



Opiskelun
ytimestä

SISU

FUNIDATA

Sisältö

[Koulutus & opiskeluoikeus](#)

- [Koulutuksen rakenne](#)
- [Opiskelijan opiskeluoikeus](#)

[Opiskelijan opiskeluoikeuden muutokset](#)

- [Perustietojen muutokset](#)
- [Koulutuksen ja kouluttautumismahdollisuuden muutokset](#)
- [Koulutuspolun täsmentäminen opiskeluoikeuteen](#)
- [Koulutuspolun henkilökohtaistaminen](#)

[Koulutuksen rakenne & opiskeluoikeuden muutokset](#)

[Muutosversiot](#)

- [Muutosversion luomisen jälkeiset muutokset](#)
- [Huomioita muutostilanteisiin](#)
- [Opiskeluoikeusvalidaatio](#)



Koulutus & opiskeluoikeus

Annukka Lakanen

SISU

Koulutuksen rakenne

- Koulutuksen rakenteeseen määritellään siihen kuuluvat tutkinto-ohjelmat
 - 2-vaiheinen (alempi ja ylempi tutkinto-ohjelma samassa koulutuksen rakenteessa)
 - 1-vaiheinen (koulutuksen rakenteessa vain alempi tai ylempi tutkinto-ohjelma)
- Kouluttautumismahdollisuuksilla kuvataan opiskelijalle mahdolliset koulutuspolut, esim. mistä alemmasta tutkinto-ohjelmasta voi jatkaa mihinkin ylempään tutkinto-ohjelmaan.
- Pääaineilla tai opintosuunnilla voidaan tarkentaa mahdollisia valintoja kouluttautumismahdollisuuksien sisällä.
- Määritellään onko valinnat opiskelijan valittavissa vai pitääkö opiskelijan hakea erikseen opiskeluoikeutta kyseiseen pääaineeseen tai tutkinto-ohjelmaan.



Koulutuksen rakenne & opiskeluoikeuden muutokset

Koulutuksen rakenne vaikuttaa siihen minkälainen muutos Sisussa tarvitaan

- Mitkä tutkinto-ohjelmat on samassa koulutuksessa? Mitkä samassa kouluttautumismahdollisuudessa?
- Pääaineet samassa vai eri kouluttautumismahdollisuudessa?
- Avoimet vai lukitut pääaineet ja tutkinto-ohjelmat?
- Koskeeko muutos yksittäistä opiskelijaa vai koko koulutusta?
- Tehdäänkö koulutusta koskevat muutokset uuteen versioon vai uuteen koulutukseen?

→ Kukin korkeakoulu rakentaa koulutuksensa omaan kontekstiin sopivaksi



Esimerkkinä 2-vaiheinen koulutus, jossa pääaineet eroteltu omiksi kouluttautumismahdollisuuksiksi:

