakson suoritus 2019](#) > Lukion paikallinen opintojakso 2019 v4 uusi tietosisältö

Paikallisen lukion/IB-lukion opintojakson tunnistetiedot 2019.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

9.4 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#)

Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritustiedot LUVA-koulutuksessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine</a> <a href="#">Muut kielet Paikallinen</a>	Suoritettujen oppiaineiden tunnistetiedot. Voi olla joko paikallinen tai lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine.



		<a href="#">lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.  Lukiokoulutuksen valmistavan koulutuksen todistukseen merkitään opiskelijan opiskelemat oppiaineet, niissä suoritettujen kurssien määrä tai merkintä aineryhmän tai oppiaineen hyväksytystä suorittamisesta (hyväksyty).
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukioon valmistavan kurssin tai moduulin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. V4 muuttunut tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luvaoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

9.4.1 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > **Äidinkieli ja kirjallisuus**



Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVAIK Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	Oppiaineen tunniste.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkieli kirjallisuus</a> Hyväksytty koodiarvo: AI7 Hyväksytty koodiarvo: AI8	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.4.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > **Muu valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine**

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVMALUO Hyväksytty koodiarvo: LVYHKU Hyväksytty koodiarvo: LVOPO Hyväksytty koodiarvo: LVMFKBM Hyväksytty koodiarvo: LVHIYH Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	Oppiaineen tunniste. v4 uusia koodiarvoja
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.4.3 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > **Muut kielet**

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVMUUTK Hyväksytty koodiarvo: LVAK Hyväksytty koodiarvo: LVMAI Hyväksytty koodiarvo: LVPOAK Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	Oppiaineen tunniste.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.4.4 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > **Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine**

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



9.4.4.1 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Lukioon valmistavan kurssin tai moduulin suoritus v4 Muuttunut tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallisen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi tai moduuli</a> <a href="#">Valtakunnallisen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi tai moduuli</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.  Kurssit arvioidaan suoritettu/hylätty-asteikolla.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luvakurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos





			vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	---

9.4.4.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan kurssin tai moduulin suoritus](#) > Paikallisen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi tai moduuli v4 Muuttunut tietosisältö

Paikallisen lukioon valmistavan koulutuksen kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

9.4.4.3 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan kurssin tai moduulin suoritus](#) > Valtakunnallisen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi tai moduuli v4 muuttunut tietosisältö

Valtakunnallisen lukioon valmistavan koulutuksen kurssin tai moduulin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">lukioonvalmistavankoulutuksenkurssit2015</a>  Koodisto: <a href="#">lukioonvalmistavankoulutuksenmoduulit2019</a>  Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Lukioon valmistavan koulutuksen kurssi.



laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
---------	------	------------------------------------	---

9.5 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > **Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennetty Päätymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päätymispäivä (true/false). Lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen oppimäärä tulee suorittaa yhdessä vuodessa, jollei sairauden tai muun erityisen syyn vuoksi myönnetä suoritusajkaan pidennystä. (lukiolaki 21.8.1998/629 24 §). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
ulkomainen Vaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihto-opiskelija Suomessa (true/false). Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto.
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto. Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.
sisäoppilaitosmainen Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Tieto onko oppija sisäoppilaitosmaisessa majoituksessa. Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus maksutonta. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson alkupäivästä. Tieto koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna



			2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen. v4 uusi tietosisältö
oikeutta Maksuttomuuteen Pidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina sekä alku- että loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta. v4 uusi tietosisältö

9.5.1.1 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Ulkomaanjakso

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

9.5.1.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
-------	------	------------	---

9.5.1.3 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Maksuttomuus v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maksuton	1	true/false	

9.5.1.4 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	

## 9.6 Yhteiset tietokentät

### 9.6.1 Laajuus kursseissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 9.6.2 Laajuus opintopisteissä

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 9.6.3 Lukion oppiaineen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 9.6.4 Numeerinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 9.6.5 Sanallinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 9.6.6 Numeerinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



		Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 9.6.7 Sanallinen lukion moduulin tai paikallisen opintojakson arviointi 2019 v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: S Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



## 10 Koski-tietomalli - Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus

### 10.1 [Oppija](#) > Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus

Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeuden tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmänid	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä





			tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoi keuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeuden tila</a>	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista.  Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskelu oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1	<a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus</a>	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.  Perusopetukseen valmistavan opetuksen suorituksen tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseen valmistava opetus  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskelu oikeudentyyppi</a>	Opiskelu oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu oikeudet.
organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskelu oikeuden organisaatiohistoria</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskelu oikeusjaksosta.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskelu oikeusjaksosta.

#### 10.1.1 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluvoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluvoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lähdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

#### 10.1.2 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluvoikeus](#) > [Sisältävä opiskeluvoikeus](#)

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluvoikeuteen. Ks. tarkemmin

<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitostyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden yksilöivä tunniste.

#### 10.1.3 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluvoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluvoikeuden tila](#)

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluvoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluvoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluvoikeusjakso</a>	Opiskeluvoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

#### 10.1.4 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluvoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluvoikeuden tila](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluvoikeusjakso](#)



Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

10.2 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#)

Perusopetukseen valmistavan opetuksen suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetukseen valmistava opetus</a>	Perusopetukseen valmistavan opetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.



suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
omanÄidinkielenOpinnot	0..1	<a href="#">Oman äidinkielen opinnot laajuus vuosiviikkotunteina</a>	v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
kokonaislaajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Oppiaineiden kokonaislaajuus vuosiviikkotunneissa. Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseen-valmistavaopetus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.



