



Perusopetuksen järjestäjät  
Lukiokoulutuksen järjestäjät  
Ammatillisen koulutuksen järjestäjät

## Opetuksen ja koulutuksen järjestäjien tietojen tallentaminen KOSKI-tietovarantoon

Opetushallitus on antanut määräyksen ammatillisen koulutuksen järjestäjille muun ammatillisen koulutuksen tietojen tallentamisesta KOSKI-tietovarantoon 8.5.2019 lain valtakunnallisista opinto- ja tutkintorekistereistä 6 § nojalla. Tämä ohje tarkentaa määräyksen sisältöä.

Määräys ja ohje täydentävät Opetushallituksen aiemmin antamaa määräystä Opetuksen ja koulutuksen järjestäjien tietojen tallentamisesta KOSKI-tietovarantoon (OPH-2966-2017).

Pyydämme tiedottamaan tästä ohjeesta organisaatiolenne, oppilaitoksillenne Opintopolku-vastuukäyttäjillenne sekä KOSKI-pääkäyttäjällemme.

Perusopetuslaissa, lukiolaissa ja ammatillisesta koulutuksesta annetussa laissa tarkoitettujen opetuksen ja koulutuksen järjestäjien on tallennettava tietovarantoon tiedot opetuksessa olevista oppilaistaan sekä koulutuksessa olevista opiskelijoistaan.

Opetuksen ja koulutuksen järjestäjät toimivat tallennetun tiedon rekisterinpitäjinä järjestelmään tallentamiensa tietojen osalta ja vastaavat niiden sisällöstä ja virheettömyydestä. Rekisterinpitäjän on huolehdittava, että tallennettavat tiedot ovat ajantasaisia.

Opetushallitus toimii tietovarannon yhteisrekisterinpitäjänä ja vastaa tietovarannon yleisestä toiminnasta sekä teknisestä käyttöyhteydestä tietojen tallentamista, käsittelyä ja luovutusta varten. Opetushallitus vastaa myös tietovarannon käytettävyydestä, eheydestä ja muuttumattomuudesta sekä suojaamisesta ja säilyttämisestä.

Opetuksen ja koulutuksen järjestäjät vastaavat tallentamiensa tietojen luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EU kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/679 (yleinen tietosuojasetus) 5 artiklan 1 kohdan d alakohdassa tarkoitettua täsmällisyydestä sekä 16 artiklan mukaisesta rekisteröidyn oikeudesta tietojen oikaisemiseen. Opetushallitus vastaa muista yleisessä tietosuojasetuksessa rekisterinpitäjälle säädetyistä velvollisuuksista.



## KOSKI-tietovarantoon tallennettavat tiedot

### Perusopetus

Perusopetuslaissa tarkoitetun opetuksen järjestäjän on tallennettava tietovarantoon tiedot perusopetuslain mukaisessa opetuksessa olevista oppilaistaan aiemman määräyksen (OPH-2966-2017) mukaisesti.

Tarkentavana ohjeena nuorten perusopetuksen mukaisessa opetuksessa olevista oppilaiden arvioinneista tallennetaan vuosiluokkatodistusten sekä päättötodistuksen arvioinnit, ei välitodistusten arviointeja. Aikuisten perusopetuksen arvioinneissa tallennetaan myös kurssisuoritusten arvioinnit oppiaineiden arviointien lisäksi.

Uutena koulutustyyppinä on varhaiskasvatuksen toimipaikassa järjestetyn esiopetuksen mukaisessa opetuksessa olevista oppijoista tallennettavat tiedot. Tarkemmat ohjeet varhaiskasvatuksen esioppilaiden tietojen tallennuksesta tietovarantoon on annettu määräyksen kunnan ja kuntayhtymän järjestämän varhaiskasvatuksen tietojen tallentamisesta varhaiskasvatuksen tietovarantoon (OPH-2185-2018) yhteydessä.

Perusopetuksen osalta tietovarannon tietosisältöihin on tehty yksittäisiä muutoksia ja tarkennuksia. Määräyksen liitteenä on muutokset sisältävä tietosisältö.

Ajantasainen tietosisältö löytyy lisäksi osoitteesta:

<https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/tietomalli>

Tietosisällön tiedonsiirtoprotokollan muutoshistoria löytyy osoitteesta:

[https://github.com/Opetushallitus/koski/blob/master/tiedonsiirtoprotokollan\\_muutoshistoria.md](https://github.com/Opetushallitus/koski/blob/master/tiedonsiirtoprotokollan_muutoshistoria.md).

### Lukiokoulutus

Lukiolaissa tarkoitetun koulutuksen järjestäjän on tallennettava tietovarantoon tiedot lukiolain mukaisessa koulutuksessa olevista opiskelijoistaan aiemman määräyksen (OPH-2966-2017) mukaisesti.

