



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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon opiskeluoikeus Esiopetuksen opiskeluoikeus IB-tutkinnon opiskeluoikeus Korkeakoulun opiskeluoikeus Lukion opiskeluoikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen opiskeluoikeus Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus	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 oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

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

2.1.2 [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: oppijanumero	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

2.1.3 [*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	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.



		Oksa: oppijanumero	
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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskelu oikeuteen	0..1	Sisältävä opiskelu oikeus	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



			https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182 .
tila	1	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: confluence .
lisätiedot	0..1	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot	
suoritukset	1..n	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritusAikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusAikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetus Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskeluoikeudentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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	Koodistokoodiviite Koodisto: opintojenrahoitus 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	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuSENTUKIMUOTO	Opiskelijan saamat laissa säädetyt tukimuodot. Arkaluontoinen tieto.
tehostetunTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	Aikajakso Oksa: tehostettu tuki	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	Aikajakso Oksa: tehostettu tuki	<p>Tehostetun tuen päätös. Lista alku-loppu päivämääräpareja.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
ulkomailla *Vanhentunut kenttä	0..1	Aikajakso	<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>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot</p>
*ulkomaanjaksot	0..n	Aikajakso	<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	Aikajakso	Onko oppija muu kuin vaikeimmin kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
vaikeastiVammainen	0..n	Aikajakso	Onko oppija vaikeasti kehitysvammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
majoitusetu	0..1	Aikajakso	Opiskelijalla on majoitusetu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).



oikeusMaksuttomaan-Asuntolapaikkaan	0..1	Aikajakso	Opiskelijalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
sisäoppilaitosmainen-Majoitus	0..n	Aikajakso	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	Aikuisten perusopetuksen alkuvaihe	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen tunnistetiedot.
luokka uusi tietokenttä	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	Koulustuomija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).



			Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus	Oppiaineiden suoritukset. Oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän alkuvaiheen suoritusta.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksen-oppimaaranalkuvaihe Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suoritusentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentyyppi 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	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste TutkintotoimikuntaYritys	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	Paikallinen oppiaine Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus Muu oppiaine	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa Hyväksytty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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).
--	--	--	---

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

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: A1 Koodisto: aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet Oksa: oppiaine	Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	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	Koodistokoodiviite	Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet Oksa: oppiaine	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet Oksa: oppiaine	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	Paikallinen aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssi Aikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenalku- vaiheenkurssi Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tunnustettu	0..1	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: aikuistenperusopetuksen-alkuvaiheenkurssit2017	
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Paikallinen oppiaine Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus Ei tiedossa oppiaine Muu oppiaine	Päättötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa,



		perusopetuksen oppiaineen arviointi	esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
osasuoritukset	0..n	Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppiaineen-oppimaara Koodisto: suoritusentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suoritusentila	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).
--	--	--	--

2.4.1 *Oppija > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus > Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus > Ei tiedossa oppiaine

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava 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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa *Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: aikuistenperusopetuksenkurssit2015	
laajuus	0..1	*Laajuus kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: aikuistenperusopetuksenpaattovaiheenkurssit2017	
laajuus	0..1	*Laajuus kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Aikuisten perusopetus	Aikuisten perusopetuksen tunnistetiedot.
luokka uusi tietokenttä	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	Koulustoitimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



		Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritusta.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksen-oppimaara Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 201101 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Paikallinen oppiaine Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus Muu oppiaine	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



arviointi	0..n	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksen-oppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa uusi tietokenttä	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa Hyväksytty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.
------------	------	---	--------------------------

2.6.10 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	Opintojen laajuuden yksikkö.

2.6.15 Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

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

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H *Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

2.6.18 *Osaamisen tunnustaminen

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
osaaminen	0..1	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus Ammatillisen tutkinnon osa/osia Ammatillisen tutkinnon suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus DIA-tutkinnon suoritus Valmistavan DIA-vaiheen suoritus Esiopetuksen suoritus IB CAS -suoritus IB Extended Essay -suoritus IB-kurssin suoritus IB-oppiaineen suoritus IB Theory of Knowledge - suoritus IB-tutkinnon suoritus Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja Korkeakoulun opintojakson suoritus Korkeakouluopintoja Korkeakouluopintojen suoritus Korkeakoulututkinnon suoritus Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus Lukion kurssin suoritus Lukion oppiaineen opintojen	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<p>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</p>	
selite	1	<p>EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi Oksa: osaamisen tunnustaminen</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	Paikallinen koodi	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	*Laajuus kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	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	*Laajuus kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus uusi tietokenttä	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokaloitu 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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: AI	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielikirjallisuus	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	*Laajuus kursseissa Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus uusi tietkenttä	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

2.6.22 Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: OPA Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine 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	Laajuus kursseissa *Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus uusi tietokenttä	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

2.6.23 Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus

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



		perusopetuksen oppiaineen arviointi	listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenkurssi Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tunnustettu uusi tietokenttä	0..1	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskelu oikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskelu oikeus Ammatillinen opiskelu oikeus DIA-tutkinnon opiskelu oikeus Esiopetuksen opiskelu oikeus IB-tutkinnon opiskelu oikeus Korkeakoulun opiskelu oikeus Lukion opiskelu oikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen opiskelu oikeus Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus	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: oppijanumero	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.



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: oppijanumero	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: oppijanumero	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 etunimestä. 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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskelu oikeuteen	0..1	Sisältävä opiskelu oikeus	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 https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182 .
arvioituPäätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskelu oikeuden arvioitu päätymispäivä joko tutkintotavoitteisessa koulutuksessa tai tutkinnon osa tavoitteisessa koulutuksessa.
*ostettu	1	true/false	Onko opiskelu oikeuteen liittyvä koulutus/tutkinto ostettu toiselta koulutustoimijalta (true/false). Jos kentän arvo on true, tällaiseen opiskelu oikeuteen tulisi olla linkitetty ainakin yksi toisen koulutustoimijan opiskelu oikeus.
tila	1	Ammatillinen opiskelu oikeuden tila	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista. Ks. tarkemmin ammatillisen opiskelu oikeuden tilat: confluence .



suoritukset	1..n	Ammatillisen tutkinnon osa/osa Ammatillisen tutkinnon suoritus Muun ammatillisen koulutuksen suoritus Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus TELMA-koulutuksen suoritus Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus VALMA-koulutuksen suoritus	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
lisätiedot	0..1	Ammatillisen opiskelu oikeuden lisätiedot	Ammatillisen opiskelu oikeuden lisätiedot (mm. rahoituksessa käytettävät).
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillinenkoulutus Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskelu oikeuden tyyppi	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 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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Ammatillinen opiskeluoikeusjakso	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	Koodistokoodiviite 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: koskiopiskeluoikeudentila 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	Koodistokoodiviite Koodisto: opintojenrahoitus	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	Ammatillinen tutkintokoulutus	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
suoritustapa	1	Koodistokoodiviite Oksa: ammattillisen koulutuksen järjestämistapa Koodisto: ammattillisentutkinnon- suoritustapa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: tutkintonimikkeet Oksa: tutkintonimike	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
toinenTutkintonimike	1	true/false	Onko kyse uuden tutkintonimikkeen suorituksesta liittyen aiemmin suoritettuun tutkintoon.



osaamisala	0..n	Osaamisalajakso Oksa: osaamisala	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toinenOsaamisala	1	true/false	Onko kyse uuden osaamisalan suorituksesta liittyen aiemmin suoritettuun tutkintoon.
toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	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	Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
järjestämismuodot	0..n	Järjestämismuotojakso Oksa: koulutuksen järjestämismuoto	Koulutuksen järjestämismuoto. Oppilaitosmuotoinen tai -oppisopimuskoulutus. Mikäli kyseessä on ammatillisen reformin mukainen suoritus, käytetään rakennetta osaamisenHankkimistapa tämän sijaan.
osaamisenHankkimistavat	0..n	Osaamisen hankkimistapajakso	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina. Reformin mukaisten suoritusten välittämisessä käytetään tätä kenttää järjestämismuodon sijaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	Työssäoppimisjakso	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).



koulutussopimukset	0..n	Koulutussopimusjakso	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	Muun tutkinnon osan suoritus Yhteisen tutkinnon osan suoritus	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Kun kyseessä on toinen osaamisala tai tutkintonimike, viittaus aiempaan suoritukseen välitetään tässä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillinentutkinto-osittainen Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätättylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päätättylogiikka: 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	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste TutkintotoimikuntaYritys	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	Koodistokoodiviite Koodisto: jarjestamismuoto	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	Koodistokoodiviite Koodisto: jarjestamismuoto Hyväksytty koodiarvo: 20	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.
oppisopimus	1	Oppisopimus	Oppisopimuksen tiedot.