KOKO RAKENNE KAAVIONA

Valittu kouluttautumismahdollisuus: Tietotekniikka

PIILOTA ▾

ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA

Teknillistieteellinen kandidaattiohjelma

väh. 180
op

🔒 Pääaine: Tietotekniikka

🔒 Pääaine: Informaatioverkostot

YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA

Master's Programme in Computer, Communication and Informatic

väh. 120
op

Master's Programme in Mathematics and Operations Research

väh. 120
op

Master's Programme in Information Networks

väh. 120
op

KOKO RAKENNE KAAVIONA

Valittu kouluttautumismahdollisuus: Informaatioverkostot

PIILOTA ▾

ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA

Teknillistieteellinen kandidaattiohjelma

väh. 180
op

🔒 Pääaine: Tietotekniikka

🔒 Pääaine: Informaatioverkostot

YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA

Master's Programme in Computer, Communication and Informatic

väh. 120
op

Master's Programme in Mathematics and Operations Research

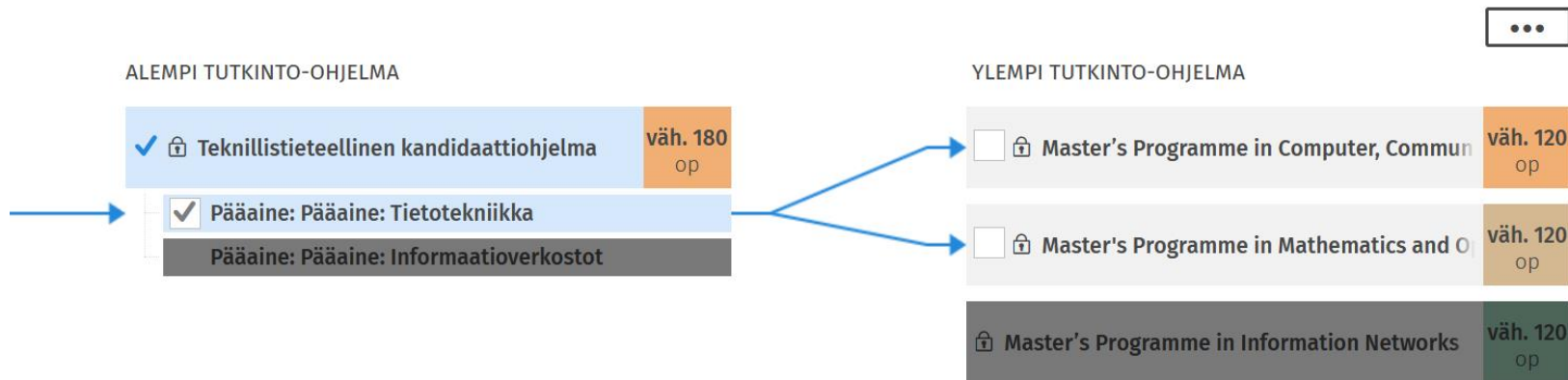
väh. 120
op

Master's Programme in Information Networks

väh. 120
op

Opiskelijan opiskelu-oikeus

- Opiskelijan opiskelu-oikeus kohdistuu koulutukseen ja kouluttautumismahdollisuuteen
- Opiskelijan koulutuspolku: Täsmennetään opiskelijalle hänen koulutuspolkunsa kouluttautumismahdollisuuden sallimista poluista.



→ = Tämänhetkiseen opiskelu-oikeuteen sopivat valinnat

→ = Kouluttautumismahdollisuus

= Vaatii erikseen haettavaa opiskelu-oikeutta

✓ = Opiskelu-oikeuteen vahvistettu valinta

⌚ = Käynnissä oleva vaihe

🎓 = Valmistunut tutkinto

Tutkintoon johtamattomat koulutukset

- Koulutuksen rakenteeseen määritellään opintokokonaisuudet
 - Tarvittaessa täsmennetään ne kokonaisuudet, jotka ovat koulutuksessa tarjolla.
 - Opiskelijan opiskeluoikeuden koulutuspolkuun vahvistetaan minkä tarjolla olevista kokonaisuuksista opiskelija voi suorittaa.
 - Tarvittaessa täsmennetään opiskeluoikeuteen opintoja
- Tutkintoon johtamattoman koulutuksen valmistuminen
 - Opiskelijan koulutuspolkuun vahvistetun opintokokonaisuuden koostaminen
→ Valmistunut
 - Tästä syystä suoritettavat opinnot rakennettava yhden opintokokonaisuuden alle
 - Valmistuminen päättää myös opiskeluoikeuden muihin kyseiseen opiskeluoikeuteen vahvistettuihin kokonaisuuksiin.