Uutena koulutustyyppinä tulee tietovarantoon tallentaa tiedot Deutsche Internationale Abitur -tutkinnon mukaisista opiskeluoikeuksista (DIA-tutkinto).

Koulutustyyppistä tallennetaan tietovarantoon seuraavat tiedot:

- 1) suoritettava koulutus;
- 2) opintojen aloittaminen, väliaikainen keskeytyminen ja päättymisen;
- 3) suoritettavat opinnot ja opiskelijan arviointi;
- 4) opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetussa laissa tarkoitetun rahoituksen laskentaperusteena olevat koulutuksen järjestämistä koskevat tiedot.

Määräyksen liitteenä on lukiokoulutuksen tietosisältö.

Ajantasainen tietosisältö löytyy lisäksi osoitteesta:

<https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/tietomalli>

Tietosisällön tiedonsiirtoprotokollan muutoshistoria löytyy osoitteesta:



[https://github.com/Opetushallitus/koski/blob/master/tiedonsiirtoprotokollan\\_muut\\_oshistoria.md](https://github.com/Opetushallitus/koski/blob/master/tiedonsiirtoprotokollan_muut_oshistoria.md).

## Ammatillinen koulutus

Ammatillisesta koulutuksesta annetussa laissa tarkoitetun koulutuksen järjestäjän on tallennettava tietovarantoon tiedot ammatillisesta koulutuksesta annetun lain mukaisessa koulutuksessa olevista opiskelijoistaan aiemman määräyksen (OPH-2966-2017) mukaisesti.

Ammatillisesta koulutuksesta annetussa laissa tarkoitetun koulutuksen järjestäjän on tallennettava tietovarantoon 1.5.2019 voimaan astuvan lakimuutoksen myötä jo aiemmin tallennettavien tietojen lisäksi tiedot ammatillisesta koulutuksesta annetun lain 8 §:n mukaisessa muussa ammatillisessa koulutuksessa olevista opiskelijoistaan. Lain mukaan muuna ammatillisena koulutuksena voidaan järjestää ammatillista osaamista syventävää tai täydentävää koulutusta, jonka tavoitteena ei ole tutkinnon tai sen osan suorittaminen sekä ammatilliseen tehtävään valmistavaa koulutusta, joka valmistaa ansio- ja liikennelentäjän tehtäviin, lennonjohtajan tehtäviin tai kaupunkiraideliikenteen kuljettajien tehtäviin.

Koulutuksen järjestäjien tulee tallentaa seuraavat tiedot ammatillisesta koulutuksesta annetun lain 8 §:n mukaisessa koulutuksessa olevista opiskelijoistaan

- 1) suoritettava koulutus;
- 2) koulutuksen aloittaminen, väliaikainen keskeytyminen ja päättymisen;
- 3) suoritettujen koulutuksen osat sekä niiden laajuus ja osaamisen arviointi silloin kun koulutukselle on edellä mainitut määritellyt
- 4) opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain 32 b §:ssä tarkoitetut opiskelijavuosien laskennassa tarvittavat tiedot

KOSKI-tietovarantoon tallennettavaan ammatilliseen koulutukseen voi tallentaa nyt myös opiskeluoikeuksia, joiden tavoitteeksi on asetettu ”Tutkinnon osaa pienemmistä kokonaisuuksista koostuva suoritus”. Uudella suorituksen tyyppillä tallennetaan sellaiset tutkinnon osaa pienempien kokonaisuuksien suoritukset, jotka lasketaan tutkintokoulutukseksi mutta eivät tähtää tutkinnon tai tutkinnon osan suorittamiseen. Ammatillisen osaamisen pilottien yhteydessä suoritettavat tutkinnon osaa pienemmät kokonaisuudet lasketaan tällaiseksi tutkintokoulutukseksi.

Opetus- ja kulttuuriministeriön vuoden 2018 toisella lisäsuoritepäätöksellä myönnettyjen ammatillisen osaamisen pilottien seuranta suoritetaan opiskeluoikeuden tilaan liittyvillä rahoituskoodilla. Ammatillisen osaamisen pilottien seuranta varten rahoituskoodistoon on lisätty uudet arvot 11 ”Ammatillisen osaamisen pilotit 2019” ja 12 ”Ammatillisen osaamisen pilotit 2019 (työvoimakoulutus)”.

