



## KOSKI-tietovarantoon tallennettavien tietojen tietoluettelo

1	Dokumentin sisältö.....	1
2	Koski-tietomalli - Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus.....	2
3	Koski-tietomalli - Ammatillinen opiskeluoikeus.....	37
4	*Koski-tietomalli - DIA-tutkinnon opiskeluoikeus.....	114
5	Koski-tietomalli - Esiopetuksen opiskeluoikeus.....	141
6	Koski-tietomalli - IB-tutkinnon opiskeluoikeus.....	156
7	Koski-tietomalli - Lukion opiskeluoikeus.....	195
8	Koski-tietomalli - Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus.....	228
9	Koski-tietomalli - Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus.....	261
10	Koski-tietomalli - Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus.....	283
11	Koski-tietomalli - Perusopetuksen opiskeluoikeus.....	313

### 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

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



## 2 Koski-tietomalli - Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus

### 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 Täydelliset</a> <a href="#">henkilötiedot 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="#">Korkeakoulun 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</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.



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

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijannumero '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.

### 2.1.2 [Oppija](#) > Henkilö-OID

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

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

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

### 2.1.3 [\\*Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijannumero 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	Oppijannumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.



		Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	
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.

#### 2.1.4 [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	

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

Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Luku	Tyyppi	Kuvaus
	-		



	määrä		
oid	0..1	merkkijono	Opiskelu oikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskelu oikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskelu oikeuden 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 opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus 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 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="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	
suoritukset	1..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritusAikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusAikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeudentyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
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.

### 2.2.1 [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...).

### 2.2.2 [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.

### 2.2.3 [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.



## 2.2.4 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila > Aikuisten 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.
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus.

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

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tukimuodot	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuSENTUKIMUOTO</a>	Opiskelijan saamat laissa säädetyt tukimuodot. Arkaluontoinen tieto.
tehostetunTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Aikajakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	Mahdollisen tehostetun tuen päätös päätöksen





			<p>alkamis- ja päättymispäivät.</p> <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>Arkaluontoinen tieto.</p> <p>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Tehostetun tuen päätökset</p>
tehostetunTuenPäätökset  uusi tietokenttä	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>  Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	<p>Tehostetun tuen päätös. Lista alku-loppu päivämääräpareja.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
ulkomailla <b>*Vanhentunut kenttä</b>	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Opiskelu ulkomailla alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p><b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot</p>
<b>*ulkomaanjaksot</b>	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Ulkomaan opintojaksot alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten,</p>



			ettei oppilas ole ulkomailla. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
vuosiluokkiinSitoutumaton-Opetus	1	true/false	Opiskelija on vuosiluokkiin sitomattomassa opetuksessa (true/false). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen tieto.
vaikeastiVammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko oppija vaikeasti kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
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). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen tieto.

### 2.3 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 uusi tietokenttä	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
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.
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.
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> 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).
--	--	--	---

### 2.3.1 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	

### 2.3.2 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Henkilövahvistus paikkakunnalla > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	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.

### 2.3.3 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</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 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: aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaine 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).
--	--	--	---

2.3.4 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen 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 Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

2.3.5 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	Lukumäärä	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.

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

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

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



		Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.

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

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku-määrä	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.

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

Nimi	Luku-määrä	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).

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

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 kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

2.3.10 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus > Aikuisten perusopetuksen opetus suunnitelman 2017 mukainen kurssi

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

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

Perusopetuksen yksittäisen oppiaineen oppimäärän suoritus erillisenä kokonaisuutena.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen oppiaine</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</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa,



		<a href="#">perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	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 Ruotsiksi</a>	Lokaloitu 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="#">suoritusentyyppi</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="#">suoritusentila</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



			<p>tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	---

**2.4.1 \*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.
perusteenDiaari-numero	0..1	merkkijono	

**2.4.2 \*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.

**2.4.3 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	Luku- määrä	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.

2.4.4 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus > Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus > Aikuisten perusopetuksen päättövaiheen opetus suunnitelman 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.

2.5 Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Aikuisten perusopetus</a>	Aikuisten perusopetuksen tunnistetiedot.
luokka uusi tietokenttä	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	<a href="#">Koulustoitimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID Oppilaitos</a> <a href="#">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 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.
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</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu 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. 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>
--	--	--	--

## 2.5.1 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.

## 2.5.2 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="#">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 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 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 uusi tietokenttä	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).

## 2.6 Yhteiset tietokentät

### 2.6.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.





Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 2.6.2 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	

### 2.6.3 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	

### 2.6.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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.
----------------	------	--------	--

### 2.6.5 Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-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.
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.

### 2.6.6 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.

### 2.6.7 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.

### 2.6.8 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	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.

### 2.6.9 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-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.
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.
------------	------	---	--------------------------

### 2.6.10 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.

### 2.6.11 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.

### 2.6.12 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="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

### 2.6.13 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.

#### 2.6.14 \*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.

#### 2.6.15 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.
------------	------	------------	---

### 2.6.16 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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Arkaluontoinen 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.

### 2.6.17 Henkilövahvistus 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	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 organisaatiotiedot.

### 2.6.18 \*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 osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</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</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<p><a href="#">suoritusLukion oppiaineen oppimäärän</a> <a href="#">suoritusLukion oppiaineen suoritusLukion oppimäärän suoritusLukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritusLukioon valmistavan koulutuksen suoritusLukioon valmistavan kurssin suoritusMuiden lukio-opintojen suoritusMuiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritusMuu korkeakoulun suoritusMuu perusopetuksen lisäopetuksen suoritusMuun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritusMuun ammatillisen koulutuksen suoritusMuun tutkinnon osan suoritusMuun tutkinnon osan suoritusNuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusNuorten perusopetuksen oppiaineen suoritusNuorten perusopetuksen oppimäärän suoritusNäyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritusNäyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen vuosiluokan suoritusPre IB -kurssin suoritusPre IB -oppiaineen suoritusPre IB -opintojen suoritusTELMA-koulutuksen osan suoritusTELMA-koulutuksen suoritusTutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritusTutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritusVALMA-koulutuksen osan suoritusVALMA-koulutuksen suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritusYlioppilastutkinnon kokeen suoritusYlioppilastutkinnon suoritus</a></p>	
selite	1	<p><a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a></p>	<p>Osaamisen tunnustamisen kautta saatavan tutkinnon osan suorituksen selite.</p> <p>Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi</p>





			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).

### 2.6.19 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 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.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

### 2.6.20 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 kursseissa</a> <a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus uusi tietokenttä	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 2.6.21 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="#">oppiaineaidinkielikirjallisuus</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 uusi tietkenttä	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

## 2.6.22 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 kursseissa</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.

### 2.6.23 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 uusi tietokenttä	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 Koski-tietomalli - Ammatillinen opiskeluoikeus

#### 3.1 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	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID Täydelliset</a> <a href="#">henkilötiedot Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskelu oikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskelu oikeus</a> <a href="#">DIA-tutkinnon opiskelu oikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskelu oikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukion opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus</a>	Lista henkilön opiskelu oikeuksista. Sisältää vain ne opiskelu oikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

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

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

Nimi	Luku- määrä	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.



### 3.1.2 [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.

### 3.1.3 [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.



### 3.1.4 [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	

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

Ammatillisen koulutuksen 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.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	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> .
arvioituPäätymispäivä	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/osia</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: ammatillinenkoulutus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeuden tyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.



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.

### 3.2.1 [Oppija](#) > [Ammatillinen 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...).

### 3.2.2 [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Sisältävä opiskeluoikeus](#)

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus tieto, 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.
-----	---	------------	---

### 3.2.3 [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.

### 3.2.4 [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 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> 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	
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a>	Opintojen rahoitus.