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

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.



		Koodisto: osaamisenhankkimistapa Hyväksytty koodiarvo: oppisopimus	
oppisopimus	1	Oppisopimus	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	Koodistokoodiviite Koodisto: osaamisenhankkimistapa	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	Muu valtakunnallinen tutkinnon osa Paikallinen tutkinnon osa	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	Ammatillinen tutkintokoulutus	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	Koodistokoodiviite 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: ammattisientutkinnon- osanryhma	
toimipiste	0..1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	Näyttö	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot.



			Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus	Muiden kuin yhteisten tutkinnon osien osasuoritukset.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste TutkintotoimikuntaYritys	Organisaation tunnistetiedot.

3.2.14 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > Muun tutkinnon osan suoritus > Näyttö > Näytön suorituspaikka

Ammatillisen näytön suorituspaikka.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: ammattillisennaytonsuorituspaikka	Suorituspaikan tyyppi 1-numeroisella koodilla.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Vapaamuotoinen suorituspaikan kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

3.2.15 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osia > 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/osia > Muun tutkinnon osan suoritus > Näyttö > Näytön arviointi

Näytön arvioinnin lisätiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoammatillinen-hyväksytyyhylatty Koodisto: arviointiasteikkoammatillinent1k3 Koodisto: arviointiasteikkoammatillinen15	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
arvioitsijat	0..n	Näytön arvioitsija	Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.
arviointikohteet	0..n	Näytön arviointikohde	Näytön eri arviointikohteiden (Työprosessin hallinta jne) arvosanat.
arvioinnistaPäättäneet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: ammatillisennaytonarvioinnistapaattaneet	Arvioinnista päättäneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
arviointikeskusteluunOsallistuneet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: ammatillisennaytonarviointikeskusteluunosallistuneet	Arviointikeskusteluun osallistuneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
hylkäyksenPeruste	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: ammattisennaytonarviointikohde	Arviointikohteen tunniste.
arvosana	1	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoammatillinen-hyvaksettyhylatty Koodisto: arviointiasteikkoammatillinent1k3 Koodisto: arviointiasteikkoammatillinen15	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Opintokokonaisuuden kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Yhteinen tutkinnon osa	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot. Yhteisen tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	Ammatillinen tutkintokoulutus	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: ammatillisentutkinnon-osanryhma	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	Koulutustoimija Organisaatio-OID OppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	Näyttö	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suorituksen tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: suoritusentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: VK Hyväksytty koodiarvo: TK1 Koodisto: ammatillisenoppiaineet	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: VVTK	



		Hyväksytty koodiarvo: VVAI Hyväksytty koodiarvo: VVVK Koodisto: amatillisenoppiaineet	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: amatillisenoppiaineet	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.2.25 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon osa/osa > Yhteisen tutkinnon osan suoritus > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus > Valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue

Valtakunnallisen tutkinnon osan osa-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: ammatillisenoppiaineet	Valtakunnallisen tutkinnon osan osa-alueen tunniste.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.3 Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus

Suoritettavan ammatillisen tutkinnon tiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	Ammatillinen tutkintokoulutus	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.



suoritustapa	1	Koodistokoodiviite Oksa: ammattillisen koulutuksen järjestämistapa Koodisto: ammattillisentutkinnonsuoritusta pa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: tutkintonimikkeet Oksa: tutkintonimike	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
osaamisala	0..n	Osaamisalajakso Oksa: osaamisala	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toimipiste	1	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	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	Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
järjestämisuodot	0..n	Järjestämisuotojakso Oksa: koulutuksen järjestämisuoto	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	Osaamisen hankkimistapajakso	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina. Reformin mukaisten suoritusten välittämisessä käytetään tätä kenttää järjestämisuuden sijaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	Työssäoppimisjakso	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	Koulutussopimusjakso	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	Yhteisten tutkinnon osien osaluokkia, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintojaKorkeakouluopintojaMun tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritus	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillinentutkinto Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päätelylogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päätelylogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).
------	------	---	---

3.3.1 *Oppija > 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	Jatko opintovalmiuksia tukevia opintoja tutkinnon osa	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: ammattillisentutkinnonosanryhma	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	Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri



		Hyväksytty koodiarvo: ammattillisen tutkinnon osa Koodisto: suorituksentyyppi	koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: tutkinnonosatvalinnanmahdollisuus Hyväksytty koodiarvo: 1	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Paikallinen lukion opinto	
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillinenlukionopintoja Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Paikallinen opintovalmiuksia tukeva opinto	
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.



lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillinenmuitaopinto-valmiuksiatukeviaopintoja Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



3.3.7 *Oppija > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus > Korkeakouluopintoja

Korkeakouluopintoja.

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	Korkeakouluopinnot tutkinnon osa	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: ammatillisentutkinnon-osanryhma	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	Korkeakouluopintojen suoritus	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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 > Ammatillinen opiskeluoikeus > Ammatillisen tutkinnon suoritus > Korkeakouluopintoja > Korkeakouluopinnot tutkinnon osa



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: tutkinnonosatvalinnanmahdollisuus Hyväksytty koodiarvo: 2	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Korkeakouluopintojen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus	Korkeakouluopintojen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammattillinenkorkeakouluopintoja Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Opintokokonaisuuden kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	Muu valtakunnallinen tutkinnon osa Paikallinen tutkinnon osa	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	Ammatillinen tutkintokoulutus	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 3 Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: ammattillisen tutkinnon osan ryhmä	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	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	Näyttö	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus	Muiden kuin yhteisten tutkinnon osien osasuoritukset.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Yhteinen tutkinnon osa	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot. Yhteisen tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	Ammatillinen tutkintokoulutus	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: ammattillisentutkinnonosanryhma	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	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	Näyttö	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suorituksen tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	<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	Ammatilliseen tehtävään valmistava koulutus Paikallinen muu ammatillinen koulutus	
täydentääTutkintoa	0..1	Ammatillinen tutkintokoulutus	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
toimipiste	1	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	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	Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite	Opintojen suorituskieli.



		Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	
osaamisenHankkimistavat	0..n	Osaamisen hankkimistapajakso	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.
koulutusopimukset	0..n	Koulutusopimusjakso	Suorituksen kuuluvien koulutusopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus	Suorituksen kuuluvien osasuoritusten suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: muuammatillinenkoulutus Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: ammatilliseentehtavaanvalmistavakoulutus	
laajuus	0..1	Laajuus kaikki yksiköt	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus kaikki yksiköt	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.



laajuus	0..1	Laajuus kaikki yksiköt	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: ammattillisentutkinnonosanlisätieto	Lisätiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Näyttötutkintoon valmistava koulutus	Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tunnistetiedot.
tutkinto	1	Ammatillinen tutkintokoulutus	Tässä kentässä kuvataan sen tutkinnon tiedot, johon valmistava koulutus tähtää. Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
tutkintonimike	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: tutkintonimikkeet Oksa: tutkintonimike	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
osaamisala	0..n	Osaamisalajakso Oksa: osaamisala	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toimipiste	1	Koulustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	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.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen päätymispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
järjestämismuodot	0..n	Järjestämismuotojakso	Mikäli kyseessä on ammatillisen reformin mukainen suoritus,



			käytetään rakennetta osaamisenHankkimistapa tämän sijaan.
osaamisenHankkimistavat	0..n	Osaamisen hankkimistapajakso	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina. Reformin mukaisten suoritusten välittämisessä käytetään tätä kenttää järjestämissuodon sijaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	Työssäoppimisjakso	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	Koulutussopimusjakso	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus	Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tiedot.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: näyttötutkintoon-valmistavakoulutus Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 999904 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Muu valtakunnallinen tutkinnon osa Paikallinen näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osa Yhteinen tutkinnon osa	Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tunnistetiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio,



		Hyväksytty koodiarvo: näyttötutkintoonvalmistavan- koulutuksenosa Koodisto: suorituksentyyppi	ammattillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi iRuotsiksi	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	Telma-koulutus	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) tunnistetiedot.



toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	Työssäoppimisjakso	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	Koulutussopimusjakso	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	TELMA-koulutuksen osan suoritus	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen osasuoritukset. Suoritettavan TELMA-koulutuksen osan tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: telma Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 999903 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Muu valtakunnallinen tutkinnon osa	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) osan tunnistetiedot.



