



## **Ammatillisen koulutuksen tietovarantoon tallennettavat henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman (HOKS) tiedot**

### **Sisällys**

1.	Dokumentin tarkoitus.....	2
2.	HOKSin perustiedot .....	2
3.	Suoritettavat tutkinnon tai koulutuksen osat .....	2
4.	Tiedot aiemmin hankitusta osaamisesta ja sen tunnustamisesta.....	3
5.	Ammattitaitovaatimuksista tai osaamistavoitteista poikkeaminen.....	5
6.	Osaamisen hankkimisen tarve.....	6
7.	Koulutuksen toteuttamisen kannalta olennainen seikka .....	6
8.	Opiskeluvalmiuksia tukevat opinnot .....	6
9.	Tiedot osaamisen osoittamisesta yksilöllisistä arviointikriteereistä .....	7
9.1.	Näytön tai muun osaamisen osoittamisen ajankohta ja sisältö.....	7
9.2.	Näyttöympäristö.....	8
	Nayttoymparisto.....	8
9.3.	Näytön järjestäjä .....	9
	NaytonJarjestaja.....	9
9.4.	Yksilölliset arviointikriteerit.....	9
9.5.	Osaamisen arvioijat .....	9
9.5.1.	Työelämän edustaja.....	9
9.5.2.	Koulutuksen järjestäjän edustaja .....	10
10.	Urasuunnitelmaan sisältyvä päämäärä .....	10
11.	Tiedot osaamisen hankkimisesta.....	11
11.1.	Tavoitteet ja sisällöt.....	11
11.2.	Tavat ja ajoittuminen.....	13
11.3.	Työpaikalla järjestettävä koulutus.....	14
11.3.1.	Työpaikka ja työtehtävät .....	14
11.3.2.	Vastuullinen työpaikkaohjaaja .....	15
11.3.3.	Koulutuksen järjestäjän edustajat .....	15



## 1. Dokumentin tarkoitus

Tämä tietoluettelo sisältää tiedot, jotka ammatillisen koulutuksen opiskelijan henkilökohtaisesta osaamisen kehittämissuunnitelmasta (HOKS) tallennetaan tietovarantoon koulutuksen järjestäjän paikallisesta opintohallintojärjestelmästä eHOKS-palvelua varten. Tässä dokumentissa tiedot kuvataan yhden HOKSin osalta.

Tietoluettelo ja rajapinnan kuvaukset löytyvät sähköisessä muodossa osoitteesta:

<https://wiki.eduuni.fi/display/OPHPALV/eHOKS-palvelukortti>

Ohjeita ja tarkempia kuvauksia eHOKSiin tallennettavista tiedoista löytyy osoitteesta:

<https://wiki.eduuni.fi/display/OPHPALV/eHOKS-palvelun+ohjeet>

## 2. HOKSin perustiedot

Tiedot HOKSin luomiseen ja yksilöimiseen eHOKS-palvelussa. HOKSin luonnin yhteydessä syntyy kyseisen HOKSin yksilöivä id, jonka avulla HOKS-tietoja päivitetään.

HOKSLuonti  
HOKSPAivitus  
HOKSKorvaus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeus-oid	1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste Koski-järjestelmässä muotoa '1.2.246.562.15.00000000001'
oppija-oid	1	merkkijono	Oppijan yksilöivä tunniste. Koskijärjestelmässä muotoa 1.2.246.562.24.00000000000'. OKSA: <a href="#">oppijanumero</a>
sahkoposti	0..1	merkkijono	Oppijan ajantasainen sähköpostiosoite
ensikertainen-hyväksyminen	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	Päivämäärä, jolloin opiskelijalle ensimmäisen kerran laadittu HOKS on hyväksytty.
paivitetty	0..1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	HOKSin päivityspäivämäärä, kun päivitetään asetuksen edellyttämiä HOKS-tietoja.
osaamisen-saavuttamisen-pvm	0..1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	päivämäärä, jolloin opiskelija on osoittanut HOKSissa tavoitteena olevan tutkinnon tai tutkinnon osan/osien suorittamiseksi tarvittavan osaamisen siten, että opiskelijapalautteen päättökysely voidaan kerätä.
id	1	kokonaisluku	eHOKSiin luodun HOKSin yksilöllinen tunniste, jota käytetään tietojen päivittämisessä. Tieto vaaditaan tietojen päivittämisessä.
versio	1	kokonaisluku	HOKS-dokumentin versio

## 3. Suoritettavat tutkinnon tai koulutuksen osat

Opiskelijalle laadittuun HOKSiin sisältyvät tutkinnon tai koulutuksen osat.