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

Oppija suorittaa yhtä tai useampaa tutkinnon osaa, eikä koko tutkintoa. Mikäli opiskelija suorittaa toista osaamisalaa tai tutkintonimikettä erillisessä opiskeluoikeudessa, välitään 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>  Koodisto: <a href="#">ammattillisentutkinnon- suoritustapa</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.
toinenTutkintonimike	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.
toinenOsaamisala	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 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.
järjestämismuodot	0..n	<a href="#">Järjestämismuotojakso</a> Oksa: <a href="#">koulutuksen järjestämismuoto</a>	Koulutuksen järjestämismuoto. 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 järjestämismuodon 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="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan suoritus</a>	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
todistuksella Näkyvät- Lisätiedot	0..1	<a href="#">Englanniksi 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: ammattilinentutkinto- 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.
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).

### 3.2.6 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

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



nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a> <a href="#">TutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

### 3.2.7 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > 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.

### 3.2.8 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Järjestämismuotojakso > Oppisopimuksellinen järjestämismuoto

Koulutuksen järjestäminen oppisopimuskoulutuksena. Sisältää oppisopimuksen lisätiedot.

Nimi	Luku-määrä	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.

### 3.2.9 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Osaamisen hankkimistapajakso > Oppisopimuksellinen osaamisen hankkimistapa

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





		Koodisto: <a href="#">osaamisenhankkimistapa</a> Hyväksytty koodiarvo: oppisopimus	
oppisopimus	1	<a href="#">Oppisopimus</a>	Oppisopimuksen tiedot.

3.2.10 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > 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.

3.2.11 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > 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	Tieto siitä mihin tutkinnon osan ryhmään osan suoritus (Ammatilliset tutkinnon osat, Yhteiset tutkinnon osat, Vapaavalintaiset tutkinnon osat, Tutkintoa yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat) kuuluu.



		Koodisto: <a href="#">ammattisientutkinnon- osanryhma</a>	
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 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).

### 3.2.12 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Muun tutkinnon osan suoritus > Ammatillinen arviointi > Arvioitsija

Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.

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

### 3.2.13 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Muun tutkinnon osan suoritus > Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla > Organisaatiohenkilö valinnaisella tittelillä

Henkilö- ja organisaatiotiedot, mahdollisesti titteli.



Nimi	Luku-määrä	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.

### 3.2.14 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osa > Muun tutkinnon osan suoritus > 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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Vapaamuotoinen suorituspaikan kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 3.2.15 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osa > Muun tutkinnon osan suoritus > Näyttö > Näytön suorituspaikka

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.

### 3.2.16 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osa > Muun tutkinnon osan suoritus > Näyttö > Näytön arviointi

Näytön arvioinnin lisätiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen-hyväksytyyhylätty</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="#">Näytön arvioitsija</a>	Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.
arviointikohteet	0..n	<a href="#">Näytön arviointikohte</a>	Näytön eri arviointikohteiden (Työprosessin hallinta jne) arvosanat.
arvioinnistaPäättäneet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammatillisennaytonarviointistapaattaneet</a>	Arvioinnista päättäneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
arviointikeskusteluunOsallistuneet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammatillisennaytonarviointikeskusteluunosallistuneet</a>	Arviointikeskusteluun osallistuneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
hylkäyksenPeruste	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi 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.
--	--	--	---

3.2.17 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Muun tutkinnon osan suoritus > 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 näyttötutkintomestarikoulutuksen (true/false). Puuttuva arvo tulkitaan siten, että koulutuksen suorittamisesta ei ole tietoa.

3.2.18 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Muun tutkinnon osan suoritus > 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="#">arviointiasteikkoammatillinen-hyvaksettyhylatty</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinent1k3</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen15</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.

3.2.19 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > 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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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 yksiköstä.

### 3.2.20 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osa > 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="#">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="#">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="#">suoritusentyyppi</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).
------	------	---	---

3.2.21 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osa > 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.

3.2.22 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osa > 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="#">amatillisenoppiaineet</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.

3.2.23 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > 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="#">amatillisenoppiaineet</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.

3.2.24 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Yhteisen tutkinnon osan suoritus > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus > Paikallinen tutkinnon osan osa-alue

Paikallisen tutkinnon osan osa-alueen 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>	Tutkinnonosan osa-alueen kuvaus. Lokalisoitu 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.

3.2.25 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/asia > 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.

3.3 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="#">ammattillisentutkinnonsuoritusta pa</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 järjestämisuuden 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 osaluokkia, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintojaKorkeakouluopintojaMun tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritus</a>	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
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: 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>	<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>
------	------	---	--

3.3.1 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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="#">ammattillisentutkinnonosanryhma</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>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri



		Hyväksytty koodiarvo: ammattillisen tutkinnon osa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) 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).

3.3.2 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja > Jatko opintovalmiuksia tukevia opintoja tutkinnon osa

Nimi	Luku- määrä	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.

3.3.3 \*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 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).





3.3.4 \*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 > 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.

3.3.5 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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> 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: ammatillinenmuitaopintovalmiuksiatukeviaopintoja 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).

3.3.6 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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	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.



## 3.3.7 \*Oppija &gt; Ammatillinen opiskeluoikeus &gt; Ammatillisen tutkinnon suoritus &gt; Korkeakouluopintoja

Korkeakouluopintoja.

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Korkeakouluopinnot 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 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.  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).

## 3.3.8 \*Oppija &gt; Ammatillinen opiskeluoikeus &gt; Ammatillisen tutkinnon suoritus &gt; Korkeakouluopintoja &gt; 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 yksiköstä.

3.3.9 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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. 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).

3.3.10 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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 yksiköstä.

3.3.11 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus > Muun tutkinnon osan suoritus

Ammatilliseen tutkintoon liittyvän, muun kuin yhteisen tutkinnonosan suoritus.



Nimi	Lukumäärä	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. Amatillisille koulutuksille on ePerusteet.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 3 Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">ammattillisen tutkinnon osan ryhmä</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="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</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 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).
--	--	--	--

### 3.3.12 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus > Yhteisen tutkinnon osan suoritus

Ammatilliseen tutkintoon liittyvän yhteisen tutkinnon osan suoritus.

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="#">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.
toimipiste	0..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.
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>	<p>Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>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.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
------	------	---	--

### 3.4 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Muun ammatillisen koulutuksen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatilliseen tehtävään valmistava koulutus Paikallinen muu ammatillinen koulutus</a>	
täydentääTutkintoa	0..1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
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>	Opintojen suorituskieli.



		Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
osaamisenHankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.
koulutusopimukset	0..n	<a href="#">Koulutusopimusjakso</a>	Suorituksen kuuluvien koulutusopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus</a> <a href="#">Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus</a>	Suorituksen kuuluvien osasuoritusten suoritukset.
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: 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. 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 opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.  Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



3.4.1 \*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.

3.4.2 \*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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus koulutuksen sisällöstä osaamisena. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

3.4.3 \*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.

3.4.4 \*Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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 yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

3.4.5 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lisätiedon kuvaus siinä muodossa, kuin se näytetään todistuksella. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

3.5 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus

Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tiedot.

Nimi	Luku- määrä	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="#">Koulustoitija</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.
järjestämismuodot	0..n	<a href="#">Järjestämismuotojakso</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 järjestämisuudon 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 opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.



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

### 3.5.1 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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.

### 3.5.2 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > 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>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio,





		Hyväksytty koodiarvo: näyttötutkintoonvalmistavan- koulutuksenosa  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	ammattillinen...) 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).

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

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan 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="#">EnglanniksiSuomeks iRuotsiksi</a>	Tutkinnonosan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

3.6 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > TELMA-koulutuksen suoritus

Työhön ja itsenäiseen elämään valmentava koulutus (TELMA).

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Telma-koulutus</a>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) tunnistetiedot.



toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija 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> 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>
--	--	--	--

### 3.6.1 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.

### 3.6.2 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>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) osan tunnistetiedot.



		<a href="#">Paikallinen Telma-koulutuksen osa</a> <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: telmakoulutuksenosa 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>	<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>
------	------	---	--

### 3.6.3 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).

### 3.7 \*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="#">Koulustuomija</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>	Tutkinnon osaa pienempään kokonaisuuteen kuuluvien osasuoritusten suoritukset.
todistuksella- NäkyvätLisätiedot	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: 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>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu



		Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	<p>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>
--	--	---	---

3.7.1 \*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.