Opiskelijan opiskeluoikeuden muutokset

Annukka Lakanen

SISU

Opiskelijan opiskeluoikeuden muutokset

- Perustietojen muutokset
- Koulutuksen muutokset
- Kouluttautumismahdollisuuden muutokset
- Koulutuspolun täsmentäminen
- Koulutuspolun henkilökohtaistaminen



Perustietojen muutokset

- Koulutus ja kouluttautumismahdollisuus säilyy samana
- Perustiedoissa muutoksia

→ Ajoitettu muutos

Määritellään päivä, jolloin muutokset astuvat voimaan ja tehdään muutokset syntyneeseen tulevaisuuden muutosversioon.

Vastuuorganisaatio
muuttuu

Tutkintoasetus
muuttuu

Lindsay Hopson

- > Yhteiskunnallisen muutoksen koulutus AKTIIVINEN - LÄSNÄOLEVA MAKSULLINEN ⋮
- > Tekniikan kandidaatti ja dilomi-insinööri AKTIIVINEN - LÄSNÄOLEVA ⋮
- > Erillisoikeus Aikuisopettajan pedagogisiin opintoihin LUOPUNUT - SHIRRETTY
- > Avoimen yliopiston koulutus PERUTTU

[+ Lisää opiskeluoikeus](#)

- Muuta luopuneeksi
- Muuta peruksi
- Myönnä lisäaikaa
- Siirrä toiseen korkeakouluun
- Muuta koulutusta tai kouluttautumismahdollisuutta
- Lisää ajoitettu muutos**
- Lisää lukuvuosimaksuvelvollisuus
- Näytä muutoshistoria

[Rekisteriseloste](#) | [Saavutettavuusseloste](#) | [Järjestelmätiedot](#)

Koulutuksen tai kouluttautumismahdollisuuden muutokset

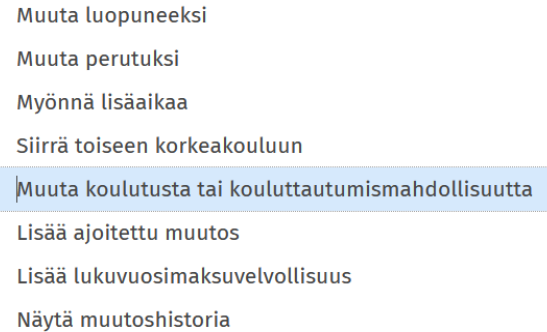
Tarjolla olevat tutkinto-ohjelmat muuttuvat (tutkinnonuudistus)

Opiskelija vaihtaa pääaineeseen, joka ei ole mahdollinen hänen koulutuspolussaan

Koulutuksen muutos

Kouluttautumismahdollisuuden muutos

Koulutus säilyy samana, mutta kouluttautumismahdollisuus muuttuu



Muuta luopuneeksi
Muuta perutuksi
Myönnä lisääaikaa
Siirrä toiseen korkeakouluun
Muuta koulutusta tai kouluttautumismahdollisuutta
Lisää ajoitettu muutos
Lisää lukuvuosisuoritusvelvollisuus
Näytä muutoshistoria

Samalla voidaan myös muokata koulutuksen perustietoja (tarkentavat tiedot)

Koulutuspolun täsmentäminen opiskeluoikeuteen

Pääaineen vaihto
saman kouluttautumis-
mahdollisuuden sisällä

Suoritettavan
opintokokonaisuuden
täsmittäminen
tutkintoon
johtamattomassa
opiskeluoikeudessa