		Paikallinen Telma-koulutuksen osa Yhteinen tutkinnon osa	
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tunnustettu	0..1	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
näyttö	0..1	Näyttö	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: telmakoulutuksenosa Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksen_tila	<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>
------	------	---	--

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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Koulutuksen osan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva koulutus	



toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	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	Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osaamisen- Hankkimistavat	0..n	Osaamisen hankkimistapajakso	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.
koulutussopimukset	0..n	Koulutussopimusjakso	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus	Tutkinnon osaa pienempään kokonaisuuteen kuuluvien osasuoritusten suoritukset.
todistuksella- NäkyvätLisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: tutkinnonosaapienemmistä- kokonaisuusistakoostuva- suoritus Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu



		Koodisto: suorituksentila	<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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Valma-koulutus	Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen (VALMA) tunnistetiedot.
toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



vahvistus	0..1	Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	Työssäoppimisjakso	Suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, maa, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	Koulutussopimusjakso	Suoritukseen kuuluvien koulutussopimusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	VALMA-koulutuksen osan suoritus Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: valma Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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).
--	--	--	--

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

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen (VALMA) tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 999901 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Muu valtakunnallinen tutkinnon osa Paikallinen Valma- koulutuksen osa Yhteinen tutkinnon osa	Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan tunnistetiedot.



arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tunnustettu	0..1	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
näyttö	0..1	Näyttö	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: valmistuskoulutuksenosa Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Koulutuksen osan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Aikajakso	Koulutuksen tarjoajan majoitus, huoneeseen muuttopäivä ja lähtöpäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).



sisäoppilaitosmainen- Majoitus	0..n	Aikajakso	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	Aikajakso	Vaativan erityisen tuen yhteydessä järjestettävä majoitus. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
erityinenTuki	0..n	Aikajakso	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	Aikajakso	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	Ulkomaanjakso	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu, sekä kuvauksen jakson sisällöstä.
hojks	0..1	Hojks Oksa: erityisopiskelija	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>
vaikeastiVammainen	0..n	Aikajakso	<p>Onko oppija vaikeasti vammainen. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p> <p>Arkaluontoinen tieto.</p>
vammainenJaAvustaja	0..n	Aikajakso	<p>Onko oppija vammainen 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	Osa-aikaisuusjakso	<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	Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen jakso	<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	Aikajakso	<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	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: opetusryhma	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite	Koulutustoimijan kotipaikka.



		Koodisto: kunta	
--	--	---------------------------------	--

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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.

3.9.9 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.



Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Yritys	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 6 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	Opintojen laajuuden yksikkö.

3.9.13 Ammatillinen tutkintokoulutus

Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.

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



tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
perusteenNimi	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



		Koodisto: arviointiasteikkoammatillinen-hyvaksettuyhylatty Koodisto: arviointiasteikkoammatillinent1k3 Koodisto: arviointiasteikkoammatillinen15	
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
arvioitsijat	0..n	Arvioitsija	Tutkinnon osan suorituksen arvioinnista päättäneen henkilön nimi. Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus Ammatillisen tutkinnon osa/osia Ammatillisen tutkinnon suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus DIA-tutkinnon suoritus Valmistavan DIA-vaiheen suoritus Esiopetuksen suoritus IB CAS -suoritus IB	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



	<p>Extended Essay -suoritusIB-kurssin suoritusIB-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</p>	
--	--	--



selite	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi Oksa: osaamisen tunnustaminen	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	Koodistokoodiviite Koodisto: ammatillisentutkinnon-osanlisätieto	Lisätiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö valinnaisella tittelillä	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot, mahdollisesti titteli.

3.9.19 Näyttö

Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Vapaamuotoinen kuvaus suoritetusta näytöstä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
suorituspaikka	0..1	Näytön suorituspaikka	Ammatillisen näytön suorituspaikka.
suoritusaika	0..1	Näytön suoritusaika	Näyttötilaisuuden ajankohta. Näyttötilaisuuden ajankohta.



työssäoppimisenYhteydessä	1	true/false	Onko näyttö suoritettu työssäoppimisen yhteydessä (true/false).
arviointi	0..1	Näytön arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: osaamisala Oksa: osaamisala	
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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.



myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	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	Järjestämismuoto ilman lisätietoja Oppisopimuksellinen järjestämismuoto Oksa: koulutuksen järjestämismuoto	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	Oppisopimuksellinen osaamisen hankkimistapa Osaamisen hankkimistapa ilman lisätietoja	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Työssäoppimispaikan nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
paikkakunta	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Kunta, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
maa	1	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	Maa, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
työtehtävät	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Työtehtävien kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	1	Laajuus osaamispisteissä	Työssäoppimisjakson laajuus osaamispisteissä. Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.9.25 Koulutusopimusjakso

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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Työssäoppimispaikan nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
paikkakunta	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Kunta, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
maa	1	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	Maa, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.



työtehtävät	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Vieras tai toinen kotimainen kieli Viestintä ja vuorovaikutus kielivalinnalla Äidinkieli Paikallinen tutkinnon osan osa-alue Valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue	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	Ammatillinen arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Jos osa-alue on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	Näyttö	Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.



			Vain kun ../..../..../suoritustapa/koodiarvo="reformi"
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammattitutkinnon- osanosalue Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: tutkinnonosat	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

3.9.28 Paikallinen tutkinnon osa

Paikallisen tutkinnon osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus



tunniste	1	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Laajuus osaamispisteissä	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

3.9.29 Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus

Muiden kuin yhteisten tutkinnon osien osasuoritukset.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus	Ammatillisen tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opintojen suorituskieli.



		Oksa: opintosuorituksen kieli	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnon-osaapienempikokonaisuus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 101053 Hyväksytty koodiarvo: 101054 Hyväksytty koodiarvo: 101055 Hyväksytty koodiarvo: 101056 Hyväksytty koodiarvo: 400012 Hyväksytty koodiarvo: 400013 Hyväksytty koodiarvo: 400014 Koodisto: tutkinnonosat	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



laajuus	0..1	Laajuus osaamispisteissä	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	Koodistokoodiviite Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	Opintojen laajuuden yksikkö.

3.9.32 Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	Muun ammatillisen koulutuksen osasuoritus	
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	Näyttö	Osasuoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
osasuoritukset	0..n	Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus	Osasuoritukseen sisältyvien osasuoritusten suoritus.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: muunammattillisen- koulutuksenosasuoritus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus	
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
arviointi	0..n	Ammatillinen arviointi	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	Näyttö	Osasuoritukseen liittyvän näytön tiedot. Tutkinnon tai koulutuksen osan suoritukseen kuuluvan ammattiosaamisen näytön tiedot.
lisätiedot	0..n	Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen lisätieto	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten esimerkiksi mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
liittyyTutkinnon-Osaan	1	Koodistokoodiviite Koodisto: tutkinnonosat	



suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: tutkinnonosaapienempi-kokonaisuus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon opiskeluoikeus Esiopetuksen opiskeluoikeus IB-tutkinnon opiskeluoikeus Korkeakoulun opiskeluoikeus Lukion opiskeluoikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen opiskeluoikeus Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus	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: oppijanumero	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.