3.8 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> 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="#">EnglanniksiSuomeksi 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 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. 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).
--	--	--	--

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

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen (VALMA) tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	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.

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

Suoritettavan VALMA-koulutuksen osan / osien tiedot.

Nimi	Luku- määrä	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> <a href="#">Yhteinen tutkinnon</a> <a href="#">osa</a>	Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen 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: valmistuskoulutuksenosa 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="#">suoritusentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka 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).
--	--	--	---

### 3.8.3 Opiija > 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 yksiköistä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

### 3.8.4 [Opiija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot

Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot (mm. rahoituksessa käytettävät).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oikeusMaksuttomaan-Asuntolapaikkaan	1	true/false	Onko opiskelijalla oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan (true / false).  Arkaluontoinen tieto.
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). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen 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-



			<p>rakenteen kautta. Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
vaikeastiVammaisen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Onko oppija vaikeasti vammaisen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
vammaisenJaAvustaja	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Onko oppija vammaisen ja hänellä on avustaja. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
osaAikaisuusjaksot	0..n	<a href="#">Osa-aikaisuusjakso</a>	<p>Kyseessä on osa-aikainen opiskelu. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole osa-aikainen opiskelu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Osa-aikaisuusjakson kesto ja suuruus.</p>
opiskeluvalmiuksia-TukevatOpinnot	0..n	<a href="#">Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen jakso</a>	<p>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.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
henkilöstökoulutus	1	true/false	<p>Kyseessä on henkilöstökoulutus (kyllä/ei). Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole henkilöstökoulutus. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p>
vankilaopetuksessa	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Kyseessä on vankilaopetus. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>



koulutusvienti	1	true/false	Onko kyseessä koulutusvientikoulutus (kyllä/ei). Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole koulutusvientikoulutus.
----------------	---	------------	--

### 3.8.5 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> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">Englanniksi 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.

### 3.8.6 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	Lukumäärä	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.

### 3.8.7 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.

### 3.8.8 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot > Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen jakso

Nimi	Luku-määrä	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.

## 3.9 Yhteiset tietokentät

### 3.9.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 3.9.2 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	

### 3.9.3 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	

### 3.9.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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.

### 3.9.5 Oppilaitos





Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-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.
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="#">EnglanniksiSuomeksi</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.

### 3.9.6 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 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>	Koulutustoimijan kotipaikka.



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

### 3.9.7 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	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.

### 3.9.8 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-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.
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.

### 3.9.9 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.

### 3.9.10 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.

### 3.9.11 Oppisopimus

Oppisopimuksen tiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
työnantaja	1	<a href="#">Yritys</a>	Yritys, jolla on y-tunnus.

### 3.9.12 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.

### 3.9.13 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.

### 3.9.14 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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virtajärjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

### 3.9.15 Ammatillinen arviointi

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



		<p>Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen-hyväksytyyhylatty</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinent1k3</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen15</a></p>	
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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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.

### 3.9.16 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 osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</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</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



	<p><a href="#">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-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></p>	
--	---	--



selite	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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).

### 3.9.17 Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto

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

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

### 3.9.18 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="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö valinnaisella tittelillä</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat.  Henkilö- ja organisaatiodiedot, mahdollisesti titteli.

### 3.9.19 Näyttö

Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Vapaamuotoinen 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.

### 3.9.20 Osaamisalajakso

Nimi	Luku-määrä	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	

### 3.9.21 Henkilövahvistus valinnaisella 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 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</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.
------------------	------	-------------------------------------	--

### 3.9.22 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.

### 3.9.23 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.

### 3.9.24 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 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="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Työtehtävien kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Työssäoppimisjakson laajuus osaamispisteissä. Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

### 3.9.25 Koulutussopimusjakso

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

### 3.9.26 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. 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).

### 3.9.27 Muu valtakunnallinen tutkinnon osa

Opetussuunnitelmaan kuuluvan tutkinnon osan tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	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 osaamispisteissä</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.

### 3.9.28 Paikallinen tutkinnon osa

Paikallisen tutkinnon osan 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="#">EnglanniksiSuomeksi</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 osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköistä.

### 3.9.29 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>  Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



		Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammattillisentutkinnon- 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. 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).

### 3.9.30 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.
---------	------	--	---

### 3.9.31 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.

### 3.9.32 Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus

Nimi	Luku-määrä	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 suoritus.





tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: muunammattillisen- 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. 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).

### 3.9.33 Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus

Nimi	Lukumäärä	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="#">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).

### 3.9.34 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.

## 4 \*Koski-tietomalli - DIA-tutkinnon opiskeluoikeus

### 4.1 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	Luku-määrä	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="#">Korkeakoulun 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</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

#### 4.1.1 [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 tunnistenumero 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.

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

#### 4.1.3 [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	Luku- määrä	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.

#### 4.1.4 [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	

#### 4.2 [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 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> .
arvioituPäättymispä- 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.



lisätiedot	0..1	<a href="#">Dia opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	DIA-opiskeluoikeuden lisätiedot.
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.

#### 4.2.1 [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...).

#### 4.2.2 [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.
-----	---	------------	---

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

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

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

#### 4.2.3.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#) > [Lukion opiskeluoikeusjaksot](#)

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.
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Opintojen rahoitus. Mikäli kyseessä on kaksoitutkintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos,





		Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksyty koodiarvo: 1 Hyväksyty koodiarvo: 6	tulee käyttää arvoa 6: Muuta kautta rahoitettu. Muussa tapauksessa käytetään arvoa 1: Valtionosuusrahoitteinen koulutus.
--	--	--	--

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">DIA-tutkintovaihe</a>	DIA-tutkintovaiheen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustoimijaOrganisaatio- 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>	Lokalisoitu 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>	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).

#### 4.2.4.1 [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.

#### 4.2.4.2 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [DIA-tutkinnon suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > [Organisaatiohenkilö](#)

Henkilö- ja organisaatitiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

#### 4.2.4.3 [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.
vastaavuustodistuksen-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 suoritus.
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 suoritus.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka 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>
--	--	---	--

**4.2.4.3.1** [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 kursseissaLaajuus opintopisteissä</a>	<p>Valmistavan DIA-vaiheen ja DIA-tutkintovaiheen yhteenlaskettu laajuus.</p> <p>Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.</p>

**4.2.4.3.2** [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.

**4.2.4.3.3** [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.

**4.2.4.3.4** [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 DIA-oppiaineen tutkintovaiheen lukukausi 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).
--	--	--	---

**4.2.4.3.5** [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	

**4.2.4.3.6** [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.

**4.2.4.3.7** [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	
--	--	------------------------------------	--

**4.2.4.3.8** [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.



**4.2.4.3.9** [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.

**4.2.5** [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).

#### 4.2.5.1 [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.

#### 4.2.5.2 [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).

**4.2.5.2.1 [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).

**4.2.5.2.2 [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.

**4.2.5.2.3 [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.

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

DIA-opiskeluoikeuden lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyPäätymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päätymispäivä (true/false). Arkaluontoinen 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.

##### 4.2.6.1 [Oppija](#) > [DIA-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [D i a 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	Luku-määrä	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>	Erityinen koulutustehtävä. Koodisto.

#### 4.2.6.2 [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	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 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.

### 4.3 Yhteiset tietokentät

#### 4.3.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

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



en	1	merkkijono	
----	---	------------	--

#### 4.3.2 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	

#### 4.3.3 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	

#### 4.3.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">Englanniksi 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 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.
----------------	------	--------	--

#### 4.3.5 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.

#### 4.3.6 Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylläpitäjä oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	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.

#### 4.3.7 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.

#### 4.3.8 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>	Toimipisteen kotipaikka.





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

#### 4.3.9 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

#### 4.3.10 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.

#### 4.3.11 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.

#### 4.3.12 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 hyväksyttyä 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</a> <a href="#">Toimipiste</a> <a href="#">Tutkintotoimikunta</a> <a href="#">Yritys</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

#### 4.3.13 DIA-kielioppiaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	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>	Oppiaineen osa-alue (1).



		Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: <a href="#">diaosaalue</a>	
pakollinen	1	true/false	

#### 4.3.14 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 yksiköistä.

#### 4.3.15 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 yksiköistä.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.



		Hyväksytty koodiarvo: LA	
--	--	--------------------------	--

#### 4.3.16 Muu DIA-oppiaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

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

#### 4.3.17 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</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="#">oppiainediaidinkieli</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).

## 5 Koski-tietomalli - Esiopetuksen opiskeluoikeus

### 5.1 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</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne



		<a href="#">opiskelu oikeus IB-tutkinnon</a> <a href="#">opiskelu oikeus Korkeakoulun</a> <a href="#">opiskelu oikeus Lukion opiskelu oikeus Lukioon valmistavan koulutuksen</a> <a href="#">opiskelu oikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen opiskelu oikeus Ylioppilastutkinnon</a> <a href="#">opiskelu oikeus</a>	<p>opiskelu oikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.</p>
--	--	--	--

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

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijan numero 'oid' on oppijan yksilöivä tunnistus 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.

### 5.1.2 [Oppija](#) > Henkilö-OID

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

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

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

### 5.1.3 [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	Luku- määrä	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.

#### 5.1.4 [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	
----------	---	------------	--

## 5.2 [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.
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- keut een	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.  Oppijan opinto-oi- keuden arvioitu päätymispäivä esiopetuksessa.
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoi- keuden tila</a>	Opiskeluoi- keuden tila, joka muodostuu opiskeluoi- keusjaksoista.  Tila-tieto/tiedot oppijan läsnäolosta: <a href="#">confluence</a> .  Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoi- keuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Esiopetuksen opiskeluoi- keuden lisätiedot</a>	Esiopetuksen opiskeluoi- keuden lisätiedot.
suoritukset	1	<a href="#">Esiopetuksen suoritus</a>	Opiskeluoi- keuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: esiopetus  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>  Koodisto: <a href="#">opiskeluoi- keudenty- yppi</a>	Opiskeluoi- keuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoi- keudet.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoi- keusjaksosta.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoi- keusjaksosta.

### 5.2.1 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoi- keus](#) > 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...).

### 5.2.2 [Oppija](#) > [Esiopetuksen 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.

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

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

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

**5.2.3.1 [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 Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

**5.2.4 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Esiopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot**

Nimi	Luku- määrä	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). Arkaluontoinen tieto.
erityisenTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a>	Erityisen tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan



		Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	<p>siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p> <p>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Erityisen tuen päätökset</p>
erityisenTuenPäätökset	0..n	<p><a href="#">Erityisen tuen päätös</a></p> <p>Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a></p>	<p>Erityisen tuen päätökset alkamis- ja päättymispäivineen. Voi olla useita erillisiä jaksoja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>

#### 5.2.4.1 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen 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.

#### 5.3 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > **Esiopetuksen suoritus**

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Esiopetus</a>	Esiopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<p><a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a></p> <p>Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a></p>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
suorituskieli	1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">kieli</a></p> <p>Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a></p>	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. 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).

### 5.3.1 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen suoritus](#) > [Esiopetus](#)

Esiopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	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.

### 5.3.2 [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen suoritus](#) > **Henkilövahvistus 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	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</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat.



			Henkilö- ja organisaatitiedot.
--	--	--	--------------------------------

**5.3.3** [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > **Organisaatiohenkilö**

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Luku-määrä	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="#">OppilaitosToimipiste</a> <a href="#">TutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

## 5.4 Yhteiset tietokentät

### 5.4.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 5.4.2 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	

### 5.4.3 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	

#### 5.4.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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.

#### 5.4.5 Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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.

#### 5.4.6 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 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="#">erityisopetuksento- teutuspaikka</a>	Tieto erityisopetuksen toteutuspaikasta välitetään tämän rakenteen koodiston mukaisesti.
----------------	------	---	--

#### 5.4.7 Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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.

#### 5.4.8 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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.

#### 5.4.9 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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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.

#### 5.4.10 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

#### 5.4.11 Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Yrityksen nimi.



			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

## 6 Koski-tietomalli - IB-tutkinnon opiskeluoikeus

### 6.1 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	Luku- määrä	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="#">Korkeakoulun 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</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

#### 6.1.1 Oppija > Henkilötiedot ja henkilö-OID

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

Nimi	Luku- määrä	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.

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

### 6.1.3 [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	Luku- määrä	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.

#### 6.1.4 [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	

#### 6.2 [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 päivitetessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid,



			organisaatio, opiskelu oikeuden 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 opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus 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 opiskelu oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimusosapuolen 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> .
arvioituPäätymispäivä	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 opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1..2	<a href="#">IB-tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Pre IB -opintojen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ibtutkinto Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeudentyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoikeusjaksosta.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeusjaksosta.

#### 6.2.1.1 [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...).
--	--	--	--

### 6.2.1.2 [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.

### 6.2.1.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon 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.

#### 6.2.1.3.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon 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	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



		<p>Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: lasna</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: mitatoity</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: peruutettu</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: valmistunut</p>	
opintojen-Rahoitus	0..1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a></p> <p>Hyväksytty koodiarvo: 1</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: 6</p>	<p>Opintojen rahoitus. Mikäli kyseessä on kaksoitukintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos, tulee käyttää arvoa 6: Muuta kautta rahoitettu. Muussa tapauksessa käytetään arvoa 1: Valtionosuusrahoitteinen koulutus.</p>

### 6.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#)

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-tutkinto</a>	IB tutkinnon tunnistetiedot.
toimipiste	1	<p><a href="#">KoulustotoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a></p> <p>Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a></p>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	<p>Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).</p> <p>Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.</p>
suorituskieli	1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">kieli</a></p> <p>Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a></p>	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="#">arviointiasteikkolisapisteetib</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. 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).

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

IB tutkinnon tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	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.
----------------	------	--	--

### 6.3.2 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > **Organisaatiohenkilö**

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu 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.

### 6.3.3 [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> 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: 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).

### 6.3.3.1 [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.

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

Theory of Knowledge-suorituksen tiedot.



Nimi	Luku-määrä	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: iboppiainetok 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).

**6.3.4.1 [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).

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

Extended Essay-suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	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> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
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



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

**6.3.5.1 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluvoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB Extended Essay - suoritus](#) > IB-oppiaine Extended Essay**

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	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).

**6.3.6 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluvoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB CAS -suoritus**

CAS-suorituksen tiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-oppiaine CAS</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB -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: 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).

#### 6.3.6.1 [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> Hyväksytty koodiarvo: CAS Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen Creativity, activity, service tunniste.
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).

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

Nimi	Lukumäärä	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>  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.
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).
--	--	--	---

**6.4.1 [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.

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

Kategoria kurseille, 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 kurseille, 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. Päättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele



			<p>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>
--	--	--	---

6.4.3 [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.

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

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

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.

Nimi	Lukumäärä	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 osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</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-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</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<a href="#">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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Osaamisen tunnustamisen kautta saatavan tutkinnon osan suorituksen selite.  Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
rahoituksen-Piirissä	1	true/false	Käytetään, mikäli tunnustettu osaaminen kuuluu rahoitukseen piiriin (esimerkiksi kaksoistutkintolaisilla ammatilliseen



			tutkintoon tunnustetut lukio-opinnot tai toiselta oppilaitokselta ostetut yksittäiset tutkinnon osat).
--	--	--	--

**6.4.6 [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="#">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="#">suoritusentyyppi</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="#">suoritusentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele





			<p>tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>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.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
--	--	--	---

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

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaineena matematiikka.

Nimi	Luku- määrä	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.

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

**6.4.6.3 [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>	Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</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).
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.

#### 6.4.6.4 [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.

#### 6.4.6.5 [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.

**6.4.6.6 [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. 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).