HOKSLuonti  
HOKSPAivitys

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
aiemmin-hankitut- ammattilliset- tutkinnon-osat	0..n	AiemminHankittuA mmatillinenTutkin nonOsa	Aiemmin hankitut ammatilliset tutkinnon osat, jotka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa tai koulutusta osaamisen tunnustamisen ja tunnustamisen perusteella.
aiemmin-hankitut- yhteiset- tutkinnon-osat	0..n	AiemminHankittuYh teinenTutkinnonOsa	Aiemmin hankitut yhteiset tutkinnon osat, jotka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa tai koulutusta osaamisen tunnustamisen ja tunnustamisen perusteella.
osa-alueet	1..n	AiemminHankittuYh teisenTutkinnonOsa nOsaAlue	Aiemmin hankitut yhteisten tutkinnon osien osa-alueet, jotka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa tai koulutusta osaamisen tunnustamisen ja tunnustamisen perusteella.
aiemmin-hankitut- paikalliset- tutkinnon-osat	0..n	AiemminHankittuPa ikallinenTutkinnonO sa	Aiemmin hankitut paikalliset tutkinnon osat, jotka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa tai koulutusta osaamisen tunnustamisen ja tunnustamisen perusteella.
hankittavat- ammattilliset- tutkinnon-osat	0..n	HankittavaAmmatilli nenTutkinnonOsa	HOKSiin kirjatut ammatilliset tutkinnon osat, joihin sisältyvä osaaminen opiskelijan on hankittava ja osoitettava.
hankittavat- yhteiset- tutkinnon-osat	0..n	HankittavaYhteinen TutkinnonOsa	HOKSiin kirjatut yhteiset tutkinnon osat, joihin sisältyvä osaaminen opiskelijan on hankittava ja osoitettava.
osa-alueet	1..n	YhteisenTutkinnonO sanOsaAlue	HankittavaYhteinenTutkinnonOsa HOKSiin kirjatut yhteiset tutkinnon osan osa-alueet, joihin sisältyvä osaaminen opiskelijan on hankittava ja osoitettava.
hankittavat- paikalliset- tutkinnon-osat	0..n	HankittavaPaikalline nTutkinnonOsa	Opiskelijan tavoitteena olevaan tutkintoon tai koulutukseen sisällytettävät paikalliset tutkinnon osat, joihin sisältyvä osaaminen opiskelijan on hankittava ja osoitettava.

#### 4. Tiedot aiemmin hankitusta osaamisesta ja sen tunnustamisesta

Opiskelijan HOKSiin sisällytetyn aiemmin hankitun tutkinnon osan tai yhteisen tutkinnon osan osa-alueen tiedot.

AiemminHankittuAmmatillinenTutkinnonOsa  
AiemminHankittuPaikallinenTutkinnonOsa  
AiemminHankittuYhteinenTutkinnonOsa  
AiemminHankittuYhteisenTutkinnonOsanOsaAlue