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: oppijanumero	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: oppijanumero	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla



			ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoi- uteen	0..1	Sisältävä opiskeluoi- keus	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 https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182 .
arvioituPäättymispä- ivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	Lukion opiskeluoi- keuden tila	Opiskeluoi- keuden tila, joka muodostuu opiskeluoi- keusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoi- keuden tilat: confluence .
suoritukset	1..2	DIA-tutkinnon suoritusValmistav- an DIA-vaiheen suoritus	Opiskeluoi- keuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: diatutkinto Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskeluoi- keudent yyppi	Opiskeluoi- keuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) liittyvät opiskeluoi- keudet.



lisätiedot	0..1	Dia opiskeluoikeuden lisätiedot	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	Lukion opiskeluoikeusjaksot	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	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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	Koodistokoodiviite	Opintojen rahoitus. Mikäli kyseessä on kaksoitutkintoa suorittava opiskelija, jonka rahoituksen saa ammatillinen oppilaitos,



		Koodisto: opintojenrahoitus 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	DIA-tutkintovaihe	DIA-tutkintovaiheen tunnistetiedot.
toimipiste	1	KoulustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	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	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: diatutkintovaihe Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 301103 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaation tunnistetiedot.

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	DIA-kielioppiaine DIA-lisäaine D i a oppiaine lisäaine kieli Muu DIA-oppiaine DIA-äidinkieli	DIA-oppiaineen tunnistetiedot. DIA-oppiaineen tunnistetiedot.
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
vastaavuustodistuksen-Tiedot	0..1	D i a vastaavuustodistuksen tiedot	
koetuloksen-Nelinkertainen-Pistemäärä	0..1	numero	
osasuoritukset	0..n	DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien lukukausien ja muiden osasuoritusten suoritus.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritus.
tila	0..1	Koodistokoodiviite	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättylogiikka kuvattu



		Koodisto: suorituksentila	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).
--	--	---	---

4.2.4.3.1 [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	Laajuus kursseissaLaajuus opintopisteissä	Valmistavan DIA-vaiheen ja DIA-tutkintovaiheen yhteenlaskettu laajuus. Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	DIA-tutkinnon erityisosaamisen näyttötutkinto DIA-oppiaineen tutkintovaiheen lukukausi DIA-tutkinnon päättökoe	
arviointi	0..n	DIA-oppiaineen tutkintovaiheen numeerinen arviointi D i a oppiaineen tutkintovaiheen suoritusmerkintä arviointi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaineentutkintovaiheen-osasuorituksensuoritus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: diapaattokoe 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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 3 Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Koodisto: dialukukausi	
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: diapaattokoe 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	Koodistokoodiviite 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: arviointiasteikkodiatutkinto	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Koodisto: arviointiasteikkodiatutkinto	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	Valmistava DIA-vaihe	Valmistavan DIA-vaiheen tunnistetiedot.
toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus	



todistuksella Näkyvät- Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: diavalmistavavaihe Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentyyppi 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	DIA-kielioppiaine DIA-lisäaine D i a oppiaine lisäaine kieli	DIA-oppiaineen tunnistetiedot. DIA-oppiaineen tunnistetiedot.



		Muu DIA-oppiaine DIA-äidinkieli	
suorituskieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..2	DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien lukukausien suoritukset.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukausi	DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden tunnistetiedot.
arviointi	0..n	DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden arviointi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: diaoppiaineenvalmistavan- vaiheenlukukaudensuoritus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: dialukukausi	
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkodiavalmistava	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
pidennettyPäättymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päättymispäivä (true/false). Arkaluontoinen tieto.
ulkomainenVaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihtoopiskelija Suomessa (true/false).
erityisenKoulutustehtävänJaksot	0..n	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.
ulkomaanjaksot	0..n	Ulkomaanjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: erityinenkoulutustehtava Oksa: erityinen koulutustehtävä	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	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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 organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Oppilaitoksen kotipaikka.

4.3.6 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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite	Toimipisteen kotipaikka.



		Koodisto: kunta	
--	--	---------------------------------	--

4.3.9 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

4.3.13 DIA-kielioppiaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: oppiaineetdia Oksa: oppiaine	DIA-lukion kielioppiaineen tunnistetiedot.
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima Hyväksytty koodiarvo: EN Hyväksytty koodiarvo: FR Hyväksytty koodiarvo: SV Hyväksytty koodiarvo: RU	Mikä kieli on kyseessä.
osaAlue	1	Koodistokoodiviite	Oppiaineen osa-alue (1).



		Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: diaosaalue	
pakollinen	1	true/false	

4.3.14 DIA-lisäaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: CLOE Hyväksytty koodiarvo: CCEA Hyväksytty koodiarvo: LT Hyväksytty koodiarvo: MASY Hyväksytty koodiarvo: MALI Hyväksytty koodiarvo: LI Koodisto: oppiaineetdia Oksa: oppiaine	DIA-lukion lisäoppiaineen tunnistetiedot.
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: B2 Koodisto: oppiaineetdia Oksa: oppiaine	
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköistä.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.



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

4.3.16 Muu DIA-oppiaine

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite 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: oppiaineetdia Oksa: oppiaine	DIA-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
osaAlue	1	Koodistokoodiviite Koodisto: diaosaalue	Oppiaineen osa-alue (1-3).
pakollinen	1	true/false	

4.3.17 DIA-äidinkieli

DIA-oppiaineen tunnistetiedot.

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



tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: oppiaineetdia Oksa: oppiaine	
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiainediaidinkieli Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: S2 Hyväksytty koodiarvo: DE	
osaAlue	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 1 Koodisto: diaosaalue	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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon opiskeluoikeus Esiopetuksen	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne



		opiskelu oikeus IB-tutkinnon opiskelu oikeus Korkeakoulun opiskelu oikeus Lukion opiskelu oikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen opiskelu oikeus Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus	<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: oppijanumero	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.



sisältyy- Opiskeluoi- keuteen	0..1	Sisältävä opiskeluoi- keus	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoi- keuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus-tieto, joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoi- keuteen. Ks. tarkemmin https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182 .
arvioitu- Päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan opinto-oikeuden arvioitu päätymispäivä esiopetuksessa.
tila	1	Nuorten perusopetuksen opiskeluoi- keuden tila	Opiskeluoi- keuden tila, joka muodostuu opiskeluoi- keusjaksoista. Tila-tieto/tiedot oppijan läsnäolosta: confluence . Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoi- keuden tilat: confluence .
lisätiedot	0..1	Esiopetuksen opiskeluoi- keuden lisätiedot	Esiopetuksen opiskeluoi- keuden lisätiedot.
suoritukset	1	Esiopetuksen suoritus	Opiskeluoi- keuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: esiopetus Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskeluoi- keudenty- yppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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	Aikajakso Oksa: pidennetty oppivelvollisuus	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	Erityisen tuen päätös	Erityisen tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan



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

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	Esiopetus	Esiopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.



muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
kielikylpykieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: kielikylpy	Tieto siitä kielestä, joka on oppilaan kotimaisten kielten kielikylvyn kieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: esiopetuksensuoritus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 001101 Hyväksytty koodiarvo: 001102 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Kuvaus esiopetuksesta. Esiopetuksen päätteeksi voidaan antaa osallistumistodistus, jossa kuvataan järjestettyä esiopetusta. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID OppilaitosToimipiste TutkintotoimikuntaYritys	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	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta.



			5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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 arviointeineen on kuvattu oppiaineen suorituksessa.
erityisryhmässä	0..1	true/false Oksa: opetusryhmä	Tätä tietoa ei tarvitse jatkossa välittää. Tieto erityisryhmän toteutuspaikasta välitetään toteutuspaikka-rakenteessa.



toteutuspaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: erityisopetuksento- teutuspaikka	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	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi.



			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Organisaation kotipaikka.

5.4.9 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	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.