Lisäksi ammatillisen koulutuksen osalta tietovarannon tietosisältöihin on tehty yksittäisiä muutoksia ja tarkennuksia. Määräyksen liitteenä on muutokset sisältävä tietosisältö. Ajantasainen tietosisältö löytyy lisäksi osoitteesta:

<https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/tietomalli>



Tietosisällön tiedonsiirtoprotokollan muutoshistoria löytyy osoitteesta:

[https://github.com/Opetushallitus/koski/blob/master/tiedonsiirtoprotokollan\\_muutoshistoria.md](https://github.com/Opetushallitus/koski/blob/master/tiedonsiirtoprotokollan_muutoshistoria.md).

## Tietorakenne ja tiedot

Opetuksen ja koulutuksen järjestäjien tulee tallentaa tiedot KOSKI-tietovarantoon ensisijaisesti opintohallintojärjestelmästä REST-tyyppisellä tiedonsiirtorajapinnalla, jossa dataformaattina on JSON. Tiedonsiirtorajapinnan käyttäminen on suositeltavaa, koska se pitää tiedon ajantasaisina automaattisesti ja vähentää manuaalista työtä.

Mikäli tämä ei ole mahdollista, opetuksen ja koulutuksen järjestäjien tulee tallentaa tiedot KOSKI-tietovarantoon käyttöliittymällä.

Koulutuksenjärjestäjät, jotka tallentavat muun ammatillisen koulutuksen tiedot KOSKI-palvelun syöttökäyttöliittymän kautta löytävät ohjeet tietojen tallentamiseen KOSKI-palvelun wikisivuilta:

<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=80052597>

Tiedonsiirrolla luotujen opiskeluoikeuksien tietoja ei voi päivittää manuaalisesti syöttökäyttöliittymän kautta. Manuaalisesti tallennettuja opiskeluoikeuksia ja niiden tietoja voi siirtyä päivittämään tiedonsiirrolla, jos koulutuksen järjestäjä siirtyy käyttämään opintohallintojärjestelmään, jossa on KOSKI-integraatio.

Tiedonsiirtorajapinta, dataformaatti ja tiedot on kuvattu osoitteessa:

<https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio>

Opetuksen ja koulutuksen järjestäjien tulee ilmoittaa uudet tiedot sekä päivittää ja korjata tiedot viipymättä KOSKI-tietovarantoon. KOSKI-tietovarannon tietoja hyödyntävät ja käyttävät kansalaiset omien tietojensa osalta sekä muut viranomaiset, joilla on omien tehtäviensä hoitamiseksi niihin oikeus.

## Mistä lähtien tiedot tulee tallentaa

Laki velvoittaa tallentamaan listatut tiedot kaikista henkilöistä, jotka ovat oppilaina ja opiskelijoina 1.1.2018. Tämän lisäksi pitää vielä tallentaa tiedot ammatillisesta peruskoulutuksesta annetussa laissa (630/1998) tarkoitetuista, vuonna 2017 suoritetuista ammatillisista perustukinnoista.

Tietovarantoon on tallennettava tiedot kaikista oppilaista, jotka ovat varhaiskasvatuksen toimipaikassa järjestetyn esiopetuksen mukaisessa opetuksessa 1.1.2019 lähtien.

Tietovarantoon tulee tallentaa tiedot henkilöistä, jotka ovat olleet 1.1.2019 lähtien muun ammatillisen koulutuksen opiskelijana, mukaan lukien opiskelijoiden kyseisissä koulutuksissa ennen lain voimaantuloa suoritettut opinnot.



Ammatillisen koulutuksen opetuksen ja koulutuksen järjestäjien on siirrettävä tiedot muusta ammatillisesta koulutuksessa olevista opiskelijoistaan Opetushallituksen KOSKI-tietovarantoon ensimmäistä kertaa alkaen 1. päivänä toukokuuta 2019 ja viimeistään 1. päivänä heinäkuuta 2019. Tämän jälkeen tiedot on välitettävä ajantasaisesti ja viipymättä aina, kun jäljempänä määriteltyihin tietosisältöihin kohdistuu muutos opintohallintojärjestelmässä.

Tietojen tallennusvelvollisuus koskee myös niitä koulutuksenjärjestäjiä, joiden koulutuksenjärjestämislupa on siirtymäajalla.

Laki sallii opetuksen ja koulutuksen järjestäjien tallentaa edellä kuvattuja aikarajoja vanhempia tietoja KOSKI-tietovarantoon. Tämä on toivottavaa, mikäli tiedot ovat sähköisessä muodossa saatavilla ja ovat sellaisessa muodossa, että ne ovat siirrettävissä. Mahdollisimman kattavat suoritustiedot helpottavat KOSKI-tietovarannon hyödyntämistä kansalaisten ja viranomaisten osalta. Esimerkiksi ammatillisen koulutuksen suoritustietoja aletaan käyttää keväällä 2020 ammattikorkeakoulujen todistusvalinnoissa, joissa huomioidaan 1.8.2015 jälkeen suoritettut ammatilliset perustutkinnot.