			<p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	--

10.2.1 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistava opetus](#)

Perusopetukseen valmistavan opetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999905 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättää sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

10.2.2 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > Oman äidinkielen opinnot laajuus vuosiviikkotunteina v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 0 Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



		Hyväksytyt koodiarvo: 8 Hyväksytyt koodiarvo: 9 Hyväksytyt koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	
arviointipäivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
hyväksytyt	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

10.2.3 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa

Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana perusopetuksen oppimäärän tai vuosiluokan suoritusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen uskonto</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Opintojen suorituskieli.



		Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
luokkaAste	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksenluokkaaste</a>	Luokka-asteen tunniste (1-9). Minkä vuosiluokan mukaisesta oppiainesuorituksesta on kyse.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksyty koodiarvo: perusopetuksenoppiaine- perusopetukseenvalmistavassa- opetuksessa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a> Hyväksyty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

10.2.3.1 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa](#) > Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	----------------	--------	--------



tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: OP	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.





10.2.3.2 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa](#) > Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

10.2.4 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa](#) > Nuorten perusopetuksen uskonto

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: KT	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaari-numero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>

10.2.5 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa](#) > [Vieras tai toinen kotimainen kieli](#)

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Mikä kieli on kyseessä.



		Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

10.2.6 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: AI	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
--------	------	---	---

10.2.7 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus valmistavassa opetuksessa](#) > Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Numeerinen arviointi asteikolla 4 (hylätty) - 10 (erinomainen).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

10.2.8 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus](#)

Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine</a>	Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



arviointi	0..n	<a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	<p>Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.</p> <p>Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu), H (hylätty) ja O (osallistunut). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.</p>
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseen-valmistavan-opetuksenoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>

10.2.9 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus](#) > **Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine**

Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kaikki yksiköt</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
opetuksen- Sisältö	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

10.2.10 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine](#) > [Laajuus kaikki yksiköt](#)

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 10.3 Yhteiset tietokentät

#### 10.3.1 Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 10.3.2 Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu), H (hylätty) ja O (osallistunut). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvauskenttään.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	------------	--------	--------



arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



## 11 Koski-tietomalli - Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus

### 11.1 [Oppija](#) > Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus

Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmänid	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen





			ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoi- kuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus tieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeuden tila</a>	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista.  Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskelu oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Perusopetuksen opiskelu oikeuden lisätiedot</a>	Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeuden lisätiedot.
suoritukset	1	<a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a>	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.  Perusopetuksen lisäopetuksen suoritustiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlis aopetus  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskelu oikeudent yyppi</a>	Opiskelu oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu oikeudet.
organisaatiohistori a	0..n	<a href="#">Opiskelu oikeuden organisaatiohistori a</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.



alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoikeusjaksosta.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeusjaksosta.

### 11.1.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 11.1.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto.  Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitostyyppinen organisaatio.



oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.
-----	---	------------	---

11.1.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

11.1.4 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

11.1.5 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	----------------	--------	--------



pidennettyOppivelvollisuus	0..1	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">pidennetty oppivelvollisuus</a>	<p>Pidennetty oppivelvollisuus alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että oppilaalla ei ole pidennettyä oppivelvollisuutta. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p><b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b></p>
erityisenTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	<p>Erityisen tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p><b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b></p> <p>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Erityisen tuen päätökset</p>
erityisenTuenPäätökset	0..n	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	<p>Erityisen tuen päätökset alkamis- ja päättymispäivineen. Voi olla useita erillisiä jaksoja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p><b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b></p>
tehostetunTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	<p>Tehostetun tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p><b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b></p>



			Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Tehostetun tuen päätökset
tehostetunTuenPäätökset	0..n	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	Tehostetun tuen päätös. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
ulkomailla Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Tieto opiskelusta ulkomailla huoltajan ilmoituksesta alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Huoltajan ilmoittamat ulkomaan opintojaksot alkamis- ja päättymispäivineen. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
vammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija muu kuin vaikeimmin kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
vaikeastiVammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija vaikeasti kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.



			Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
majoitusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on majoitusetu (alku- ja loppupäivämäärä). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
kuljetusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on kuljetusetu (alku- ja loppupäivämäärät). Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
sisäoppilaitosmainen-Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
koulukoti	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppija on koulukotikorotuksen piirissä, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus maksutonta. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson alkupäivästä. Tieto



			koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna 2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen. v4 uusi tietosisältö
oikeuttaMaksuttomuuteen Pidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajakso(tieto (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina sekä alku- että loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta. v4 uusi tietosisältö

#### 11.1.5.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Maksuttomuus v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maksuton	1	true/false	

#### 11.1.5.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	1	päivämäärä	

**11.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus**

Perusopetuksen lisäopetuksen suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen lisäopetus</a>	Perusopetuksen lisäopetuksen tunnistetiedot.
luokka	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Tieto siitä, mikäli osa opiskelijan opinnoista on tapahtunut muussa oppilaitoksessa, työpaikalla tai työpaikkaan rinnastettavassa muussa paikassa.





			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisäopetus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

11.2.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Perusopetuksen lisäopetus](#)

Perusopetuksen lisäopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 020075 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.