5.4.10 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

5.4.11 Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon opiskeluoikeus Esiopetuksen opiskeluoikeus IB-tutkinnon opiskeluoikeus Korkeakoulun opiskeluoikeus Lukion opiskeluoikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen opiskeluoikeus Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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 päivitettyä 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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskelu oikeuteen	0..1	Sisältävä opiskelu oikeus	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 https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182 .
arvioituPäätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	Lukion opiskelu oikeuden tila	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista.



			Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: confluence .
suoritukset	1..2	IB-tutkinnon suoritus Pre IB -opintojen suoritus	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ibtutkinto Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskeluoikeudentyyppi	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
lisätiedot	0..1	Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Lukion opiskeluoikeusjaksot	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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>Koodistokoodiviite</p> <p>Koodisto: opintojenrahoitus</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	IB-tutkinto	IB tutkinnon tunnistetiedot.
toimipiste	1	<p>KoulustuotoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</p> <p>Oksa: koulutusorganisaation toimipiste</p>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	<p>Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).</p> <p>Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.</p>
suorituskieli	1	<p>Koodistokoodiviite</p> <p>Koodisto: kieli</p> <p>Oksa: opintosuorituksen kieli</p>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	IB-oppiaineen suoritus	Oppiaineiden suoritukset.
theoryOfKnowledge	0..1	IB Theory of Knowledge - suoritus	Theory of Knowledge-suorituksen tiedot.



extendedEssay	0..1	IB Extended Essay -suoritus	Extended Essay-suorituksen tiedot.
creativityActionService	0..1	IB CAS -suoritus	CAS-suorituksen tiedot.
lisäpisteet	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkolisapisteetib	Tutkinnon lisäpisteet. Max 3 pistettä yhteensä.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ibtutkinto Koodisto: suorituksentyypit	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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).

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

IB tutkinnon tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 301102 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.



koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaation tunnistetiedot.

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	IB-kielioppiaineMuu IB-oppiaine	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	IB -oppinaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.



osasuoritukset	0..n	IB-kurssin suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: iboppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoib	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
effort	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: effortasteikkoib	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	IB-oppiaine Theory of Knowledge	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	IB Core Requirements- arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	IB-kurssin suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: iboppiainetok Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: TOK Koodisto: oppiaineetib Oksa: oppiaine	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	IB-oppiaine Extended Essay	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	IB Core Requirements- arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: iboppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: EE Koodisto: oppiaineetib Oksa: oppiaine	Oppiaineen Extended Essay tunniste.
aine	1	IB-kielioppiaineMuu IB- oppiaine	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
aihe	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	IB-oppiaine CAS	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	IB -oppinaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: iboppiainecas Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: CAS Koodisto: oppiaineetib Oksa: oppiaine	Oppiaineen Creativity, activity, service tunniste.
laajuus	0..1	Laajuus tunneissa	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	Pre IB -koulutus	Pre IB-koulutuksen tunnistetiedot.



toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	Muiden lukio-opintojen suoritus Pre IB -oppiaineen suoritus	
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: preiboppimaara Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksen_tila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentyyppi 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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionmuuopinto Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
arviointi	0..n	Lukion oppiaineen arviointi	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	Muu lukio-opinto	Kategoria kurseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.
osasuoritukset	0..n	Lukion kurssin suoritus	Kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionmuutopinnot	
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen lukion kurssi Valtakunnallinen lukion kurssi	Lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Numeerinen lukion kurssin arviointi Sanallinen lukion kurssin arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus Ammatillisen tutkinnon osa/osia Ammatillisen tutkinnon suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus DIA-tutkinnon suoritus Valmistavan DIA-vaiheen suoritus Esiopetuksen suoritus IB CAS -suoritus IB Extended Essay -suoritus IB-kurssin suoritus IB-oppiaineen suoritus IB Theory of Knowledge - suoritus IB-tutkinnon suoritus Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja Korkeakoulun opintojakson suoritus Korkeakouluopintoja Korkeakouluopintojen suoritus Korkeakoulututkinnon suoritus Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus Lukion kurssin suoritus Lukion oppiaineen opintojen suoritus Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus Lukion oppiaineen suoritus Lukion oppimäärän suoritus Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus Lukioon valmistavan kurssin suoritus Muiden lukio-opintojen suoritus Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus Muu korkeakoulun suoritus Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus Muun ammatillisen koulutuksen	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		osasuorituksen suoritus Muun ammatillisen koulutuksen suoritus Muun tutkinnon osan suoritus Muun tutkinnon osan suoritus Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus Perusopetuksen vuosiluokan suoritus Pre IB -kurssin suoritus Pre IB -oppiaineen suoritus Pre IB -opintojen suoritus TELMA-koulutuksen osan suoritus TELMA-koulutuksen suoritus Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus VALMA-koulutuksen osan suoritus VALMA-koulutuksen suoritus Yhteisen tutkinnon osan suoritus Yhteisen tutkinnon osan suoritus Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus Ylioppilastutkinnon kokeen suoritus Ylioppilastutkinnon suoritus	
selite	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi Oksa: osaamisen tunnustaminen	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	IB-kielioppiaine Muu IB-oppiaine Matematiikka Muu valtakunnallinen oppiaine Äidinkieli ja kirjallisuus Paikallinen oppiaine Vieras tai toinen kotimainen kieli	
arviointi	0..n	Lukion oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	Pre IB -kurssin suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: preiboppiaine Koodisto: suoritusentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suoritusentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
oppimäärä	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiainematematiikka	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite 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: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite	Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	IB-kurssi Paikallinen lukion kurssi Valtakunnallinen lukion kurssi	Pre-IB kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Numeerinen lukion kurssin arviointi Sanallinen lukion kurssin arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: preibkurssi Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	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.
ulkomaanjaksot	0..n	Ulkomaanjakso	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	Aikajakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: erityinenkoulutustehtava Oksa: erityinen koulutustehtävä	Erytinen 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	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	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	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi.



			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.

6.5.9 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 5 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	Opintojen laajuuden yksikkö.

6.5.12 IB-kurssin suoritus

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



koulutusmoduuli	1	IB-kurssi	IB-lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	IB-kurssin arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: ibkurssi Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: A Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B Koodisto: oppiaineetib	IB-lukion kielioppiaineen tunnistetiedot.



		Oksa: oppiaine	
laajuus	0..1	Laajuus tunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
taso	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineentasoib	Oppiaineen taso (Higher Level (HL) tai Standard Level (SL).
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.
ryhmä	1	Koodistokoodiviite Koodisto: aineryhmaib	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	Koodistokoodiviite 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: oppiaineetib Oksa: oppiaine	
laajuus	0..1	Laajuus tunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
taso	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineentasoib	Oppiaineen taso (Higher Level (HL) tai Standard Level (SL)).
ryhmä	1	Koodistokoodiviite Koodisto: aineryhmaib	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkocorerequirementsib	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoib	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
effort	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: effortasteikkoib	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tunniste	1	Paikallinen koodi Oksa: kurssi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssintyyppi	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssintyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssit Koodisto: lukionkurssitops2004aikuiset Koodisto: lukionkurssitops2003nuoret Oksa: kurssi	Lukion/IB-lukion kurssi.



laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssinTyyppi	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssintyyppi	Kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

6.5.24 Numeerinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Henkilötiedot ja henkilö-OIDHenkilö-OIDTäydelliset henkilötiedotUusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon opiskeluoikeus Esiopetuksen opiskeluoikeus IB-tutkinnon opiskeluoikeus Korkeakoulun opiskeluoikeus Lukion opiskeluoikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen opiskeluoikeus Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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 etunimestä. 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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.



sisältyyOpiskelu- oikeuteen	0..1	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 .
arvioituPäätymis päivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden arvioitu päättymispäivä joko koko lukiokoulutuksen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa tai oppiaineen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa.
tila	1	Lukion opiskeluoikeuden tila	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: confluence .
lisätiedot	0..1	Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot	Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.
suoritukset	1..n	Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus Lukion oppiaineen suoritus	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukiokoulutus Oksa: koulutusmuoto (1)	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.