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tutkinnon-osa-koodi-uri	1	Merkkijono Koodistokoodiviite Koodisto: tutkinnon osat	Tutkinnon osa, joka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa tai koulutusta osaamisen tunnistamisen ja tunnustamisen perusteella. esim. tutkinnonosat_100002
tutkinnon-osa-koodi-versio	1	Kokonaisluku	Tutkinnon osan Koodisto-koodi-URIn versio (tutkinnonosat)
osa-alue-koodi-uri	1	Merkkijono Koodistokoodiviite Koodisto: Yhteisten tutkinnon osien osa-alueet	Yhteisen tutkinnon osan osa-alue, joka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa tai koulutusta osaamisen tunnistamisen ja tunnustamisen perusteella. esim. ammatillisenoppiaineet_aa
osa-alue-koodi-versio	1	Kokonaisluku	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen Koodisto-koodi-URIn versio;
valittu-todentamisen-prosessi-koodi-uri	1	Koodistokoodiviite Koodisto: Osaamisen todentamisen prosessi	Tieto siitä, millä tavalla opiskelijalle tunnistettu aiemmin hankittu osaaminen tunnustetaan (suoraan, arvioijien kautta, ohjaus näyttöön). Yhteisissä tutkinnon osissa tieto on pakollinen yhteisen tutkinnon osan osa-alueen tasolla (AiemminHankittuYhteisenTutkinnonOsanOsaAlue).
valittu-todentamisen-prosessi-koodi-versio	1	Kokonaisluku	Koodisto-koodi-URIn versio Koodisto: Osaamisen todentamisen prosessi Yhteisissä tutkinnon osissa tieto on pakollinen yhteisen tutkinnon osan osa-alueen tasolla (AiemminHankittuYhteisenTutkinnonOsanOsaAlue).
tarkentavat-tiedot-osaamisen-arvioija	0..1	TodennettuArviointiLisätiedot	Aiemmin hankitun osaamisen tunnustamiseksi nimetyt osaamisen arvioijat ja arviointiin lähettämisen päivämäärä.
koulutuksen-jarjestaja-oid	0..1	merkkijono	Aiemmin hankitun osaamisen todentanut koulutuksen järjestäjä.
tarkentavat-tiedot-naytto	0..n	OsaamisenOsoittaminen	Jos aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen edellyttää osaamisen osoittamista näytössä, tallennetaan näytön tiedot.
nimi	0..1	merkkijono	Nimi paikallisesta tutkinnon osasta, joka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa tai koulutusta osaamisen tunnistamisen ja tunnustamisen perusteella.
laajuus	0..1	kokonaisluku	Laajuus paikallisesta tutkinnon osasta, joka HOKSissa sovitaan osaksi opiskelijan tutkintoa



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tai koulutusta osaamisen tunnistamisen ja tunnustamisen perusteella.
amosaa-tunniste	0..1	merkkijono	Paikallisen tutkinnon osan tunniste ePerusteet AMOSAA -palvelussa
tavoitteet-ja-sisallot	0..1	merkkijono	Paikallisen tutkinnon osan ammattitaitovaatimukset tai osaamistavoitteet

#### TodennettuArviointiLisätiedot

Aiemmin hankitun osaamisen tunnustamiseen nimetyt osaamisen arvioijat ja arviointiin lähettämisen päivämäärä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
lahetetty-arvioitavaksi	0..1	Päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	Päivämäärä, jolloin koulutuksen järjestäjä on toimittanut tarvittavat tiedot nimeämille arvioijille aiemmin hankitun osaamisen tunnustamista varten.
aiemmin-hankitun-osaamisen-arvioijat	0..n	KoulutuksenJärjestajaArvioija	Koulutuksen järjestäjän nimeämät osaamisen arvioijat, joille koulutuksen järjestäjä on toimittanut tarvittavat tiedot osaamisen tunnustamista varten.

#### KoulutuksenJärjestajaArvioija

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Koulutuksen järjestäjän nimeämä osaamisen arvioija; etunimi ja sukunimi.
organisaatio	1	KoulutuksenJärjestajaOrganisaatio	Koulutuksen järjestäjän nimeämän osaamisen arvioijan organisaatio; oppilaitos-oid.

#### KoulutuksenJärjestajaOrganisaatio

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos-oid	0..1	merkkijono	oppilaitoksen tunniste

#### OsaamisenOsoittaminen

Kts. luku 9 Tiedot osaamisen osoittamisesta.

### 5. Ammattitaitovaatimuksista tai osaamistavoitteista poikkeaminen

Tieto ammattitaitovaatimuksista tai osaamistavoitteista poikkeamisesta sisältyy tutkinnon osan tai osa-alueen osaamisen hankkimisen ja osoittamisen tietoihin.



## 6. Osaamisen hankkimisen tarve

Tieto siitä, onko opiskelijan osallistuttava tutkintokoulutukseen tai muuhun tarvittavan ammattitaidon hankkimiseen HOKSiin sisältyvien tavoitteiden saavuttamiseksi.

HOKSLuonti

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osaamisen-hankkimisen-tarve	1	true/false	Tutkintokoulutuksen ja muun tarvittavan ammattitaidon hankkimisen tarve; osaamisen tunnistamis- ja tunnustamisprosessin lopputulos.

## 7. Koulutuksen toteuttamisen kannalta olennainen seikka

Tutkinnon osaan tai yhteisen tutkinnon osan osa-alueeseen liittyvä tieto koulutuksen toteuttamisen kannalta olennaisesta seikasta. Tietovarantoon tallennetaan ainoastaan tieto tällaisen seikan olemassaolosta, ei varsinaista asiasisältöä. Olennainen seikka voi olla esimerkiksi ohjauksen ja tuen tarve, opiskelijan aikaisempi kokemus työpaikalla järjestettävään koulutukseen liittyvistä työtehtävistä tai muu seikka, jolla koulutuksen järjestäjä katsoo olevan merkitystä opiskelijalle järjestettävän koulutuksen toteuttamisessa.