### **KOSKI-tietovarannon tiedot on pidettävä ajantasaisina**

Opinto- ja tutkintorekistereistä annetun lain 7- 9 § tarkoitetut tiedot tulee tallentaa KOSKI-tietovarantoon viipymättä ja ajantasaisesti sen jälkeen, kun tieto on syntynyt tai muuttunut ja merkitty opetuksen ja koulutuksen järjestäjän omiin rekistereihin. Tieto tulee olla rajapinnalla siirrettäessä vuorokauden kuluessa KOSKI-tietovarannossa ja käyttöliittymällä tallennettavien tietojen osalta kymmenen arkipäivän kuluessa tallennettuna KOSKI-tietovarantoon. Tieto siirretään KOSKI-tietovarantoon ensisijaisesti rajapintojen välityksellä ja toissijaisesti käyttöliittymän avulla.

KOSKI-tietovarannon tietoja hyödyntävät ja käyttävät kansalaiset omien tietojensa osalta sekä muut viranomaiset, joilla on omien tehtäviensä hoitamiseksi niihin oikeus.

### **Tietojen luovuttaminen KOSKI-tietovarannosta**

KOSKI-tietovarannosta tietoja voidaan luovuttaa

- 1) viranomaiselle, jolla lain säännöksen tai laissa säädetyn tehtävänsä perusteella on oikeus saada tietovarantoon sisältyviä tietoja opetuksen tai koulutuksen järjestäjältä, salassa pidettäviä tietoja kuitenkin vain, jos tiedon antamisesta tai oikeudesta tiedon saamiseen laissa erikseen nimenomaisesti säädetään;
- 2) Työllisyysrahastolle siltä osin kuin sillä on lain säännöksen perusteella oikeus saada tietovarantoon sisältyviä tietoja;
- 3) ammatillisen koulutuksen opiskelijan vastuulliselle työpaikkaohjaajalle tai osaamisen arvioijalle, siltä osin kuin tällä on lain säännöksen perusteella oikeus saada tietovarantoon sisältyviä tietoja;
- 4) sille, jolla henkilön 29 §:n 5 momentissa tarkoitetun suostumuksen perusteella on oikeus saada tietovarantoon sisältyviä tietoja.



KOSKI-palvelun säännönmukaiset tietojen luovutukset on listattu wiki-sivulle:  
<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=75671724>

### Tietojen säilytysaika KOSKI-tietovarannossa

KOSKI-tietovarantoon tallennettavat tiedot säilytetään pysyvästi.

Opintojen väliaikaista keskeytymistä koskevat, henkilökohtaiseen osaamisen kehittämissuunnitelmaan kuuluvat sekä opetuksen ja koulutuksen rahoituksen myöntämistä varten tallennetut tiedot säilytetään kuitenkin ainoastaan viisi vuotta opintojen päättymisestä tai tutkinnon suorittamisesta.

### KOSKI-palvelun käyttöohjeet

KOSKI-palvelun käyttöohjeet löytyvät toiminnallisuuksittain ryhmiteltyinä ja koulutusmuodoittain tarkennettuina wiki-sivuilta:  
<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=68736469>

### Lisätiedot ja neuvonta

KOSKI-palvelun neuvonta:  
Sähköposti: [koski@opintopolku.fi](mailto:koski@opintopolku.fi)

Valtionosuudet ja rahoituksen laskentaperusteet:  
Sähköposti: [valtionosuudet@oph.fi](mailto:valtionosuudet@oph.fi)

eHOKS:  
Sähköposti: [ehoks@opintopolku.fi](mailto:ehoks@opintopolku.fi)

Kehittämispäällikkö Joonas Mäkinen

### TIEDOKSI

Peruskoulut ja niitä korvaavat koulut  
Lukiot ja ammatillista koulutusta järjestävät oppilaitokset  
Korkeakoulut  
Opetushallituksen osastot  
Opetus- ja kulttuuriministeriö  
Aluehallintovirastot (AVI)  
Eläketurvakeskus (ETK)  
Elintarviketurvallisuusvirasto (EVIRA)



Kansallinen koulutuksen arviointikeskus (Karvi)  
Kansaneläkelaitos (KELA)  
Koulutusrahasto  
Liikenteen turvallisuusvirasto (Trafi)  
Maahanmuuttovirasto  
Puolustusministeriö  
Sisäasiainministeriö  
Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto (Valvira)  
Suomen Kuntaliitto  
Tilastokeskus  
Työ- ja elinkeinoministeriö  
Työ- ja elinkeinotoimistot  
Ulkoasiainministeriö  
Yksityiskoulujen liitto ry  
Ylioppilastutkintolautakunta  
Valtiokonttori