		Koodisto: opiskelu oikeuden tyyppi	
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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Lukion opiskeluoikeusjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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	Koodistokoodiviite Koodisto: opintojenrahoitus 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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	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.
ulkomaanjaksot	0..n	Ulkomaanjakso	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	Aikajakso	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	Koodistokoodiviite	Erityinen koulustehtävä. Koodisto.



		Koodisto: erityinenkoulutustehtava	
		Oksa: erityinen koulutustehtävä	

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	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Ei tiedossa oppiaine Matematiikka Muu valtakunnallinen oppiaine	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.



		Lukion uskonto Äidinkieli ja kirjallisuus Paikallinen oppiaine Vieras tai toinen kotimainen kieli	
toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	Lukion oppiaineen arviointi	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	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	Lukion kurssin suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
todistuksella Näkyvät- Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaineenoppimaara Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaation tunnistetiedot.

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



Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava 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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssinTyyppi	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssintyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssit Koodisto: lukionkurssitops2004aikuiset	Lukion/IB-lukion kurssi.



		Koodisto: lukionkurssitops2003nuoret Oksa: kurssi	
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssinTyyppi	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssintyyppi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus Ammatillisen tutkinnon osa/osia Ammatillisen tutkinnon suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus DIA-tutkinnon suoritus Valmistavan DIA-vaiheen suoritus Esiopetuksen suoritus IB CAS -suoritus IB Extended Essay -suoritus IB-kurssin suoritus IB-	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<p>oppiaineen suoritusIB Theory of Knowledge - suoritusIB-tutkinnon suoritusYhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintojaKorkeakoulun opintojakson suoritusKorkeakouluopintojaKorkeakouluopintoje n 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</p>	
--	--	--	--



selite	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi Oksa: osaamisen tunnustaminen	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	Lukion oppimäärä	Lukiokoulutuksen tunnistetiedot.
oppimäärä	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionoppimaara	Tieto siitä, suoritetaanko lukiota nuorten vai aikuisten oppimäärän mukaisesti.
toimipiste	1	KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli. Oppimäärän suorituksen opetuskieli/suorituskieli. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
osasuoritukset	0..n	Lukion oppiaineen suoritus Muiden lukio-opintojen suoritus	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionoppimaara Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Päättyloogiikka kuvattu alla. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Päättyloogiikka: Suoritus on valmis, kun sillä on vahvistus. Siihen asti suoritus on kesken. Suoritus on keskeytynyt, jos vahvistusta ei ole ja opiskeluoikeuden tila on ERONNUT tai KATSOTAAN ERONNEEKSI.



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

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

Lukiokoulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 309902 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Matematiikka Muu valtakunnallinen oppiaine Lukion uskonto Äidinkieli ja kirjallisuus Paikallinen oppiaine Vieras tai toinen kotimainen kieli	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Lukion oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	Lukion kurssin suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionmuuopinto	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto,



		Koodisto: suoritusentyyppi	tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
arviointi	0..n	Lukion oppiaineen arviointi	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	Muu lukio-opinto	Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.
osasuoritukset	0..n	Lukion kurssin suoritus	Kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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).

7.4.4 [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	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionmuutopinnot	
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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 organisaatitasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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 organisaatitasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.



nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.

7.5.10 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.



		Tutkintotoimikunta Yritys	
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
oppimäärä	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiainematematiikka	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kurseissa	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	Koodistokoodiviite 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: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppimäärä	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: uskonnonoppimaara	Mikä uskonto on kyseessä. Arkaluontoinen tieto.

7.5.17 Äidinkieli ja kirjallisuus

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

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaine.



		Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Paikallinen lukion kurssi	Lukion kurssin tunnistetiedot.



		Valtakunnallinen lukion kurssi	
arviointi	0..n	Numeerinen lukion kurssin arviointi Sanallinen lukion kurssin arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	<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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon opiskeluoikeus Esiopetuksen opiskeluoikeus IB-tutkinnon opiskeluoikeus Korkeakoulun opiskeluoikeus Lukion opiskeluoikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen opiskeluoikeus Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyy- Opiskelu oikeut een	0..1	Sisältävä opiskelu oikeus	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 https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182 .
arvioitu- Päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskelu oikeuden arvioitu päätymispäivä.



tila	1	Lukion opiskeluoikeuden tila	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: confluence .
suoritukset	1	Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot. Lukioon valmistavan koulutus (LUVA) suoritus.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: luva Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskeluoikeudentyyppi	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
lisätiedot	0..1	Lukioon valmistavan koulutuksen 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.

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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Lukion opiskeluoikeusjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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	Koodistokoodiviite Koodisto: opintojenrahoitus 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	Lukioon valmistava koulutus	Lukioon valmistavan koulutuksen (LUVA) tunnistetiedot.
oppimäärä	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionoppimaara	Tieto siitä, suoritetaanko nuorten vai aikuisten oppimäärän mukaisesti.



toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli. Lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen suorituskieli eli se kieli, jolla opiskelija suorittaa tutkinnon (suorituksen kieli (tutkintotasoinen tieto)).
osasuoritukset	0..n	Lukion oppiaineen opintojen suoritus Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus	Lukioon valmistavaan koulutukseen sisältyvien oppiaineiden ja niiden kurssien suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: luva Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksen_tila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 999906 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättee 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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjä-Organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.



		Tutkintotoimikunta Yritys	
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

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

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio- OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	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	Matematiikka Muu valtakunnallinen oppiaine Lukion uskonto Äidinkieli ja kirjallisuus Paikallinen oppiaine Vieras tai toinen kotimainen kieli	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Lukion oppiaineen arviointi	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>Koodistokoodiviite</p> <p>Koodisto: kieli</p> <p>Oksa: opintosuorituksen kieli</p>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<p>Lukion kurssin suoritus</p>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tyyppi	1	<p>Koodistokoodiviite</p> <p>Hyväksytty koodiarvo: luvalukionoppiaine</p> <p>Koodisto: suorituksentyyppi</p>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<p>Koodistokoodiviite</p> <p>Koodisto: suorituksentila</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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
oppimäärä	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiainematematiikka	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite 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: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: KT Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	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	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
uskonnonOppimäärä	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: uskonnonoppimaara	Mikä uskonto on kyseessä. Arkaluontoinen tieto.

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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen lukion kurssi Valtakunnallinen lukion kurssi	Lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Numeerinen lukion kurssin arviointi Sanallinen lukion kurssin arviointi	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	Osaamisen tunnustaminen Oksa: osaamisen tunnustaminen	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: suorituksentyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssinTyyppi	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssintyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssit Koodisto: lukionkurssitops2004aikuiset Koodisto: lukionkurssitops2003nuoret Oksa: kurssi	Lukion/IB-lukion kurssi.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssinTyyppi	1	Koodistokoodiviite Koodisto: lukionkurssintyyppi	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	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus Ammatillisen tutkinnon osa/osia Ammatillisen tutkinnon suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen osasuorituksen suoritus DIA-oppiaineen tutkintovaiheen suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen lukukauden suoritus DIA-oppiaineen valmistavan vaiheen suoritus DIA-tutkinnon suoritus Valmistavan DIA-vaiheen suoritus Esiopetuksen suoritus IB CAS -suoritus IB Extended Essay -suoritus IB-kurssin suoritus IB-oppiaineen suoritus IB Theory of Knowledge -suoritus IB-tutkinnon suoritus Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja Korkeakoulun opintojakson suoritus Korkeakouluopintoja Korkeakouluopintojen suoritus Korkeakoulututkinnon suoritus Lukion oppiaineen tai lukion kurssin suoritus Lukion kurssin suoritus Lukion oppiaineen opintojen suoritus Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus Lukion oppiaineen suoritus Lukion oppimäärän suoritus Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus Lukioon valmistavan kurssin suoritus Muiden lukio-opintojen suoritus Muiden opintovalmiuksia tukevien opintojen suoritus Muu korkeakoulun suoritus	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