Koulutuspolun
täsmittäminen

Koulutuspolku EIKU TALLEMNA

OPISKELIJA
Janay Joanna Forte

KOULUTUS
Taideasiantuntijan erikoistumiskoulutus

KOULUTTAUTUMISMÄHDOLLISUUS
Taideasiantuntija

KOULUTUSALA
OKM:n ohjauksen ala, Taiteet ja kulttuurialat

VAIHE 1: KOKONAISUUS
* KOULUTUSPAIKKA
Helsinki

KOKONAISUUS

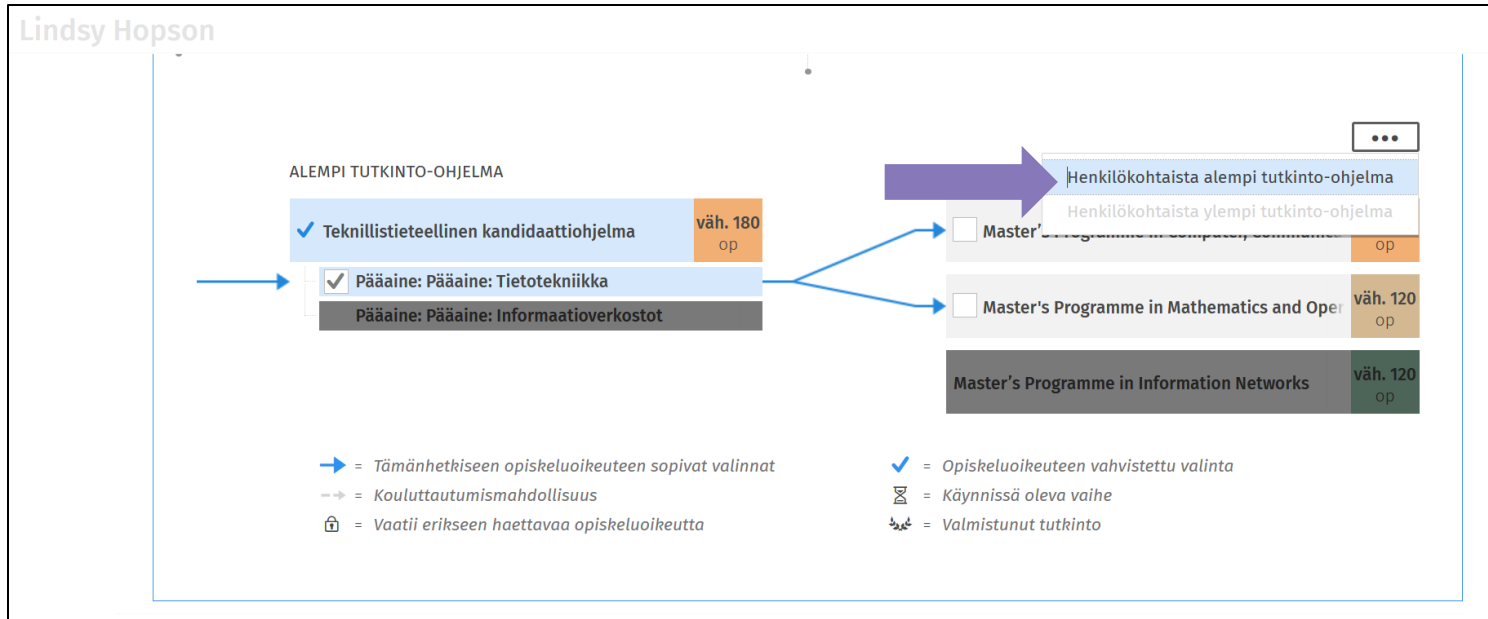
<input type="checkbox"/> Muoti	20-49 op
<input checked="" type="checkbox"/> Textile Design	30 op
<input type="checkbox"/> Design and Fashion	15-50 op
<input type="checkbox"/> Furniture Design	30 op

→ = Tämänhetkiseen opiskeluoikeuteen sopivat valinnat
--> = Kouluttautumismahdollisuus
⊞ = Vaatii erikseen haettavaa opiskeluoikeutta

✓ = Opiskeluoikeuteen vahvistettu valinta
⊞ = Käynnissä oleva vaihe
⊞ = Valmistunut tutkinto

Koulutuspolun henkilökohtaistaminen (tapa 1)

Kun koulutukseen tai kouluttautumismahdollisuuteen rakennettu polku ei sovi sellaisenaan opiskelijalle.
→ Henkilökohtaistetaan koulutuspolku alkamaan **heti ja muuttamalla vain tutkinto-ohjelma**
(koulutus ja kouluttautumismahdollisuus säilyvät samana):