11.2.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)

Muu perusopetuksen lisäopetuksessa suoritettu opintokokonaisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen koulutusmoduuli</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: muuperusopetuksenlisäopetuksensuoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

11.2.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Muu perusopetuksen lisäopetuksen koulutusmoduuli](#)



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus</a> <a href="#">vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

11.2.4 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#)

Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana perusopetuksen lisäopetusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen uskonto</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
yksilöllistetty- Oppimäärä	1	true/false	Tieto siitä, onko oppiaineen oppimäärä yksilöllistetty (true/false).  Jos oppilas opiskelee yhdessä tai useammassa oppiaineessa yksilöllistetyn oppimäärän mukaan, myös päättöarviointi voi näissä aineissa olla sanallinen.  <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arviointit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.  Jos opiskelijan lisäopetuksessa saama uusi arvosana perusopetuksen yhteisissä tai valinnaisissa oppiaineissa on korkeampi



			kuin perusopetuksen päättöarvosana, se merkitään tähän.
korotus	1	true/false	Tieto siitä, onko kyseessä perusopetuksen oppiaineen arvosanan korotus. Tietoa käytetään todistuksella.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisa- opetuksenoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

11.2.5 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > **Muu oppiaine**

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: OP	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

11.2.6 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Oppiaineen tunnistetiedot.



			Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

11.2.7 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Nuorten perusopetuksen uskonto

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksyty koodiarvo: KT	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
uskonnonOppimäärä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä.



Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
			Erityinen henkilötieto + salassapidettava tieto.

11.2.8 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > **Vieras tai toinen kotimainen kieli**

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet- palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

11.2.9 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > **Äidinkieli ja kirjallisuus**



Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: AI	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

11.2.10 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus](#)

Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus osana perusopetuksen lisäopetusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen toiminta-alue</a>	Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.





			Toiminta-alueet voivat sisältää yksittäisen oppiaineen tavoitteita ja sisältöjä, jos oppilaalla on vahvuuksia jossakin yksittäisessä oppiaineessa. Opetuksen toteuttamisessa eri toiminta-alueiden sisältöjä voidaan yhdistää.
korotus	1	true/false	Tieto siitä, onko kyseessä perusopetuksen oppiaineen arvosanan korotus. Tietoa käytetään todistuksella.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisäopetuksentoimintaalue Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätteilylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päätteilylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

11.2.11 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus](#) > [Perusopetuksen toiminta-alue](#)

Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentoimintaalue</a>	Toiminta-alueen tunniste.



### 11.3 Yhteiset tietokentät

#### 11.3.1 Erityisen tuen päätös

Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	0..1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
opiskeleeToiminta- Alueittain	1	true/false	Oppilas opiskelee toiminta-alueittain (true/false). Toiminta-alueittain opiskelussa oppilaalla on yksilöllistetty oppimäärä ja opetus järjestetty toiminta-alueittain. Tuolloin oppilaalla on aina erityisen tuen päätös. Oppilaan opetussuunnitelmaan kuuluvat toiminta-alueet ovat motoriset taidot, kieli ja kommunikaatio, sosiaaliset taidot, päivittäisten toimintojen taidot ja kognitiiviset taidot. Huom: toiminta-alue arviointineen on kuvattu oppiaineen suorituksessa.
erityisryhmässä	0..1	true/false Oksa: <a href="#">opetusryhmä</a>	Tätä tietoa ei tarvitse jatkossa välittää. Tieto erityisryhmän toteutuspaikasta välitetään toteutuspaikka-rakenteessa.
toteutuspaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">erityisopetuksen-toteutuspaikka</a>	Tieto erityisopetuksen toteutuspaikasta välitetään tämän rakenteen koodiston mukaisesti.

#### 11.3.2 Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.



### 11.3.3 Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Numeerinen arviointi asteikolla 4 (hylätty) - 10 (erinomainen).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 11.3.4 Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu), H (hylätty) ja O (osallistunut). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvauskenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



## 12 Koski-tietomalli - Perusopetuksen opiskeluoikeus

### 12.1 [Oppija](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeus

Perusopetuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Luku - määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
lähdejärjestelmän id	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu.  Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla



			oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyy Opiskelu oikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeuden tila</a>	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista.  Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskelu oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Perusopetuksen opiskelu oikeuden lisätiedot</a>	
suoritukset	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus</a>  <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a>  <a href="#">Perusopetuksen vuosiluokan suoritus</a>	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: perusopetus  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskelu oikeudent yyppi</a>	Opiskelu oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu oikeudet.



organisaatio historia	0..n	<a href="#">Opiskeluvoikeuden organisaatiohistoria</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluvoikeusjaksosta.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluvoikeusjaksosta.

### 12.1.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluvoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluvoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluvoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluvoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluvoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 12.1.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluvoikeus](#) > Sisältävä opiskeluvoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus-tieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluvoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden oppilaitostieto.



			Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

### 12.1.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

### 12.1.4 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

### 12.1.5 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	----------------	--------	--------





perusopetuksen- AloittamistaLykätty	1	true/false Oksa: <a href="#">koulunkäynnin aloittamisen lykkääminen</a>	Perusopetuksen aloittamisesta lykkäys (true/false). Oppilas saanut luvan aloittaa perusopetuksen myöhemmin. <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
aloittanutEnnen- Oppivelvollisuutta	1	true/false	Perusopetuksen aloituksen aikaistaminen (true/false). Oppilas aloittanut perusopetuksen ennen oppivelvollisuusikää.
pidennetty- Oppivelvollisuus	0..1	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">pidennetty oppivelvollisuus</a>	Pidennetty oppivelvollisuus alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että oppilaalla ei ole pidennettyä oppivelvollisuutta. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
erityisenTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	Erityisen tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto. Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Erityisen tuen päätökset
erityisenTuen- Päätökset	0..n	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	Erityisen tuen päätökset alkamis- ja päättymispäivineen. Voi olla useita erillisiä jaksoja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot. <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>



tehostetunTuen- Päätös Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	Tehostetun tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.  Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Tehostetun tuen päätökset
tehostetunTuen- Päätökset	0..n	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	Tehostetun tuen päätös. Lista alku-loppu päivämääräpareja.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
joustavaPerusopetus	0..1	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">joustava perusopetus</a>	Opiskelu joustavassa perusopetuksessa (JOPO) alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole joustavassa perusopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
kotiopetus Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Tieto opiskelusta kotiopetuksessa huoltajan päätöksestä alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Kotiopetusjaksot
kotiopetusjaksot	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Kotiopetusjaksot huoltajan päätöksestä alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten,



			ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
ulkomailla Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Tieto opiskelusta ulkomailla huoltajan ilmoituksesta alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Huoltajan ilmoittamat ulkomaan opintojaksot alkamis- ja päättymispäivineen. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
vuosiluokkiin- SitoutumatonOpetus	1	true/false	Oppilas on vuosiluokkiin sitomattomassa opetuksessa (kyllä/ei).  <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
vammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija muu kuin vaikeimmin kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
vaikeastiVammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija vaikeasti kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).



			<b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
majoitusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on majoitusetu (alku- ja loppupäivämäärä). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
kuljetusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on kuljetusetu (alku- ja loppupäivämäärät). Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
sisäoppilaitosmainen- Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>
koulukoti	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppija on koulukotikorotuksen piirissä, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>

## 12.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus

Perusopetuksen yksittäisen oppiaineen oppimäärän suoritus erillisenä kokonaisuutena.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ei tiedossa oppiaine</a> <a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen uskonto</a>	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



		<a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a>	
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: nuortenperusopetuksen- oppiaineenoppimäärä Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

12.2.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > Ei tiedossa oppiaine

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Hyväksytty koodiarvo: XX	Ei tiedossa-oppiainetta välitetään silloin kun aineopiskelijan ainevalinta ei ole vielä selvillä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	

12.2.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Paikallinen oppiaine](#) > [Paikallinen koodi](#)

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.



nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

### 12.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus

Perusopetuksen koko oppimäärän suoritus. Nämä suoritukset näkyvät päättötodistuksella.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Nuorten perusopetus</a>	Nuorten perusopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25%



		Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
omanÄidinkielenOpinnot	0..1	<a href="#">Oman äidinkielen opinnot laajuus vuosiviikkotunteina</a>	v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
koulusivistyskieli	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: SV	Koulusivistyskieli. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan osasuorituksista. Koulusivistyskieli päätellään automaattisesti suorituksista. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on





			ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	--

12.3.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > **Nuorten perusopetus**

Nuorten perusopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 201101 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

12.3.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus](#) > **Perusopetuksen toiminta-alue**

Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentoimintaalue</a>	Toiminta-alueen tunniste.

12.4 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > **Perusopetuksen vuosiluokan suoritus**

Perusopetuksen vuosiluokan suoritus. Nämä suoritukset näkyvät lukuvuositodistuksella.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
------	------------	--------	--------



koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen luokka-aste</a>	Luokka-aste ilmaistaan perusopetuksenluokkaaste-koodistolla. Perusopetuksen luokka-asteen (1-9) tunnistetiedot.
luokka	1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	<a href="#">Koulustuomija</a> <a href="#">Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD. Vuosiluokan alkamispäivä.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Varsinaisen todistuksen saantipäivämäärä. Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
omanÄidinkielenOpinnot	0..1	<a href="#">Oman äidinkielen opinnot laajuus vuosiviikkotunteina</a>	v4 uusi tietosisältö



kielikylpykieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">kielikylpy</a>	Oppilaan kotimaisten kielten kielikylvyn kieli.
jääLuokalle	1	true/false	Tieto siitä, että oppilas jää luokalle. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.
käyttäytymisenArvio	0..1	<a href="#">Perusopetuksen käyttäytymisen arviointi</a>	Käyttäytymisen arviointi. Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Vuosiluokan suoritukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenvuosiluokka Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
liitetiedot	0..n	<a href="#">Perusopetuksen vuosiluokan suorituksen liite</a>	Vuosiluokan todistuksen liitetieto.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja



			opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
--	--	--	---

12.4.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen vuosiluokan suoritus](#) > **Perusopetuksen luokka-aste**

Perusopetuksen luokka-asteen (1-9) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksenluokkaaste</a> Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi. Luokka-asteen tunniste (1-9).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

12.4.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen vuosiluokan suoritus](#) > **Perusopetuksen käyttäytymisen arviointi**

Käyttäytymisen arviointi. Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi iRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.



päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

12.4.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen vuosiluokan suoritus](#) >  
**Perusopetuksen vuosiluokan suorituksen liite**

Vuosiluokan todistuksen liitetieto.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentodistuksenliitetieto</a> Hyväksytty koodiarvo: kayttaytyminen Hyväksytty koodiarvo: tyoskentely	Liitetiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Liitetiedon kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

## 12.5 Yhteiset tietokentät

### 12.5.1 Erityisen tuen päätös

Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	0..1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
opiskeleeToiminta- Alueittain	1	true/false	Oppilas opiskelee toiminta-alueittain (true/false). Toiminta-alueittain opiskelussa oppilaalla on yksilöllistetty oppimäärä ja opetus järjestetty toiminta-alueittain.



			Tuolloin oppilaalla on aina erityisen tuen päätös. Oppilaan opetussuunnitelmaan kuuluvat toiminta-alueet ovat motoriset taidot, kieli ja kommunikaatio, sosiaaliset taidot, päivittäisten toimintojen taidot ja kognitiiviset taidot. Huom: toiminta-alue arviointeineen on kuvattu oppiaineen suorituksessa.
erityisryhmässä	0..1	true/false Oksa: <a href="#">opetusryhmä</a>	Tätä tietoa ei tarvitse jatkossa välittää. Tieto erityisryhmän toteutuspaikasta välitetään toteutuspaikka-rakenteessa.
toteutuspaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">erityisopetuksen-toteutuspaikka</a>	Tieto erityisopetuksen toteutuspaikasta välitetään tämän rakenteen koodiston mukaisesti.