		<p>Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus Muun ammatillisen koulutuksen osasuorituksen suoritus Muun ammatillisen koulutuksen suoritus Muun tutkinnon osan suoritus Muun tutkinnon osan suoritus Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus Perusopetuksen vuosiluokan suoritus Pre IB -kurssin suoritus Pre IB -oppiaineen suoritus Pre IB -opintojen suoritus TELMA-koulutuksen osan suoritus TELMA-koulutuksen suoritus Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus Tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden suoritus VALMA-koulutuksen osan suoritus VALMA-koulutuksen suoritus Yhteisen tutkinnon osan suoritus Yhteisen tutkinnon osan suoritus Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus Ylioppilastutkinnon kokeen suoritus Ylioppilastutkinnon suoritus</p>	
selite	1	<p>Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi Oksa: osaamisen tunnustaminen</p>	<p>Osaamisen tunnustamisen kautta saatavan tutkinnon osan suorituksen selite.</p> <p>Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi</p>



			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	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	Äidinkieli ja kirjallisuus Muu valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine Muut kielet Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine	Suoritettujen oppiaineiden tunnustetut tiedot. Voi olla joko paikallinen tai lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine.
arviointi	0..n	Lukion oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	Lukioon valmistavan kurssin suoritus	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: luvaoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: LVAIK Koodisto: oppiaineetluva	Oppiaineen tunniste.
kieli	1	Koodistokoodiviite	Mikä kieli on kyseessä.



		Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus Hyväksytty koodiarvo: AI7 Hyväksytty koodiarvo: AI8	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: LVMALUO Hyväksytty koodiarvo: LVYHKU Hyväksytty koodiarvo: LVOPO Koodisto: oppiaineetluva	Oppiaineen tunniste.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: LVMUUTK Hyväksytty koodiarvo: LVAK Hyväksytty koodiarvo: LVMAI	Oppiaineen tunniste.



		Hyväksytty koodiarvo: LVPOAK Koodisto: oppiaineetluva	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi Valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen kurssi	



arviointi	0..n	Numeerinen lukion kurssin arviointi Sanallinen lukion kurssin arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: luvakurssi Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.



laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lukioonvalmistavan-koulutuksenkurssit2015 Oksa: kurssi	Lukioon valmistavan koulutuksen kurssi.
laajuus	0..1	Laajuus kursseissa	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	Ulkomaanjakso	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	Aikajakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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 organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.

8.5.9 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksyty koodiarvo: 4 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



		Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OIDT äydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon opiskeluoikeus Esiopetuksen opiskeluoikeus IB-tutkinnon opiskeluoikeus Korkeakoulun opiskeluoikeus Lukion opiskeluoikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus Perusopetuksen lisäopetuksen	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.



		opiskelu oikeus Perusopetuksen opiskelu oikeus Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus	
--	--	--	--

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: oppijanumero	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: oppijanumero	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: oppijanumero	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.



koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoi- keuteen	0..1	Sisältävä opiskelu oikeus	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 https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182 .
tila	1	Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeuden tila	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskelu oikeuden tilat: confluence .
suoritukset	1	Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot. Perusopetukseen valmistavan opetuksen suorituksen tiedot.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseenvalmis tavaopetus Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskelu oikeudentyyppi	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 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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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 opiskelu oikeus](#) > Sisältävä opiskelu oikeus

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 <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	Oppilaitos	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitostyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden yksilöivä tunniste.

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

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

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



opiskelu oikeusjaksot	1..n	Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeusjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskelu oikeudentila 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	Perusopetukseen valmistava opetus	Perusopetukseen valmistavan opetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	Koulustoitimija Organisaatio- OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseen- valmistavaopetus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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



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

9.3.1 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoroikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistava opetus](#)

Perusopetukseen valmistavan opetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 999905 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteen-Diaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

9.3.2 [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoroikeus](#) > [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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjä-Organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.



		Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	
myöntäjä- Henkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	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	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	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	Muu oppiaine Paikallinen oppiaine Nuorten perusopetuksen uskonto Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus	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	Numeerinen arviointi perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen arviointi perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa Hyväksytty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine 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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Paikallinen koodi	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine 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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
uskonnonOppi- määrä	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: uskonnonoppimaara	Mikä uskonto on kyseessä. Arkaluontoinen tieto.

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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine Hyväksytty koodiarvo: AI	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine	Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseen-valmistavan-opetuksenoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus kaikki yksiköt	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
opetuksen- Sisältö	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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 yksiköstä.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	Koodistokoodiviite Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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 organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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 organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.

9.4.9 Tutkintotoimikunta



Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskelu oikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskelu oikeus Ammatillinen opiskelu oikeus DIA-tutkinnon opiskelu oikeus Esiopetuksen opiskelu oikeus IB-tutkinnon opiskelu oikeus Korkeakoulun opiskelu oikeus Lukion opiskelu oikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen opiskelu oikeus Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus	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: oppijanumero	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	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: oppijanumero	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	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: oppijanumero	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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.
lähdejärjestelmän id	0..1	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	0..1	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 .
tila	1	Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: confluence .
lisätiedot	0..1	Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot	Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot.
suoritukset	1	Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot. Perusopetuksen lisäopetuksen suoritustiedot.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlis aopetus Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskeluoikeudent yyp	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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: koulunkäynnin aloittamisen lykkääminen	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	Aikajakso Oksa: pidennetty oppivelvollisuus	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	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksentukimuoto	Oppilaan saamat laissa säädetyt tukimuodot. Arkaluontoinen tieto.
erityisenTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	Erityisen tuen päätös Oksa: henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma	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>Erityisen tuen päätös</p> <p>Oksa: henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</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>Aikajakso</p> <p>Oksa: tehostettu tuki</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>Aikajakso</p> <p>Oksa: tehostettu tuki</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>Aikajakso</p> <p>Oksa: joustava perusopetus</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>Aikajakso</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>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Kotiopetusjaksot</p>
<p>*kotiopetusjaksot</p>	<p>0..n</p>	<p>Aikajakso</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>Aikajakso</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>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot</p>
<p>*ulkomaanjaksot</p>	<p>0..n</p>	<p>Aikajakso</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	Aikajakso	<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	Aikajakso	<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	Aikajakso	<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	Aikajakso	<p>Oppilaalla on kuljetusetu (alku- ja loppupäivämäärät).</p> <p>Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).</p>



			Arkaluontoinen tieto.
oikeusMaksuttomaan-Asuntolapaikkaan	0..1	Aikajakso	Oppilaalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan (alku- ja loppupäivämäärät). Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
sisäoppilaitosmainen-Majoitus	0..n	Aikajakso	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
koulukoti	0..n	Aikajakso	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	Perusopetuksen lisäopetus	Perusopetuksen lisäopetuksen tunnistetiedot.
luokka uusi tietokenttä	0..1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.



toimipiste	1	KoulustoitimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisäopetus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 020075 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero. Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	KoulustoitimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste TutkintotoimikuntaYritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	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	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste TutkintotoimikuntaYritys	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	Muu perusopetuksen lisäopetuksen koulutusmoduuli	
arviointi	0..n	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: muuperusopetuksenlisäopetuksensuoritus Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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).
------	------	---	---

10.3.5 [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > Muu perusopetuksen lisäopetuksen koulutusmoduuli

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Paikallinen koodi	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	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	Muu oppiaine Paikallinen oppiaine Nuorten perusopetuksen uskonto Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus	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	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	<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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	<p>Opintojen suorituskieli.</p>
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisa- opetuksenoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	<p>Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.</p>
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	<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>Koodistokoodiviite</p> <p>Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava</p> <p>Oksa: oppiaine</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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus *uusi tietokenttä	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Paikallinen koodi	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine 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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
uskonnonOppimäärä	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: uskonnonoppimaara	Mikä uskonto on kyseessä. Arkaluontoinen tieto.

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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus *uusi tietokenttä	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine Hyväksytty koodiarvo: AI	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus *uusi tietokenttä	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Perusopetuksen toiminta-alue	Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opintojen suorituskieli.