#### 6.4.7 [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 suoritusaikaan pidennystä (lukiolaki 21.8.1998/629 24 §).  Arkaluontoinen tieto.
ulkomainen-Vaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihto-opiskelija Suomessa (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.



alle18vuotiaan-AikuistenLukio-koulutuksen-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.
yksityisopiskelija	1	true/false	Yksityisopiskelija aikuisten lukiokoulutuksessa (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Arkaluontoinen tieto.
erityisenKoulutus-tehtävänJaksot	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.
oikeusMaksuttomaan-Asuntolapaikkaan	1	true/false	Tieto onko oppijalla maksuton majoitus. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Arkaluontoinen tieto.
sisäoppilaitosmainen-Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko opiskelija sisäoppilaitosmaisessa majoituksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Arkaluontoinen tieto.

#### 6.4.7.1 [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	Luku-määrä	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.

**6.4.7.2 [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	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="#">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.

**6.4.7.3 [Oppija](#) > [IB-tutkinnon 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.



## 6.5 Yhteiset tietokentät

### 6.5.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 6.5.2 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	

### 6.5.3 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	

### 6.5.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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.

### 6.5.5 Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-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.
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.

### 6.5.6 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.

### 6.5.7 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	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.

### 6.5.8 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-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.
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.

### 6.5.9 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.

### 6.5.10 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.

### 6.5.11 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.

### 6.5.12 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).

### 6.5.13 IB-kielioppiaine

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a>	IB-lukion kielioppiaineen tunnistetiedot.



		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).
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).

#### 6.5.14 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 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	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.



		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).

#### 6.5.15 IB Core Requirements-arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkocorerequirementsib</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.

#### 6.5.16 IB -oppinaineen 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. 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.

### 6.5.17 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 hyväksyttyä 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</a> <a href="#">Yritys</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

### 6.5.18 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.
---------	---	--	------------------------------

### 6.5.19 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="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

### 6.5.20 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.

### 6.5.21 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 kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

### 6.5.22 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 kursseissa</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> Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

### 6.5.23 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.

#### 6.5.24 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.

#### 6.5.25 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.

## 7 Koski-tietomalli - Lukion opiskeluoikeus

### 7.1 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="#">Korkeakoulun 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</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

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



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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijannumero '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.

### 7.1.2 [Oppija](#) > Henkilö-OID

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

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

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

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

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijannumero 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.

#### 7.1.4 [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	

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

Lukion 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.
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?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
arvioituPäättymis päivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.  Opiskelijan opiskeluoikeuden arvioitu päättymispäivä 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 oppiaineen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>  Hyväksytty koodiarvo: lukiokoulutus  Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.



		Koodisto: <a href="#">opiskelu oikeuden tyyppi</a>	
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän ensimmäisestä opiskeluoikeusjaksosta.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; tieto poimitaan tila-kentän viimeisestä opiskeluoikeusjaksosta.

### 7.2.1 [Oppija](#) > [Lukion 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...).

### 7.2.2 [Oppija](#) > [Lukion 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.

### 7.2.3 [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.

#### 7.2.3.1 [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.
-------------------	------	--	---

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

Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyPäätymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päätymispäivä (true/false). Lukion oppimäärä tulee suorittaa enintään neljässä vuodessa, jollei opiskelijalle perustellusta syystä myönnetä suoritusaikaan pidennystä (lukiolaki 21.8.1998/629 24 §). Arkaluontoinen tieto.
ulkomainenVaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihtoopiskelija Suomessa (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
alle18vuotiaanAikuistenLukiokoulutuksenAloittamisenSyy	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.
yksityisopiskelija	1	true/false	Yksityisopiskelija aikuisten lukiokoulutuksessa (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Arkaluontoinen tieto.



erityisenKoulutus- tehtävänJaksot	0..n	<a href="#">Erityisen koulustehtävän jakso</a>	Opiskelija opiskelee erityisen koulustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulustehtävän 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.
oikeusMaksuttomaan- Asuntolapaikkaan	1	true/false	Tieto onko oppijalla maksuton majoitus. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Arkaluontoinen tieto.
sisäoppilaitosmainen- Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Onko opiskelija sisäoppilaitosmaisessa majoituksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).  Arkaluontoinen tieto.

#### 7.2.4.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > **Erityisen koulustehtävän jakso**

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



		Koodisto: <a href="#">erityinenkoulutustehtava</a>	
		Oksa: <a href="#">erityinen koulutustehtävä</a>	

#### 7.2.4.2 [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="#">EnglanniksiSuomeksi</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.

#### 7.2.4.3 [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.

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

Lukion oppiaineen oppimäärän suoritustiedot.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ei tiedossa oppiaine</a> <a href="#">Matematiikka</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.



		<a href="#">Lukion uskonto</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</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="#">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.  Lukion oppiaineen oppimäärän arviointi.
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="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.  Lukion kurssin suoritustiedot.
todistuksella Näkyvät- 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: lukionoppiaineenoppimaara 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).

**7.3.1 [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > [Organisaatiohenkilö](#)**

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi</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.

**7.3.2 \*[Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > Ei tiedossa oppiaine**



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

**7.3.3** [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > 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 kursseissa</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.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

**7.3.4** [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > 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>	Lukion/IB-lukion kurssi.



		Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2003nuoret</a> 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.

**7.3.5** [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.

**7.3.6** [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.

**7.3.7** [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > **Osaamisen tunnustaminen**

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.

Nimi	Lukumäärä	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 osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</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-</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<p><a href="#">oppiaineen suoritusIB Theory of Knowledge - suoritusIB-tutkinnon suoritusYhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintojaKorkeakoulun opintojakson suoritusKorkeakouluopintojaKorkeakouluopintojen suoritusKorkeakoulututkinnon suoritusLukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritusLukion kurssin suoritusLukion oppiaineen opintojen suoritusLukion oppiaineen oppimäärän suoritusLukion oppiaineen suoritusLukion oppimäärän suoritusLukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritusLukioon valmistavan koulutuksen suoritusLukioon valmistavan kurssin suoritusMuiden lukio-opintojen suoritusMuiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritusMuu korkeakoulun suoritusMuu perusopetuksen lisäopetuksen suoritusMuun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritusMuun ammatillisen koulutuksen suoritusMuun tutkinnon osan suoritusMuun tutkinnon osan suoritusNuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusNuorten perusopetuksen oppiaineen suoritusNuorten perusopetuksen oppimäärän suoritusNäyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritusNäyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen vuosiluokan suoritusPre IB -kurssin suoritusPre IB -oppiaineen suoritusPre IB -opintojen suoritusTELMA-koulutuksen osan suoritusTELMA-koulutuksen suoritusTutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritusTutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritusVALMA-koulutuksen osan suoritusVALMA-koulutuksen suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritusYlioppilastutkinnon kokeen suoritusYlioppilastutkinnon suoritus</a></p>	
--	--	---	--



selite	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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).

#### 7.4 [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="#">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. Oppimäärän suorituksen opetuskieli/suorituskieli. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Muiden lukio-opintojen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-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. 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).
--	--	--	---

**7.4.1** [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.

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

Lukion oppiaineen suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Matematiikka</a> <a href="#">Muu</a> <a href="#">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.
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: 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. 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 [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	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto,



		Koodisto: <a href="#">suoritusentyyppi</a>	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="#">suoritusentila</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).

**7.4.4 [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.



## 7.5 Yhteiset tietokentät

### 7.5.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Lokalisoitu teksti, jossa mukana englantia.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 7.5.2 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	

### 7.5.3 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	

### 7.5.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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 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.

### 7.5.5 Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatitasoilla: 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 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.

### 7.5.6 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.

### 7.5.7 Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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. Lokaloitu 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.

### 7.5.8 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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.

### 7.5.9 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiosastoilla: 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.

### 7.5.10 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	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.

### 7.5.11 Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.



Nimi	Lukumäärä	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.

### 7.5.12 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="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

### 7.5.13 Henkilövahvistus 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	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>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.



		<a href="#">Tutkintotoimikunta</a> <a href="#">Yritys</a>	
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

#### 7.5.14 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 kurseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 7.5.15 Muu valtakunnallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

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



		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>	
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.