HankittavaAmmatillinenTutkinnonOsa  
HankittavaPaikallinenTutkinnonOsa  
HankittavaYhteinenTutkinnonOsa  
YhteisenTutkinnonOsanOsaAlue

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
olennainen-seikka	0..1	true/false	Tieto sellaisen seikan olemassaolosta, jonka koulutuksen järjestäjä katsoo oleelliseksi tutkinnon osaan tai osa-alueeseen liittyvän osaamisen hankkimisessa tai osoittamisessa.

## 8. Opiskeluvalmiuksia tukevat opinnot

HOKSLuonti  
HOKSPAivitys

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluvalmiuksia-tukevat-opinnot	0..n	OpiskeluvalmiuksiaTukevatOpinnot	Opiskelijalle HOKSissa sovitut yksilöllisiin tarpeisiin perustuvat opinnot, jotka vahvistavat opiskelijan valmiuksia hankkia ja osoittaa tutkinnon perusteissa edellytettyä osaamista

OpiskeluvalmiuksiaTukevatOpinnot



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	opiskeluvalmiuksia tukevan opintojakson, kurssin tms. nimi
kuvaus	1	merkkijono	tiivis selvitys opiskeluvalmiuksia tukevan opintojakson, kurssin tms. sisällöstä
alku	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	opiskeluvalmiuksia tukevan opintojakson, kurssin tms. aloituspäivämäärä
loppu	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	opiskeluvalmiuksia tukevan opintojakson, kurssin tms. päättymispäivämäärä

## 9. Tiedot osaamisen osoittamisesta yksilöllisistä arviointikriteereistä

Tiedot suoritettavaan tutkintoon tai koulutukseen liittyvän osan tai osa-alueen osaamisen osoittamisesta ja yksilöllisistä arviointikriteereistä.

AiemminHankittuAmmatillinenTutkinnonOsa  
AiemminHankittuPaikallinenTutkinnonOsa  
AiemminHankittuYhteinenTutkinnonOsa  
AiemminHankittuYhteisenTutkinnonOsanOsaAlue

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tarkentavat-tiedot-naytto	0..n	OsaamisenOsoittaminen	Jos aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen edellyttää osaamisen osoittamista näytössä, tallennetaan näytön tiedot.

HankittavaAmmatillinenTutkinnonOsa  
HankittavaPaikallinenTutkinnonOsa  
HankittavaYhteinenTutkinnonOsa  
YhteisenTutkinnonOsanOsaAlue

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osaamisen-osoittaminen	0..n	OsaamisenOsoittaminen	Hankittavaan tutkinnon osaan tai yhteisen tutkinnon osan osa-alueeseen sisältyvä osaamisen osoittaminen: näyttö tai muu osaamisen osoittaminen.

### 9.1. Näytön tai muun osaamisen osoittamisen ajankohta ja sisältö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	Osaamisen osoittamisen aloituspäivämäärä
loppu	1	päivämäärä	Osaamisen osoittamisen päättymispäivämäärä



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		muodossa YYYY-MM-DD	
osa-alue-koodi- uri	0..n	Merkkijono Koodistokoodiviite Koodisto: Yhteisten tutkinnon osien osa- alueet	Yhteisen tutkinnon osan osa-alue, johon sisältyvä osaaminen osoitetaan ammatillisen tai paikallisen tutkinnon osan osaamisen osoittamisen yhteydessä. Koodisto-koodi URI
osa-alue-koodi- versio	0..1	kokonaisluku	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen Koodisto- koodi-URLin versio;
vaatimuksista- tai-tavoitteista- poikkeaminen	0..1	merkkijono	Tutkinnon osan tai osa-alueen perusteisiin sisältyvät ammattitaitovaatimukset tai osaamistavoitteet, joista opiskelijan kohdalla poiketaan.
sisällön-kuvaus	1..n	merkkijono	Tiivis kuvaus (esim. lista) työtilanteista ja työprosesseista, joiden avulla ammattitaitovaatimusten tai osaamistavoitteiden mukainen osaaminen osoitetaan. Vastaavat tiedot muusta osaamisen osoittamisesta siten, että tieto kuvaa sovittuja tehtäviä ja toimia, joiden avulla osaaminen osoitetaan.