		Oksa: opintosuorituksen kieli	
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisa- opetuksentoimintaalue Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksentoimintaalue	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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: opetusryhmä	Tätä tietoa ei tarvitse jatkossa välittää. Tieto erityisryhmän toteutuspaikasta välitetään toteutuspaikka-rakenteessa.
toteutuspaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: erityisopetuksen-toteutuspaikka	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.
------------	------	---	--------------------------

10.4.11 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Luku- määrä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: arviointiasteikko-yleissivistava	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Henkilötiedot ja henkilö-OID Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot Uusi henkilö	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus Ammatillinen opiskeluoikeus DIA-tutkinnon	Lista henkilön opiskeluoikeuksista.



		opiskelu oikeus Esiopetuksen opiskelu oikeus IB-tutkinnon opiskelu oikeus Korkeakoulun opiskelu oikeus Lukion opiskelu oikeus Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus Perusopetuksen opiskelu oikeus Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus	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: oppijanumero	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: oppijanumero	
--	--	---------------------------------------	--

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: oppijanumero	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: maatjavaltiot2	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	Lähdejärjestelmä-ID	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen



			tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	Oppilaitos	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	Koulutustoimija	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoi- euteen	0..1	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 .
tila	1	Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: confluence .
lisätiedot	0..1	Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot	
suoritukset	1..n	Nuorten perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus Perusopetuksen vuosiluokan suoritus	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite e Hyväksytty koodiarvo: perusopetus Oksa: koulutusmuoto (1) Koodisto: opiskelu oikeuden tyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: lahdejarjestelma	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	Oppilaitos	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	Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskiopiskeluoikeudentila 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: koulunkäynnin aloittamisen lykkääminen	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	Aikajakso Oksa: pidennetty oppivelvollisuus	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	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksentukimuoto	Oppilaan saamat laissa säädetyt tukimuodot. Arkaluontoinen tieto.
erityisenTuenPäätös Vanhentunut kenttä	0..1	Erityisen tuen päätös Oksa: henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma	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>Erityisen tuen päätös</p> <p>Oksa: henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</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>Aikajakso</p> <p>Oksa: tehostettu tuki</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>Aikajakso</p> <p>Oksa: tehostettu tuki</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>Aikajakso</p> <p>Oksa: joustava perusopetus</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>



kotiopetus *Vanhentunut kenttä	0..1	<u>Aikajakso</u>	<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>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Kotiopetusjaksot</p>
*kotiopetusjaksot	0..n	<u>Aikajakso</u>	<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 *Vanhentunut kenttä	0..1	<u>Aikajakso</u>	<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>Vanhentunut kenttä: Käytä korvaavaa kenttää Ulkomaanjaksot</p>
*ulkomaanjaksot	0..n	<u>Aikajakso</u>	<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	*Aikajakso	Onko oppija muu kuin vaikeimmin kehitysvammainen. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
vaikeastiVammainen	0..n	*Aikajakso	Onko oppija vaikeasti kehitysvammainen. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
majoitusetu	0..1	Aikajakso	Oppilaalla on majoitusetu (alku- ja loppupäivämäärä). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
kuljetusetu	0..1	Aikajakso	Oppilaalla on kuljetusetu (alku- ja loppupäivämäärät). Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
oikeusMaksuttomaan- Asuntolapaikkaan	0..1	Aikajakso	Oppilaalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan (alku- ja loppupäivämäärät).



			Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
sisäoppilaitosmainen- Majoitus	0..n	Aikajakso	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä). Arkaluontoinen tieto.
koulukoti	0..n	Aikajakso	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	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	Ei tiedossa oppiaine Muu oppiaine Paikallinen oppiaine Nuorten perusopetuksen uskonto Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus	Päättötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
toimipiste	1	Koulustuomija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



		Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	
arviointi	0..n	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvoinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: nuortenperusopetuksen-oppiaineenoppimaara Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	<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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava 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	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	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	Nuorten perusopetus	Nuorten perusopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina



			koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.
todistuksellaNäkyvät-Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppimaara Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 201101 Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksentoimintaalue	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	Perusopetuksen luokka-aste	Luokka-aste ilmaistaan perusopetuksenluokkaaste-koodistolla. Perusopetuksen luokka-asteen (1-9) tunnistetiedot.
luokka	1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	Koulustuomija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Oksa: koulutusorganisaation toimipiste	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	Henkilövahvistus paikkakunnalla	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Varsinaisen todistuksen saantipäivämäärä. Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: koulutusorganisaation opetuskieli	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
kielikylpykieli	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: kielikylpy	Oppilaan kotimaisten kielten kielikyllyn kieli.



jääLuokalle	1	true/false	Tieto siitä, että oppilas jää luokalle. Arkaluontoinen tieto.
käyttäytymisenArvio	0..1	Perusopetuksen käyttäytymisen arviointi	Käyttäytymisen arviointi. Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.
osasuoritukset	0..n	Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritus	Vuosiluokan suoritukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.
todistuksellaNäkyvät- Lisätiedot	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenvuosiluokka Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
liitetiedot	0..n	Perusopetuksen vuosiluokan suorituksen liite	Vuosiluokan todistuksen liitetieto.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksenluokkaaste Koodisto: koulutus Oksa: tutkinto	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koulutustyyppi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksi iRuotsiksi	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.
------------	------	------------	---

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

Vuosiluokan todistuksen liitetieto.

Nimi	Luku-määrä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksentodistuksenliitetieto Hyväksytty koodiarvo: kayttaytyminen Hyväksytty koodiarvo: tyoskentely	Liitetiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta. Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: oppilaitosnumero	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta. 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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 arviointineen on kuvattu oppiaineen suorituksessa.



erityisryhmässä	0..1	true/false Oksa: opetusryhmä	Tätä tietoa ei tarvitse jatkossa välittää. Tieto erityisryhmän toteutuspaikasta välitetään toteutuspaikka-rakenteessa.
toteutuspaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: erityisopetuksen-toteutuspaikka	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: opintojenlaajuusyksikko	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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 organisaatitasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	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 organisaatitasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.



nimi	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta. Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Toimipisteen kotipaikka.

11.6.12 Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kunta	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	Koulutustoimija Organisaatio-OID Oppilaitos Toimipiste Tutkintotoimikunta Yritys	Organisaatio, joka on vahvistanut suorituksen.
myöntäjäHenkilöt	1..n	Organisaatiohenkilö	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

11.6.15 Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine 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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	Englanniksi Suomeksi Ruotsiksi	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

11.6.16 Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Paikallinen koodi	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine 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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
uskonnonOppimäärä	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: uskonnonoppimaara	Mikä uskonto on kyseessä. Arkaluontoinen tieto.

11.6.18 Vieras tai toinen kotimainen kieli

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



		Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: kielivalikoima	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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: koskioppiaineetyleissivistava Oksa: oppiaine Hyväksytty koodiarvo: AI	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	Koodistokoodiviite Koodisto: oppiaineaidinkielijakirjallisuus	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	Laajuus vuosiviikkotunneissa	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	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	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Hyväksytty koodiarvo: O Koodisto: arviointiasteikkoyleissivistava	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	EnglanniksiSuomeksi Ruotsiksi	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	Muu oppiaine Paikallinen oppiaine Nuorten perusopetuksen uskonto Vieras tai toinen kotimainen kieli Äidinkieli ja kirjallisuus	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	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppiaine Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritustapa	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: perusopetuksensuoritustapa Hyväksytty koodiarvo: erityinentutkinto	Käytetään tilanteessa jossa oppija opiskelee yksittäisen oppiaineen erityisenä tutkintona.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksentila	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	Perusopetuksen toiminta-alue	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	Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi	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	Koodistokoodiviite Koodisto: kieli Oksa: opintosuorituksen kieli	Opintojen suorituskieli.



tyyppi	1	Koodistokoodiviite Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksentoimintaalue Koodisto: suorituksentyyppi	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: suorituksen_tila	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).