### 7.5.16 \*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>Arkaluontoinen tieto.</b>

### 7.5.17 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.
-----------------------	------	------------	---

### 7.5.18 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>	Lokaloitu 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.

### 7.5.19 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.

#### 7.5.20 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.

#### 7.5.21 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. 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>



## 8 Koski-tietomalli - Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus

### 8.1 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 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 DIA-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun 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</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

#### 8.1.1 [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.

### 8.1.2 [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.

### 8.1.3 [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.

#### 8.1.4 [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	

#### 8.2 [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 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 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 opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus 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 oikeut een	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. Opiskelijan opiskelu oikeuden arvioitu päätymispäivä.



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> .
suoritukset	1	<a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen 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="#">opiskeluoikeudentyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	
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.

### 8.2.1 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen 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...).

### 8.2.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen 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.

### 8.2.3 [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.

### 8.2.4 [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 kaksoitutkintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos, tulee käyttää arvoa 6: Muuta kautta rahoitettu. Muussa tapauksessa käytetään arvoa 1: Valtionosuusrahoitteinen koulutus.

### 8.3 [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 koulutuksen oppiaineen suoritus</a>	Lukioon valmistavaan koulutukseen sisältyvien oppiaineiden ja niiden kurssien 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: 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="#">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).
--	--	--	---

### 8.3.1 [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 koulutuskoodin perusteella.

### 8.3.2 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus 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	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjä-Organisaatio	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.



		<a href="#">Tutkintotoimikunta</a> <a href="#">Yritys</a>	
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

**8.3.3** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > [Organisaatiohenkilö](#)

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">Koulutustoimija Organisaatio- OID Oppilaitos Toimipiste</a> <a href="#">Tutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

**8.3.4** [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 arviointit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin



			<p>kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.</p> <p>Lukiokoulutuksen valmistavan koulutuksen todistukseen merkitään opiskelijan opiskelemat oppiaineet, niissä suoritettujen kurssien määrä tai merkintä aineryhmän tai oppiaineen hyväksytystä suorittamisesta (hyväksyty).</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.
osasuoritukset	0..n	<p><a href="#">Lukion kurssin suoritus</a></p>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tyyppi	1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Hyväksytty koodiarvo: luvalukionoppiaine</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. 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>

**8.3.5 [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.

**8.3.6** [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	Oppiaine.



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

**8.3.7 \*[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.





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

**8.3.8** [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.

**8.3.9** [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.

**8.3.10** [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.

**8.3.11** [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 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 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](#) > [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>	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.

**8.3.13** [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> 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.

**8.3.14** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Osaamisen tunnustaminen

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.



Nimi	Lukumäärä	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 osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</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-opintojen suoritus</a> <a href="#">Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus</a> <a href="#">Muu korkeakoulun suoritus</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<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 Suomeksi 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.
rahoituksen- Piirissä	1	true/false	Käytetään, mikäli tunnustettu osaaminen kuuluu rahoitukseen piiriin (esimerkiksi kaksoistutkintolaisilla ammatilliseen tutkintoon tunnustetut lukio-opinnot tai toiselta oppilaitokselta ostetut yksittäiset tutkinnon osat).

8.3.15 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#)

Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritustiedot LUVA-koulutuksessa.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus Muu valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine</a> <a href="#">Muut kielet Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine</a>	Suoritettujen oppiaineiden tunnistetiedot. Voi olla joko paikallinen tai lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine.
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 suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
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).

**8.3.16 [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus**

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVAIK Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	Oppiaineen tunniste.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Mikä kieli on kyseessä.



		Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a> Hyväksytty koodiarvo: AI7 Hyväksytty koodiarvo: AI8	
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.

**8.3.17** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Muu valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVMALUO Hyväksytty koodiarvo: LVYHKU Hyväksytty koodiarvo: LVOPO Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	Oppiaineen tunniste.
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.

**8.3.18** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Muut kielet

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVMUUTK Hyväksytty koodiarvo: LVAK Hyväksytty koodiarvo: LVMAI	Oppiaineen tunniste.



		Hyväksytty koodiarvo: LVPOAK Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</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.

**8.3.19** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine

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.

**8.3.20** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Lukioon valmistavan kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi</a> <a href="#">Valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen 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.  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.
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).

**8.3.21** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan kurssin suoritus](#) > Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi

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="#">EnglanniksiSuomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

**8.3.22** [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan kurssin suoritus](#) > Valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi

Valtakunnallisen lukioon valmistavan koulutuksen kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukioonvalmistavan-koulutuksenkurssit2015</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.

**8.4** [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 §). Arkaluontoinen tieto.
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.
oikeusMaksuttomaan-Asuntolapaikkaan	1	true/false	Tieto onko oppijalla maksuton asuntolapaikka. Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto. Arkaluontoinen tieto.
sisäoppilaitosmainen-Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Tieto onko oppija sisäoppilaitosmaisessa majoituksessa. Rahoituksen laskennassa hyödynnettävä tieto.  Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.

**8.4.1** [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	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 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.

**8.4.2** [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.

## 8.5 Yhteiset tietokentät

### 8.5.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 8.5.2 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	

### 8.5.3 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	

### 8.5.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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.

### 8.5.5 Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatitasoilla: 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>	Oppilaitoksen kotipaikka.



Koodisto: [kunta](#)

### 8.5.6 Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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.

### 8.5.7 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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.
------------	------	---	---------------------------

### 8.5.8 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.

### 8.5.9 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.

### 8.5.10 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.

### 8.5.11 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.

### 8.5.12 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="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

### 8.5.13 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.

#### 8.5.14 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.

#### 8.5.15 Sanallinen lukion kurssin arviointi

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



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

## 9 Koski-tietomalli - Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus

### 9.1 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-OIDT äydelliset</a> <a href="#">henkilötiedot 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="#">Korkeakoulun 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</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.



		<a href="#">opiskelu oikeus Perusopetuksen opiskelu oikeus Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus</a>	
--	--	--	--

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

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijan numero 'oid' on oppijan yksilöivä tunnistenumero 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.

### 9.1.2 [Oppija](#) > Henkilö-OID

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

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

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

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

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

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.



Nimi	Luku-määrä	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.

#### 9.1.4 [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	



## 9.2 [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.
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.
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: perusopetukseenvalmis tavaopetus 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.
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 opiskelu oikeusjaksosta.

9.2.1 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus](#) > 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...).

### 9.2.2 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen 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.

### 9.2.3 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

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

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



opiskelu oikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeusjakso</a>	Opiskelu oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.
-----------------------	------	---	--

9.2.4 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeuden tila](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeusjakso](#)

Opiskelu oikeuden 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="#">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.

9.3 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#)

Perusopetukseen valmistavan opetuksen suorituksen tiedot.

Nimi	Luku määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetukseen valmistava opetus</a>	Perusopetukseen valmistavan opetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulustu toimija 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 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="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
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.  Päättyloogiikka: 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).
--	--	--	--

**9.3.1** [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu-oikeus](#) > [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 päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

**9.3.2** [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu-oikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus 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	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjä-Organisaatio	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.



		<a href="#">Toimipiste</a> <a href="#">Tutkintotoimikunta</a> <a href="#">Yritys</a>	
myöntäjä- Henkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat.  Henkilö- ja organisaatiotiedot.

**9.3.3** [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > **Organisaatiohenkilö**

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi 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.

**9.3.4** [\\*Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > **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.
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</a> <a href="#">perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen</a> <a href="#">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 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).
--	--	--	--

9.3.5 [\\*Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen 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 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	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.





		Hyväksytty koodiarvo: OP	
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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

**9.3.6** [\\*Oppija > Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus > Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus > Nuorten perusopetuksen 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="#">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).

**9.3.7** [\\*Oppija > Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus > Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus > Nuorten perusopetuksen 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> Hyväksytty koodiarvo: KT	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaari- numero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diarinumero. 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.
uskonnonOppi- määrä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">uskonnonoppimaara</a>	Mikä uskonto on kyseessä. <b>Arkaluontoinen tieto.</b>

9.3.8 [\\*Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > **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	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	
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).
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.