### 12.5.2 Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 12.5.3 Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta.



			Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

#### 12.5.4 Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: ET Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: MA	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: OP	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 12.5.5 Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 12.5.6 Nuorten perusopetuksen uskonto

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.





Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: KT	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaari- numero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
uskonnonOppi- määrä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.</b>

### 12.5.7 Vieras tai toinen kotimainen kieli

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Mikä kieli on kyseessä.



		Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 12.5.8 Äidinkieli ja kirjallisuus

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a> Hyväksytty koodiarvo: AI	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 12.5.9 Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi



Numeerinen arviointi asteikolla 4 (hylätty) - 10 (erinomainen).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 12.5.10 Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu), H (hylätty) ja O (osallistunut). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvauskenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto.



päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 12.5.10.1 Oman äidinkielen opinnot laajuus vuosiviikkotunteina v4 uusi tietosisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 0 Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
arviointipäivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



### 12.5.11 Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus

Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana perusopetuksen oppimäärän tai vuosiluokan suoritusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen uskonto</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
yksilöllistetty- Oppimäärä	1	true/false	Tieto siitä, onko oppiaineen oppimäärä yksilöllistetty (true/false).  Jos oppilas opiskelee yhdessä yksilöllistetyn oppimäärän mukaan, myös päättöarviointi voi näissä aineissa olla sanallinen.  <b>erityinen henkilötieto + salassapidettävä tieto</b>
painotettuOpetus	1	true/false	Tieto siitä, onko oppiaineen opetus painotettu (true/false). Painotetun opetuksen (oppiaine tai oppiainekokonaisuus, kaksikielinen opetus) tavoitteet ja arviointiperusteet ovat valtakunnallisen opetussuunnitelman perusteiden mukaiset.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">kieli</a>  Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppiaine	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto,



		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a> Hyväksytty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 12.5.12 Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus

Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus osana perusopetuksen oppimäärän tai vuosiluokan suoritusta. Suoritukset voidaan kirjata oppiaineiden sijaan toiminta-alueittain, jos opiskelijalle on tehty erityisen tuen päätös. **Erityinen henkilötieto + salassa pidettävä tieto.**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen toiminta-alue</a>	Toiminta-alueet voivat sisältää yksittäisen oppiaineen tavoitteita ja sisältöjä, jos oppilaalla on vahvuuksia jossakin yksittäisessä oppiaineessa. Opetuksen toteuttamisessa eri toiminta-alueiden sisältöjä voidaan yhdistää. Toiminta-alueesta muodostuu oppiaineen kaltaisia suorituksia.  Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin



		<a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksentoimintaalue Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

## 13 Koski-tietomalli – Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus v4 uusi tietosisältö

Vapaan sivistystyön koulutus.

13.1 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus v4 uusi tietosisältö

Vapaan sivistystyön koulutuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.</p> <p>v4 uusi tietosisältö</p>
versionumero	0..1	numero	<p>Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.</p> <p>v4 uusi tietosisältö</p>
aikaleima	0..1	päivämäärä	<p>Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.</p>





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
lähdejärjestelmäid	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.  v4 uusi tietosisältö
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu.  Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitostyyppinen organisaatio.  v4 uusi tietosisältö
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimijatyypinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.  v4 uusi tietosisältö
arvioituPäättymisspäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	1	<a href="#">Vapaan sivistystyön opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista.  v4 uusi tietosisältö
lisätiedot	0..1	<a href="#">Vapaan sivistystyön opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	v4 uusi tietosisältö
suoritukset	1	<a href="#">Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus</a> <a href="#">Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutuksen suoritus</a> <a href="#">Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.  v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vapaansivistystyönkoulutus  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeudentyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.  v4 uusi tietosisältö
organisaatiohistoria	0..n	<a href="#">Opiskeluoikeuden organisaatiohistoria</a>	Muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoikeusjaksosta.  v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeusjaksosta.  v4 uusi tietosisältö

### 13.1.1 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Lähdejärjestelmä-ID **v4 uusi tietosisältö**

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.  v4 uusi tietosisältö
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...). v4 uusi tietosisältö

### 13.1.2 [Oppija](#) > [Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus](#) > [Vapaan sivistystyön opiskeluoikeuden tila](#)



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskelu-oikeusjaksot	1..n	<a href="#">Vapaan sivistystyön opiskelu-oikeusjakso</a>	Opiskelu-oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain. v4 uusi tietosisältö

13.1.3 Opiija > Vapaan sivistystyön opiskelu-oikeus > Vapaan sivistystyön opiskelu-oikeuden tila > Vapaan sivistystyön opiskelu-oikeusjakso **v4 uusi tietosisältö**

Opiskelu-oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD. v4 uusi tietosisältö
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskelu-oikeudentila</a> Hyväksytyt koodiarvot: katsotaaneronneeksi Hyväksytyt koodiarvot: lasna Hyväksytyt koodiarvot: mitatoity Hyväksytyt koodiarvot: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytyt koodiarvot: valmistunut	Opiskelu-oikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain. v4 uusi tietosisältö

13.1.4 Opiija > Vapaan sivistystyön opiskelu-oikeus > Vapaan sivistystyön opiskelu-oikeuden lisätiedot **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
maksuttomuus	0..n	<a href="#">Maksuttomuus</a>	Tieto siitä, onko koulutus