## 9.2. Näyttöympäristö

Tieto siitä, missä ja millaisessa ympäristössä osaaminen osoitetaan. Jos osaaminen osoitetaan muualla kuin työpaikalla, tietovarantoon tallennetaan vastaavat muuta osaamisen osoittamista kuvaavat tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nayttoymparisto	1	Nayttoymparisto	Ympäristö, jossa näyttö tai muu osaamisen osoittaminen toteutetaan.

### Nayttoymparisto

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Organisaation nimi; vastaava tieto muusta osaamisen osoittamisesta (osaamisen osoittamisen ympäristöä kuvaava nimi).
y-tunnus	0..1	merkkijono	Organisaation y-tunnus
kuvaus	0..1	merkkijono	Näyttöympäristön kuvaus. Tiivis selvitys siitä, millainen näyttöympäristö on kyseessä. Kuvataan ympäristön luonne lyhyesti, esim. kukkakauppa, varaosaliike, oppilaitoksen työtilat, simulaattori.





### 9.3. Näytön järjestäjä

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
jarjestaja	0..1	NaytonJarjestaja	Näytön järjestäjä, jos se on joku muu kuin päävastuullinen koulutuksen järjestäjä.

#### NaytonJarjestaja

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos-oid	1	merkkijono	Oppilaitoksen yksilöllinen tunniste.

### 9.4. Yksilölliset arviointikriteerit

Mukauttamisen perusteella laaditut tutkinnon osan tai osa-alueen yksilölliset arviointikriteerit.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
yksilölliset-kriteerit	0..n	merkkijono	Ammattitaitovaatimus tai osaamistavoite, johon yksilölliset arviointikriteerit kohdistuvat ja yksilölliset arviointikriteerit kyseiseen ammattitaitovaatimukseen tai osaamistavoitteeseen.

### 9.5. Osaamisen arvioijat

#### 9.5.1. Työelämän edustaja

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyoelama-osaamisen-arvioijat	0..n	TyoelamaOsaamisenArvioija	Osaamisen arvioijana toimiva työelämän edustaja

#### TyoelamaOsaamisenArvioija

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Osaamisen arvioijana toimivan työelämän edustajan nimi; etunimi ja sukunimi.
organisaatio	1	TyoelamaOrganisaatio	Osaamisen arvioijana toimivan työelämän edustajan organisaatio.

#### TyoelamaOrganisaatio



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Osaamisen arvioijana toimivan työelämän edustajan organisaation nimi
y-tunnus	0..1	merkkijono	Osaamisen arvioijana toimivan työelämän edustajan organisaation y-tunnus

#### 9.5.2. Koulutuksen järjestäjän edustaja

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutuksen-jarjestaja-osaamisen-arvioijat	0..n	KoulutuksenJarjestajaArvioija	Osaamisen arvioijana toimiva työelämän edustaja

#### KoulutuksenJarjestajaArvioija

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Koulutuksen järjestäjän nimeämä osaamisen arvioija; etunimi ja sukunimi.
organisaatio	1	KoulutuksenJarjestajaOrganisaatio	Koulutuksen järjestäjän nimeämän osaamisen arvioijan organisaatio; oppilaitos-oid.

#### KoulutuksenJarjestajaOrganisaatio

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos-oid	0..1	merkkijono	oppilaitoksen tunniste

### 10. Urasuunnitelmaan sisältyvä päämäärä

HOKSLuonti  
HOKSPAivitys

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
urasuunnitelma-koodi-uri	0..1	Koodistokoodiviite Koodisto: Urasuunnitelma	opiskelijalle laaditun HOKSin liitteenä olevan urasuunnitelman päämäärä: jatko-opinnot, työelämään siirtyminen, työuralla eteneminen tai opintojen jatkaminen.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
urasuunnitelma-koodi-versio	0..1	kokonaisluku	opiskelijalle laaditun HOKSin liitteenä olevan urasuunnitelman päämäärän koodistokoodin versio

## 11. Tiedot osaamisen hankkimisesta

Tiedot tutkinnon tai koulutuksen osan tai yhteisen tutkinnon osan osa-alueen osaamisen hankkimisen tavoitteista, sisällöistä, opetuksesta, tavoista, ajoittumisesta ja työpaikalla järjestettävästä koulutuksesta.