**9.3.9** [\\*Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen 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).
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.

**9.3.10 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > **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.

**9.3.11 [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>	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.  Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu), H (hylätty) ja O (osallistunut). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.
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>	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).



**9.3.12** [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 yksiköistä.
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.

**9.3.13** [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 yksiköistä.

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.

## 9.4 Yhteiset tietokentät

### 9.4.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Lokalisoitu teksti, jossa mukana englantia.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 9.4.2 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	

#### 9.4.3 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	

#### 9.4.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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.

#### 9.4.5 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.

#### 9.4.6 Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	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.
------------	------	---	------------------------------

#### 9.4.7 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatitasoilla: 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.

#### 9.4.8 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatitasoilla: 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.

#### 9.4.9 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.

#### 9.4.10 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.

#### 9.4.11 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.

#### 9.4.12 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="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

#### 9.4.13 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 Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Arkaluontoinen 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.

## 10 Koski-tietomalli - Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus

### 10.1 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 Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskelu oikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskelu oikeus</a> <a href="#">DIA-tutkinnon opiskelu oikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskelu oikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukion opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus</a>	Lista henkilön opiskelu oikeuksista. Sisältää vain ne opiskelu oikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

### 10.1.1 [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.

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

### 10.1.3 [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	Luku- määrä	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.
-------------	------	------------	----------------------------

#### 10.1.4 [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	

#### 10.2 [Oppija](#) > Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus

Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Luk u- mää rä	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.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	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> .
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot.
suoritukset	1	<a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot. Perusopetuksen lisäopetuksen suoritustiedot.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisäopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeudentyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
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.

#### 10.2.1 [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...).

#### 10.2.2 [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.

### 10.2.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

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

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

### 10.2.4 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Nuorten 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	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



		Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt	
		Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	

**10.2.5 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot**

Nimi	Lukumäärä	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. Arkaluontoinen tieto.
aloittanutEnnen-Oppivelvollisuutta	1	true/false	Perusopetuksen aloituksen aikaistaminen (true/false). Oppilas aloittanut perusopetuksen ennen oppivelvollisuusikää.
pidennettyOppivelvollisuus	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). Arkaluontoinen tieto.
tukimuodot	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentukimuoto</a>	Oppilaan saamat laissa säädetyt tukimuodot. Arkaluontoinen 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.



			<p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p> <p>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Erityisen tuen päätökset</p>
erityisenTuenPäätökset	0..n	<p><a href="#">Erityisen tuen päätös</a></p> <p>Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a></p>	<p>Erityisen tuen päätökset alkamis- ja päättymispäivineen. Voi olla useita erillisiä jaksoja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
tehostetunTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	<p><a href="#">Aikajakso</a></p> <p>Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a></p>	<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>Arkaluontoinen tieto.</p> <p>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Tehostetun tuen päätökset</p>
tehostetunTuenPäätökset	0..n	<p><a href="#">Aikajakso</a></p> <p>Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a></p>	<p>Tehostetun tuen päätös. Lista alku-loppu päivämääräpareja.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
joustavaPerusopetus	0..1	<p><a href="#">Aikajakso</a></p> <p>Oksa: <a href="#">joustava perusopetus</a></p>	<p>Opiskelu joustavassa perusopetuksessa (JOPO) alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole joustavassa perusopetuksessa.</p>



			<p>Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
<p>kotiopetus</p> <p>*Vanhentunut kenttä</p>	<p>0..1</p>	<p><a href="#">Aikajakso</a></p>	<p>Tieto opiskelusta kotiopetuksessa huoltajan päätöksestä alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p><b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Kotiopetusjaksot</p>
<p>*kotiopetusjaksot</p>	<p>0..n</p>	<p><a href="#">Aikajakso</a></p>	<p>Kotiopetusjaksot huoltajan päätöksestä alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p>
<p>ulkomailla</p> <p>*Vanhentunut kenttä</p>	<p>0..1</p>	<p><a href="#">Aikajakso</a></p>	<p>Tieto opiskelusta ulkomailla huoltajan ilmoituksesta alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p><b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot</p>
<p>*ulkomaanjaksot</p>	<p>0..n</p>	<p><a href="#">Aikajakso</a></p>	<p>Huoltajan ilmoittamat ulkomaan opintojaksot alkamis- ja</p>



			<p>päättymispäivineen. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p>
vuosiluokkiin-SitoutumatonOpetus	1	true/false	<p>Oppilas on vuosiluokkiin sitomattomassa opetuksessa (kyllä/ei).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
vammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Onko oppija muu kuin vaikeimmin kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
vaikeastiVammainen	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Onko oppija vaikeasti kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
majoitusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Oppilaalla on majoitusetu (alku- ja loppupäivämäärä). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
kuljetusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	<p>Oppilaalla on kuljetusetu (alku- ja loppupäivämäärät).</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p>



			Arkaluontoinen tieto.
oikeusMaksuttomaan-Asuntolapaikkaan	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan (alku- ja loppupäivämäärät). Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen tieto.
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). Arkaluontoinen tieto.

### 10.3 [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 uusi tietokenttä	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.



toimipiste	1	<a href="#">KoulustoimijaOrganisaatio- 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.
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 suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</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="#">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).

**10.3.1 [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 päättää sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

**10.3.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > **Henkilövahvistus 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	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulustoitimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a> <a href="#">TutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat.  Henkilö- ja organisaatitiedot.

**10.3.3** [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#)  
> [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > **Organisaatiohenkilö**

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a> <a href="#">TutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

**10.3.4** [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>	<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>
------	------	---	--

**10.3.5** [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.

**10.3.6** [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	<p>Tieto siitä, onko oppiaineen oppimäärä yksilöllistetty (true/false).</p> <p>Jos oppilas opiskelee yhdessä tai useammassa oppiaineessa yksilöllistetyn oppimäärän mukaan, myös päättöarviointi voi näissä aineissa olla sanallinen.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen</a> <a href="#">perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen</a> <a href="#">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>Jos opiskelijan lisäopetuksessa saama uusi arvosana perusopetuksen yhteisissä tai valinnaisissa oppiaineissa on korkeampi kuin perusopetuksen päättöarvosana, se merkitään tähän.</p>
korotus	1	true/false	<p>Tieto siitä, onko kyseessä perusopetuksen oppiaineen arvosanan korotus. Tietoa käytetään todistuksella.</p>
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	<p>Opintojen suorituskieli.</p>
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisa- opetuksenoppiaine 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>
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>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>
--	--	--	--

**10.3.7** [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > **Muu oppiaine**

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<p><a href="#">Koodistokoodiviite</a></p> <p>Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a></p> <p>Oksa: <a href="#">oppiaine</a></p> <p>Hyväksytty koodiarvo: HI</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: MU</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: BI</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: PS</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: KT</p> <p>*Hyväksytty koodiarvo: ET</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: KO</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: FI</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: KE</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: YH</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: TE</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: KS</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: FY</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: GE</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: LI</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: KU</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: MA</p>	<p>Oppiaineen tunnistetiedot.</p> <p>Oppiaine.</p>



		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 *uusi tietokenttä	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

**10.3.8 [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).



**10.3.9 \*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> 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="#">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>Arkaluontoinen tieto.</b>

**10.3.10 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	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	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	
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 *uusi tietokenttä	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

**10.3.11 [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 *uusi tietokenttä	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

**10.3.12 [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>	Opintojen suorituskieli.



		Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisa- opetuksentoimintaalue 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).

**10.3.13 [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.

**10.4 Yhteiset tietokentät**

**10.4.1 Englanniksi**

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Lokalisoitu teksti, jossa mukana englantia.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

**10.4.2 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	

#### 10.4.3 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	

#### 10.4.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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.



#### 10.4.5 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. Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

#### 10.4.6 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 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.

#### 10.4.7 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.

#### 10.4.8 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 organisaatiotasoilla: 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.

#### 10.4.9 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatitasoilla: 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.