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			maksutonta. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa siirretään VAIN alkupäivä sekä tieto siitä, onko koulutus maksutonta (true/false). Jos jaksoja on useampi, edeltävän jakson loppupäivä päätellään seuraavan jakson alkupäivästä. Tieto koulutuksen maksuttomuudesta tulee siirtää opiskeluoikeuksiin, jotka ovat alkaneet 1.8.2021 tai sen jälkeen, jos oppija on syntynyt vuonna 2004 tai sen jälkeen ja opiskeluoikeus sisältää laajennetun oppivelvollisuuden piirissä olevan suorituksen. v4 uusi tietosisältö
oikeuttaMaksuttomuuteenPidennetty	0..n	<a href="#">Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty</a>	Tieto siitä, jos oppijan oikeutta maksuttomaan koulutukseen on pidennetty. Aikajaksotieto (lista aikajaksoja), jossa pakollisina tietoina



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			sekä alku- että loppupäivä. Tiedon siirtäminen vaatii opiskeluoikeudelta tiedon koulutuksen maksuttomuudesta . v4 uusi tietosisältö

13.1.5 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeuden lisätiedot > Maksuttomuus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD. v4 uusi tietosisältö
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD. v4 uusi tietosisältö
maksuton	1	true/false	

13.1.6 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeuden lisätiedot > Oikeutta maksuttomuuteen pidennetty **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD. v4 uusi tietosisältö
loppu	1	päivämäärä	



### 13.2 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus v4 uusi tietosisältö

Laajennetun oppivelvollisuuden suoritus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a>  Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumis koulutus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Vapaan sivistystyön maahanmuuttajien kotoutumiskoulutus</a>	Vapaan sivistystyön maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen tunnistetiedot. v4 uusi tietosisältö
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			vahvistus (päivämäärä, henkilöt). v4 uusi tietosisältö  Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla. v4 uusi tietosisältö
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">kieli</a>  Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.  Koulutuksen opetuskieli. v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suomen/ruotsin kielen ja viestintätaitojen suoritus</a> <a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen ohjauksen suoritus</a> <a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen työelämä- ja yhteiskuntataitojen opintojen suoritus</a> <a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen valinnaisten opintojen suoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
todistuksella Näkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en)





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			vaaditaan. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>

13.2.1 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Vapaan sivistystyön maahanmuuttajien kotoutumiskoulutus **v4 uusi tietosisältö**

Vapaan sivistystyön maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999910 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi. v4 uusi tietosisältö
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu. v4 uusi tietosisältö
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella. v4 uusi tietosisältö
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.2.2 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla > Organisaatiohenkilö **v4 uusi tietosisältö**

Henkilö- ja organisaatiotiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen". v4 uusi tietosisältö
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. v4 uusi tietosisältö
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot . v4 uusi tietosisältö

13.2.3 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suomen/ruotsin kielen ja viestintätaitojen suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Vapaan sivistystyön maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenkieli opintojensuoritus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen..) ja eri



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Kieliopintojen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>

13.2.4 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suomen/ruotsin kielen ja viestintätaitojen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus **v4 uusi tietosisältö**



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksen kokonaisuus</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenkieliopintojen suoritus	v4 uusi tietosisältö
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. . v4 uusi tietosisältö

13.2.5 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suomen/ruotsin kielen ja viestintätaitojen suoritus > Kieliopintojen arviointi **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: Hyväksytty  Hyväksytty koodiarvo: Hylätty  Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkost</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuullunYmmärtämisenTaitotaso	0..1	<a href="#">V s t kehittyvän kielen taitotason arviointi</a>	v4 uusi tietosisältö
puhumisenTaitotaso	0..1	<a href="#">V s t kehittyvän kielen taitotason arviointi</a>	v4 uusi tietosisältö
luetunYmmärtämisenTaitotaso	0..1	<a href="#">V s t kehittyvän kielen taitotason arviointi</a>	v4 uusi tietosisältö
kirjoittamisenTaitotaso	0..1	<a href="#">V s t kehittyvän kielen taitotason arviointi</a>	v4 uusi tietosisältö
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD. v4 uusi tietosisältö
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta. v4 uusi tietosisältö

13.2.6 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen ohjauksen suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmuoto	1	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenohjauksen suoritus	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	lukio, ammatillinen.. .) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätteilylogiikka





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>a kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: a: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT) . v4 uusi tietosisältö</p>

13.2.7 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen ohjauksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus **v4 uusi tietosisältö**



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksen kokonaisuus</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenohjauksen suoritukset	v4 uusi tietosisältö
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. . v4 uusi tietosisältö

13.2.8 [Oppija](#) > [Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus](#) > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen työelämä- ja yhteiskuntataitojen opintojen suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Työelämä- ja yhteiskuntataidotTyöelämäjakso</a>	v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksen työelämä- ja yhteiskuntataitojen kokonaisuuden suoritus	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotukseksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattuna. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluokituksen tila</p>



Nimi	Luku määrä	Tyyppi	Kuvaus
			on ERONNUT tai KATSOTAA N ERONNEEK SI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTY NYT). v4 uusi tietosisältö

13.2.9 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen työelämä- ja yhteiskuntataitojen opintojen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenkokonaisuus</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksentyoelamajayhteiskuntataitojenkokonaisuudensuoritus	v4 uusi tietosisältö
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Koostuu opintojen laajuuden arvostaja ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.2.10 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen työelämä- ja yhteiskuntataitojen opintojen suoritus > Työelämä- ja yhteiskuntataidot **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen osasuoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksyty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksentyoelama jayhteiskuntataitojensuoritus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>





13.2.11 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen työelämä- ja yhteiskuntataitojen opintojen suoritus > Työelämäjakso **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen osasuoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksentyoelamajayhteiskuntataitojentyoelamajaksonsuoritus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin



Nimi	Luku määrä	Tyyppi	Kuvaus
			(perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus.