HankittavaAmmatillinenTutkinnonOsa  
HankittavaPaikallinenTutkinnonOsa  
HankittavaYhteinenTutkinnonOsa  
YhteisenTutkinnonOsanOsaAlue

### 11.1. Tavoitteet ja sisällöt

Jos opiskelijan osaamisen hankkimisen tavoitteet ja sisällöt ovat valtakunnallisten tutkinnon perusteiden mukaiset ammattitaitovaatimukset ja osaamistavoitteet, tiedot saadaan ePerusteet-palvelusta HOKSiin kirjattujen tutkinnon tai koulutuksen osien avulla. Paikallisista tutkinnon osista vastaavat tiedot saadaan, jos koulutuksen järjestäjä kirjaa tiedot paikallisista tutkinnon osista AMOSAA-palveluun. Muussa tapauksessa tiedot osaamisen hankkimisen tavoitteista ja sisällöistä on tallennettava tietovarantoon erikseen.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tutkinnon-osa-koodi-uri	1	Merkkijono Koodistokoodiviite Koodisto: tutkinnon osat	Tutkinnon osa, johon sisältyvää osaamista opiskelija hankkii. esim. tutkinnonosat_100002
tutkinnon-osa-koodi-versio	1	Kokonaisluku	Tutkinnon osan koodistokoodi-URIn versio.
amosaa-tunniste	0..1	merkkijono	HankittavaPaikallinenTutkinnonOsa Paikallisen tutkinnon osan tunniste ePerusteet AMOSAA -palvelussa.
laajuus	0..1	kokonaisluku	HankittavaPaikallinenTutkinnonOsa Paikallisen tutkinnon osan laajuus. Tieto tuodaan, jos tieto ei ole saatavissa ePerusteet AMOSAA -palvelusta.
nimi	0..1	merkkijono	HankittavaPaikallinenTutkinnonOsa Paikallisen tutkinnon osan nimi. Tieto tuodaan, jos tieto ei ole saatavissa ePerusteet AMOSAA -palvelusta.
tavoitteet-ja-sisallot	0..1	merkkijono	HankittavaPaikallinenTutkinnonOsa Paikallisen tutkinnon osan ammattitaitovaatimukset tai osaamistavoitteet
osaamisen-osoittaminen	0..n	OsaamisenOsoittaminen	Näyttö tai muu osaamisen osoittaminen
vaatimuksista-tai-tavoitteista-poikkeaminen	0..1	merkkijono	Tutkinnon osan tai osa-alueen perusteisiin sisältyvät ammattitaitovaatimukset tai osaamistavoitteet, joista opiskelijan kohdalla poiketaan.
osaamisen-hankkimistavat	0..n	OsaamisenHankkimistapa	Tutkinnon osan tai osa-alueen osaamisen hankkimistapa
koulutuksen-jarjestaja-oid	0..1	merkkijono	Koulutuksen järjestäjän nimi, jos muu kuin päävastuullinen koulutuksen järjestäjä; oppilaitoksen oid.