#### 10.4.10 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatitasoilla: 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.
------------	------	---	--------------------------

#### 10.4.11 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.

#### 10.4.12 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.

#### 10.4.13 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.

#### 10.4.14 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="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

#### 10.4.15 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.

#### 10.4.16 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 kuvaus-kenttään.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: <a href="#">arviointiasteikko-yleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">Englanniksi Suomeksi</a> <a href="#">Ruotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Arkaluontoinen 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 opiskeluoikeus

### 11.1 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</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista.



		<a href="#">opiskelu oikeusEsiopetuksen</a> <a href="#">opiskelu oikeusIB-tutkinnon</a> <a href="#">opiskelu oikeusKorkeakoulun</a> <a href="#">opiskelu oikeusLukion opiskelu oikeusLukioon valmistavan koulutuksen</a> <a href="#">opiskelu oikeusPerusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeusPerusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeusPerusopetuksen opiskelu oikeusYlioppilastutkinnon</a> <a href="#">opiskelu oikeus</a>	Sisältää vain ne opiskelu oikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.
--	--	---	--

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

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijan numero 'oid' on oppijan yksilöivä tunnistus 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.

### 11.1.2 [Oppija](#) > Henkilö-OID

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

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Oppijan numero 'oid' on oppijan yksilöivä tunnistus Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.



		Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	
--	--	---------------------------------------	--

### 11.1.3 [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.

### 11.1.4 [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	

## 11.2 [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.
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- euteen	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> .
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Perusopetuksen opiskeluoikeuden 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>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.



tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> e Hyväksytty koodiarvo: perusopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto</a> (1) Koodisto: <a href="#">opiskelu oikeuden</a> <a href="#">tyyppi</a>	Opiskelu oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu oikeudet.
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.

### 11.2.1 [Oppija](#) > [Perusopetuksen 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	Opiskelu oikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskelu oikeuteen.
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...).

### 11.2.2 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskelu oikeus](#) > Sisältävä opiskelu oikeus



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.

### 11.2.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

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

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

### 11.2.4 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Nuorten 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	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



		Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	
--	--	---	--

11.2.5 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Lukumäärä	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. Arkaluontoinen tieto.
aloittanutEnnen- Oppivelvollisuutta	1	true/false	Perusopetuksen aloituksen aikaistaminen (true/false). Oppilas aloittanut perusopetuksen ennen oppivelvollisuuskäyttä.
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). Arkaluontoinen tieto.
tukimuodot	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentukimuoto</a>	Oppilaan saamat laissa säädetyt tukimuodot. Arkaluontoinen 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.





			<p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p> <p>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Erityisen tuen päätökset</p>
erityisenTuen-Päätökset  *uusi tietokenttä	0..n	<p><a href="#">Erityisen tuen päätös</a></p> <p>Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a></p>	<p>Erityisen tuen päätökset alkamis- ja päättymispäivineen. Voi olla useita erillisiä jaksoja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
tehostetunTuen-Päätös  Vanhentunut kenttä	0..1	<p><a href="#">Aikajakso</a></p> <p>Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a></p>	<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>Arkaluontoinen tieto.</p> <p>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Tehostetun tuen päätökset</p>
tehostetunTuen-Päätökset  *uusi tietokenttä	0..n	<p><a href="#">Aikajakso</a></p> <p>Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a></p>	<p>Tehostetun tuen päätös. Lista alku- loppu päivämääräpareja.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
joustavaPerusopetus	0..1	<p><a href="#">Aikajakso</a></p> <p>Oksa: <a href="#">joustava perusopetus</a></p>	<p>Opiskelu joustavassa perusopetuksessa (JOPO) alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole joustavassa perusopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>



<b>kotiopetus</b> <b>*Vanhentunut kenttä</b>	<b>0..1</b>	<b><u>Aikajakso</u></b>	<p>Tieto opiskelusta kotiopetuksessa huoltajan päätöksestä alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p><b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Kotiopetusjaksot</p>
<b>*kotiopetusjaksot</b>	<b>0..n</b>	<b><u>Aikajakso</u></b>	<p>Kotiopetusjaksot huoltajan päätöksestä alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p>
ulkomailla <b>*Vanhentunut kenttä</b>	0..1	<b><u>Aikajakso</u></b>	<p>Tieto opiskelusta ulkomailla huoltajan ilmoituksesta alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p><b>Vanhentunut kenttä:</b> Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot</p>
<b>*ulkomaanjaksot</b>	<b>0..n</b>	<b><u>Aikajakso</u></b>	<p>Huoltajan ilmoittamat ulkomaan opintojaksot alkamis- ja päättymispäivineen. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p>



vuosiluokkiin-SitoutumatonOpetus	1	true/false	Oppilas on vuosiluokkiin sitomattomassa opetuksessa (kyllä/ei). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen tieto.
vaikeastiVammainen	0..n	<a href="#">*Aikajakso</a>	Onko oppija vaikeasti kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
majoitusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on majoitusetu (alku- ja loppupäivämäärä). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
kuljetusetu	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on kuljetusetu (alku- ja loppupäivämäärät). Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
oikeusMaksuttomaan-Asuntolapaikkaan	0..1	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppilaalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan (alku- ja loppupäivämäärät).



			Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen 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). Arkaluontoinen tieto.
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). Arkaluontoinen tieto.

### 11.3 [\\*Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus

Perusopetuksen yksittäisen oppiaineen oppimäärän suoritus erillisenä kokonaisuutena.

Nimi	Luku- määrä	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> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a>	Päättötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.  Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio-OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



		Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</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.
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 Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: nuortenperusopetuksen-oppiaineenoppimaara 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. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.</p> <p>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.</p> <p>Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).</p>
------	------	---	--

11.3.1 [\\*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> Hyväksytyt koodiarvo: XX	Ei tiedossa-oppiainetta välitetään silloin kun aineopiskelijan ainevalinta ei ole vielä selvillä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	

11.3.2 [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.
--	--	--	---

**11.3.3** [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > [Organisaatiohenkilö](#)

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">Englanniksi</a> <a href="#">Suomeksi</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.

**11.4** [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> 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="#">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.
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).
--	--	--	--

**11.4.1 [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.

**11.4.2 [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.

**11.5 [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.
kielikylpykieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">kielikylpy</a>	Oppilaan kotimaisten kielten kielikyllyn kieli.



jääLuokalle	1	true/false	Tieto siitä, että oppilas jää luokalle. Arkaluontoinen 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 suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Vuosiluokan suoritukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.
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: perusopetuksenvuosiluokka  Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) 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).



**11.5.1 [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.

**11.5.2 [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>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Arkaluontoinen 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.
------------	------	------------	---

### 11.5.3 [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen vuosiluokan suoritus](#) > Perusopetuksen vuosiluokan suorituksen liite

Vuosiluokan todistuksen liitetieto.

Nimi	Luku-määrä	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.

## 11.6 Yhteiset tietokentät

### 11.6.1 Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan. Lokalisoitu teksti, jossa mukana englantia.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 11.6.2 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	

### 11.6.3 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	

#### 11.6.4 Koodistokoodiviite

Nimi	Luku-määrä	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.

#### 11.6.5 Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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.

#### 11.6.6 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.

### 11.6.7 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.

### 11.6.8 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.

### 11.6.9 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.

#### 11.6.10 Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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.

#### 11.6.11 Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: 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.

#### 11.6.12 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	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.

#### 11.6.13 Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	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.

#### 11.6.14 Henkilövahvistus 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	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 organisaatiotiedot.

#### 11.6.15 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	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		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="#">Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 11.6.16 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="#">EnglanniksiSuomeksi 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).
------------	---	------------	---

### 11.6.17 \*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.
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="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu 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>Arkaluontoinen tieto.</b>

### 11.6.18 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>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	
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="#">EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 11.6.19 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.

#### 11.6.20 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.

#### 11.6.21 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 kuvaus-kenttään.

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. Arkaluontoinen 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.

#### 11.6.22 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.
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 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.



			<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>
--	--	--	--

### 11.6.23 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.

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> <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.



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="#">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).