Nimi	Luku määrä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAA N ERONNEEK SI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>

13.2.12 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen valinnaisten opintojen suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Valinnaisten opintojen osasuoritus</a>	v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenvalinnaisenaistensuoritus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen.. .) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti.</p> <p>Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS,</p>



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			KESKEYTYNYT) . v4 uusi tietosisältö

13.2.13 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen valinnaisten opintojen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen kokonaisuus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunnist e	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenkokonaisuus</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenvalinnaisten suoritus	v4 uusi tietosisältö
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinno n tai tutkinno n osan laajuus. Koostuu opintojen laajuude n arvosta ja yksiköstä . v4 uusi tietosisäl tö

13.2.14 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen suoritus > Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen valinnaisten opintojen suoritus > Valinnaisten opintojen osasuoritus **v4 uusi tietosisältö**



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksen osasuoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmaahanmuuttajienkotoutumiskoulutuksenvalinnainenopintojenosasuoritus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoike</p>





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			uden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI .  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNY T). v4 uusi tietosisältö

13.3 [Oppija](#) > [Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus](#) > **Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus**

Laajennetun oppivelvollisuuden suoritus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a>  Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstopivelvollisillesuunnattukoulutus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutus</a>	Vapaan sivistystyön oppivelvollisuuskoulutuksen tunnistetiedot. v4 uusi tietosisältö
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). v4 uusi tietosisältö  Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla. v4 uusi tietosisältö
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">kieli</a>  Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.  Koulutuksen opetuskieli. v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Osaamiskokonaisuuden suoritusValinnaisten suuntautumisopintojen suoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>

13.3.1 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutus **v4 uusi tietosisältö**

Vapaan sivistystyön oppivelvollisuuskoulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999909 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi. v4 uusi tietosisältö
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Ks. ePerusteet-palvelu. v4 uusi tietosisältö
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella. v4 uusi tietosisältö

13.3.2 [Oppija](#) > [Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus](#) > [Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus](#) > **Osaamiskokonaisuuden suoritus v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Osaamiskokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Opintokokonaisuuden suoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstosaamiskokonaisuus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>

13.3.3 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Osaamiskokonaisuuden suoritus > Osaamiskokonaisuus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">vstosaamiskokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Laajuus lasketaan yhteen opintokokonaisuuksien laajuuksista automaattisesti tietoja siirrettäessä.  Tutkinnon tai tutkinnon osan



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.3.4 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Osaamiskokonaisuuden suoritus > Opintokokonaisuuden suoritus > Opintokokonaisuus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa. v4 uusi tietosisältö
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. v4 uusi tietosisältö
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.3.5 [Oppija](#) > [Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus](#) > [Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus](#) > **Valinnaisten suuntautumisopintojen suoritus v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Valinnaiset suuntautumisopinnot</a>	v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muualla suoritettujen opintojen suoritusOpintokokonaisuuden suoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksyty koodiarvo: vstvalinnainensuuntautuminen  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö

13.3.6 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Valinnaisten suuntautumisopinnot > Valinnaiset suuntautumisopinnot **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">vstmuutopinnot</a>  Hyväksytty koodiarvo: valinnaisetsuuntautumisopinnot	v4 uusi tietosisältö
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Laajuus lasketaan yhteen opintokokonaisuuksien laajuuksista automaattisesti tietoja siirrettäessä.  Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.3.7 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Valinnaisten suuntautumisopinnot > Muualla suoritettujen opintojen suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muualla suoritettujen opintojen suoritus</a>	v4 uusi tietosisältö





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstmuuallasuoritetutopinnot  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
tunnustettu	0..1	<a href="#">Vapaan sivistystyön opintojen suorituksen osaamisen tunnustaminen</a>  Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>

13.3.8 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Oppivelvollisille suunnattu vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Valinnaisten suuntautumisopintojen suoritus > Muualla suoritettujen opintojen suoritus > Muualla suoritettut opinnot **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">vstmuuallasuoritettutopinnot</a>	v4 uusi tietosisältö
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en)



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			vaaditaan. v4 uusi tietosisältö
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.4 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutuksen suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Laajennetun oppivelvollisuuden suoritus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a>  Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstlukutaitokoulutus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutus</a>	Tässä suorituksessa koulutusmoduulin laajuus on pakollinen.  Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutuksen tunnistetiedot. v4 uusi tietosisältö
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).  Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla. v4 uusi tietosisältö
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">kieli</a>  Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.  Koulutuksen opetuskieli. v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukutaitokoulutuksen kokonaisuuden suoritus</a>	v4 uusi tietosisältö
todistuksella Näkyvät Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.  Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö

13.4.1 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutuksen suoritus > Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutus **v4 uusi tietosisältö**

Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutuksen tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999911 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi. v4 uusi tietosisältö
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu. v4 uusi tietosisältö
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.4.2 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutuksen suoritus > Lukutaitokoulutuksen kokonaisuuden suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukutaitokoulutuksen kokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstlukutaitokoulutuksenkokonaisuudensuoritus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
arviointi	0..n	<a href="#">Arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. v4 uusi tietosisältö
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			<p>käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö</p>

13.4.3 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaan sivistystyön lukutaitokoulutuksen suoritus > Lukutaitokoulutuksen kokonaisuuden suoritus > Lukutaitokoulutuksen kokonaisuus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">vstlukutaitokoulutuksenkokonaisuus</a>	v4 uusi tietosisältö