## 11.2. Tavat ja ajoittuminen

### OsaamisenHankkimistapa

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
järjestäjän-edustaja	0..1	Oppilaitoshenkilö	Koulutuksen järjestäjän nimeämä opettaja tai muu koulutuksen järjestäjän edustaja työpaikalla järjestettävän osaamisen hankkimisen osalta
hankkijan-edustaja	0..1	Oppilaitoshenkilö	Oppisopimuskoulutusta hankkineen koulutuksen järjestäjän edustaja
osaamisen-hankkimistapa-koodi-uri	1	merkkijono koodistokoodiviite Koodisto: Osaamisen hankkimistapa	Tutkinnon osan tai yhteisen tutkinnon osan osa-alueen osaamisen hankkimistapa; Koodisto-koodi-URI ( <a href="#">osaamisenhankkimistapa</a> ) Esim. osaamisenhankkimistapa_koulutusso mus
osaamisen-hankkimistapa-koodi-versio	1	kokonaisluku	Koodisto-koodin versio, koodistolle <a href="#">osaamisenhankkimistapa</a>
oppisopimuksen-perusta-koodi-uri	0..1	merkkijono	Tieto siitä, perustuuko opiskelijan oppisopimuksella toteutettava osaamisen hankkiminen työ-, virka- tai palvelussuhteeseen vai yrittäjänä omassa yrityksessä toimimiseen.  Koodisto-koodi-URI koodistoon <a href="#">Oppisopimuksen perusta</a>
oppisopimuksen-perusta-koodi-versio	0..1	kokonaisluku	Koodisto-koodin versio <a href="#">Oppisopimuksen perusta</a>
alku	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	Kyseiseen osaamisen hankkimistapaan liittyvän osaamisen hankkimisen aloituspäivämäärä.
loppu	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	Kyseiseen osaamisen hankkimistapaan liittyvän osaamisen hankkimisen päättymispäivämäärä.
ajanjakson-tarkenne	0..1	merkkijono	Osaamisen hankkimisen ajoittumista tarkentava tieto; esimerkiksi "työvuorolistan mukaan" tai "ma-to".
osa-aikaisuustieto	0..1	kokonaisluku	Tutkinnon osaan työpaikalla hankittavan osaamisen hankkimisen osa-aikaisuuden määrä prosentteina (1-100). Tietoa käytetään työelämäpalautteen työpaikkajakson keston laskemiseen.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
työpaikalla-järjestettävä-koulutus	0..1	TyöpaikallaJärjestettäväKoulutus	Työpaikalla järjestettävään koulutukseen liittyvät tiedot.
muut-oppimisympäristöt	0..n	MuuOppimisymparisto	Muussa oppimisympäristössä kuin työpaikalla koulutus- tai oppisopimuksena tapahtuva osaamisen hankkiminen.

### MuuOppimisymparisto

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppimisymparistokoodi-uri	1	koodistokoodiviite koodisto: Oppimisympäristöt	Oppimisympäristön tarkenne muodossa oppimisymparistot_XXXX, esim. oppimisymparistot_0001
oppimisymparistokoodi-versio	1	merkkijono	Koodistokoodin versio Koodisto: Oppimisympäristöt
muut-oppimisymparistot-alku	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	Muussa oppimisympäristössä tapahtuvan osaamisen hankkimisen aloituspäivämäärä.
muut-oppimisymparistot-loppu	1	päivämäärä muodossa YYYY-MM-DD	Muussa oppimisympäristössä tapahtuvan osaamisen hankkimisen päättämispäivämäärä.

### 11.3. Työpaikalla järjestettävä koulutus

#### TyöpaikallaJärjestettäväKoulutus

##### 11.3.1. Työpaikka ja työtehtävät

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
työpaikan-nimi	1	merkkijono	Organisaation nimi, jossa työpaikalla järjestettävä koulutus toteutetaan
työpaikan-y-tunnus	1	merkkijono	Y-tunnus organisaatiosta, jossa oppisopimukseen tai koulutusopimukseen perustuva työpaikalla järjestettävä koulutus toteutetaan.
vastuullinen-ohjaaja	1	VastuullinenOhjaaja	Opiskelijalle HOKSissa nimetty vastuullinen työpaikkaohjaaja.
keskeiset-työtehtävät	1..n	merkkijono	Työtehtävät, joita tekemällä opiskelija hankkii tutkinnon osan tai yhteisen tutkinnon osan osa-alueen ja henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman mukaista osaamista työpaikalla.



### 11.3.2. Vastuullinen työpaikkaohjaaja

#### VastuullinenTyöpaikkaohjaaja

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Vastuulliseksi työpaikkaohjaajaksi nimetty henkilö: etunimi ja sukunimi.
sähköposti	0..1	merkkijono	Vastuullisen työpaikkaohjaajan ajantasainen sähköpostiosoite.
puhelinnumero	0..1	merkkijono	Vastuullisen työpaikkaohjaajan puhelinnumero.

### 11.3.3. Koulutuksen järjestäjän edustajat

Koulutuksen järjestäjän nimeämä opettaja tai muu koulutuksen järjestäjän edustaja työpaikalla järjestettävän osaamisen hankkimisen osalta, oppisopimuskoulutusta hankkineen koulutuksen järjestäjän edustaja.

#### Oppilaitoshenkilö

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Koulutuksen järjestäjän nimeämä opettaja tai muu koulutuksen järjestäjän edustaja työpaikalla järjestettävän osaamisen hankkimisen osalta; etunimi ja sukunimi.
oppilaitos- oid	1	merkkijono	Koulutuksen järjestäjän edustajan organisaatio; oppilaitoksen tunniste.
rooli	0..1	merkkijono	Koulutuksen järjestäjän edustajan rooli