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.5 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a>  Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot. v4 uusi tietosisältö
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: vstvapaatavoitteinenkoulutus  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			oppiaine...) liittyvät suoritukset. v4 uusi tietosisältö
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Vapaan sivistystyön vapaatavoitteinen koulutus</a>	Tässä suorituksessa koulutusmoduulin laajuus on pakollinen.  Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen tunnistetiedot. v4 uusi tietosisältö
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). v4 uusi tietosisältö  Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla. v4 uusi tietosisältö
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">kieli</a>  Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.  Koulutuksen opetuskieli. v4 uusi tietosisältö
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen osasuorituksen suoritus</a>	v4 uusi tietosisältö



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	<p>Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä.</p> <p>Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. v4 uusi tietosisältö</p>
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>Päättylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS,</p>



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			KESKEYTYNYT). v4 uusi tietosisältö

13.5.1 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Vapaan sivistystyön vapaatavoitteinen koulutus **v4 uusi tietosisältö**

Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 099999 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi. v4 uusi tietosisältö
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.5.2 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen osasuorituksen suoritus > Vapaatavoitteisen vapaan sivistystyön koulutuksen osasuoritus **v4 uusi tietosisältö**



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. v4 uusi tietosisältö
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa. v4 uusi tietosisältö
laajuus	1	<a href="#">Laajuus opintopisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä. v4 uusi tietosisältö

13.5.3 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Vapaatavoitteen vapaan sivistystyön koulutuksen suoritus > Vapaatavoitteen vapaan sivistystyön koulutuksen osasuorituksen suoritus > Arviointi **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkovstvapaatavoitteinen</a>  Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkovst</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. v4 uusi tietosisältö
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			MM-DD. v4 uusi tietosisältö
hyväksyty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta. v4 uusi tietosisältö

13.5.4 Oppija > Vapaan sivistystyön opiskeluoikeus > Opiskeluoikeuden organisaatiohistoria **v4 uusi tietosisältö**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
muutospäivä	1	päivämäärä	
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio. v4 uusi tietosisältö
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta. v4 uusi tietosisältö



## 14 Opiskelu-oikeuksissa toistuvat tietosisällöt

### 14.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 14.2 Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 14.3 Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 14.4 Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



## 14.5 Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

## 14.6 Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi.





			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

#### 14.7 Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

#### 14.8 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.
------------	------	---	---------------------------

#### 14.9 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

#### 14.10 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

#### 14.11 Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Yrityksen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.
---------	---	------------	---------------------

#### 14.12 Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

#### 14.13 Opiskelu-oikeuden organisaatiohistoria

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
muutospäivä	1	päivämäärä	
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	

#### 14.14 Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnon osan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksytty todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.



paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> <a href="#">Tutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

#### 14.15 Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnon osan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos Toimipiste</a> <a href="#">Tutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

#### 14.16 Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
------	-----------	--------	--------



päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnon osan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> <a href="#">Tutkintotoimikunta</a> <a href="#">Yritys</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö valinnaisella tittelillä</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot, mahdollisesti titteli.

#### 14.17 Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">iSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> <a href="#">Tutkintotoimikunta</a> <a href="#">Yritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

#### 14.18 Organisaatiohenkilö valinnaisella tittelillä

Henkilö- ja organisaatiotiedot, mahdollisesti titteli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".



titteli	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste TutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

#### 14.19 Osaamisen tunnustaminen

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
osaaminen	0..1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osa</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon suoritus</a> <a href="#">DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus</a> <a href="#">DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus</a> <a href="#">DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus</a> <a href="#">DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus</a> <a href="#">DIA-tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Valmistavan DIA-vaiheen suoritus</a> <a href="#">Esiopetuksen suoritus</a> <a href="#">IB CAS -suoritus</a> <a href="#">IB Extended Essay -suoritus</a> <a href="#">IB-kurssin suoritus</a> <a href="#">IB-oppiaineen suoritus</a> <a href="#">IB Theory of Knowledge - suoritus</a> <a href="#">IB-tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja</a> <a href="#">Korkeakoulun opintojakson suoritus</a> <a href="#">Korkeakouluopintoja</a> <a href="#">Korkeakouluopintojen suoritus</a> <a href="#">Korkeakoulututkinnon suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus</a> <a href="#">Lukion kurssin suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen opintojen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan kurssin suoritus</a> <a href="#">Muiden lukio-</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<a href="#">opintojen suoritus</a> <a href="#">Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus</a> <a href="#">Muu korkeakoulun suoritus</a> <a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a> <a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus</a> <a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus</a> <a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen vuosiluokan suoritus</a> <a href="#">Pre IB -kurssin suoritus</a> <a href="#">Pre IB -oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Pre IB -opintojen suoritus</a> <a href="#">TELMA-koulutuksen osan suoritus</a> <a href="#">TELMA-koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus</a> <a href="#">Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus</a> <a href="#">VALMA-koulutuksen osan suoritus</a> <a href="#">VALMA-koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon kokeen suoritus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon suoritus</a>	
selite	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Osaamisen tunnustamisen kautta saatavan tutkinnon osan suorituksen selite.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
rahoituksenPiirissä	1	true/false	Käytetään, mikäli tunnustettu osaaminen kuuluu rahoitukseen piiriin (esimerkiksi



			kaksoistutkintolaisilla ammatilliseen tutkintoon tunnustetut lukio-opinnot tai toiselta oppilaitokselta ostetut yksittäiset tutkinnon osat).
--	--	--	--