Koulutuspolun henkilökohtaistaminen (tapa 2)

Kun koulutukseen tai kouluttautumismahdollisuuteen rakennettu polku ei sovi sellaisenaan opiskelijalle.
→ Henkilökohtaistetaan koulutuspolku alkamaan **tulevaisuudessa tai siihen liittyy koulutuksen, kouluttautumismahdollisuuden tai perustietojen muutoksia:**

Opiskeluoikeuden koulutuksen muutos

Valitse koulutus | Tarkentavat tiedot | **Koulutuspolku ja laajentavat valinnat** | Vahvista

EDULLINEN | Lisää uuden koulutuspolun valinnat ja muut tarkentavat valinnat | JATKA

Uusi koulutuspolku
UUSI KOULLITTAUTUMISMÄHDÖLLISYYS
Informaatioverkostot

VAIHE 1: ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA

- * KOULUTUSLUOKITUS Valitse koulutusluokitus käsin
341101 Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto
Kouluttautumismahdollisuuden mukainen koulutusluokitus
- * KOULUTUSPAIKKA
Espoo

VAIHE 2: YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA

- * KOULUTUSLUOKITUS Valitse koulutusluokitus käsin
347101 Tieto- ja viestintätekniikan erikoisammattitutkinto
Kouluttautumismahdollisuuden mukainen koulutusluokitus
- * KOULUTUSPAIKKA
Espoo

ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA | **HENKILÖKOHTAISTA** | YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA | **HENKILÖKOHTAISTA**

<input type="checkbox"/> Teknillistieteellinen kandidaattiohjelma	väh. 180 op
<input checked="" type="checkbox"/> Pääaine: Pääaine: Tietotekniikka	
<input checked="" type="checkbox"/> Pääaine: Pääaine: Informaatioverkostot	

<input checked="" type="checkbox"/> Master's Programme in Computer, Communication and Information Sciences	väh. 120 op
<input checked="" type="checkbox"/> Master's Programme in Mathematics and Operations Research	väh. 120 op
<input checked="" type="checkbox"/> Master's Programme in Information Networks	väh. 120 op

→ Tämänhetkiseen opiskeluoikeuteen sopivat valinnat
→ Kouluttautumismahdollisuus
🏠 Voatii erillisen haottavaa opiskeluohjeita

✓ Opiskeluohjeuteen vahvistettu valinta
📅 Käynnissä oleva vaihe
👤 Valmistunut tutkinto

Muuta luopuneeksi

Muuta perutuksi

Myönnä lisääaika

Siirrä toiseen korkeakouluun

Muuta koulutusta tai kouluttautumismahdollisuutta

Lisää ajoitettu muutos

Lisää lukuvuosimaksuvelvollisuus

Näytä muutoshistoria

mätiedot

Koulutuspolun henkilökohtaistaminen (tapa 2)

- **Tarve henkilökohtaistaa tulevaisuuteen:**
Ajoitettu muutos, tai
Koulutuksen tai kouluttautumismahdollisuuden muutos
→ koulutus ja kouluttautumismahdollisuus säilytetään samana
→ koulutuspolku ja laajentavat valinnat -vaiheessa
henkilökohtaistetaan, kuten normaalisti.
- **Tarve henkilökohtaistaa ja samalla muuttaa koulutusta tai kouluttautumismahdollisuutta tai perustietoja:**
Koulutuksen tai kouluttautumismahdollisuuden muutos
→ koulutus ja /tai kouluttautumismahdollisuus muutetaan tarpeen mukaan
→ koulutuspolku ja laajentavat valinnat -vaiheessa
henkilökohtaistetaan

Esimerkkitalanne:
Henkilökohtainen muutos
astuu voimaan vasta
seuraavan lukukauden alusta

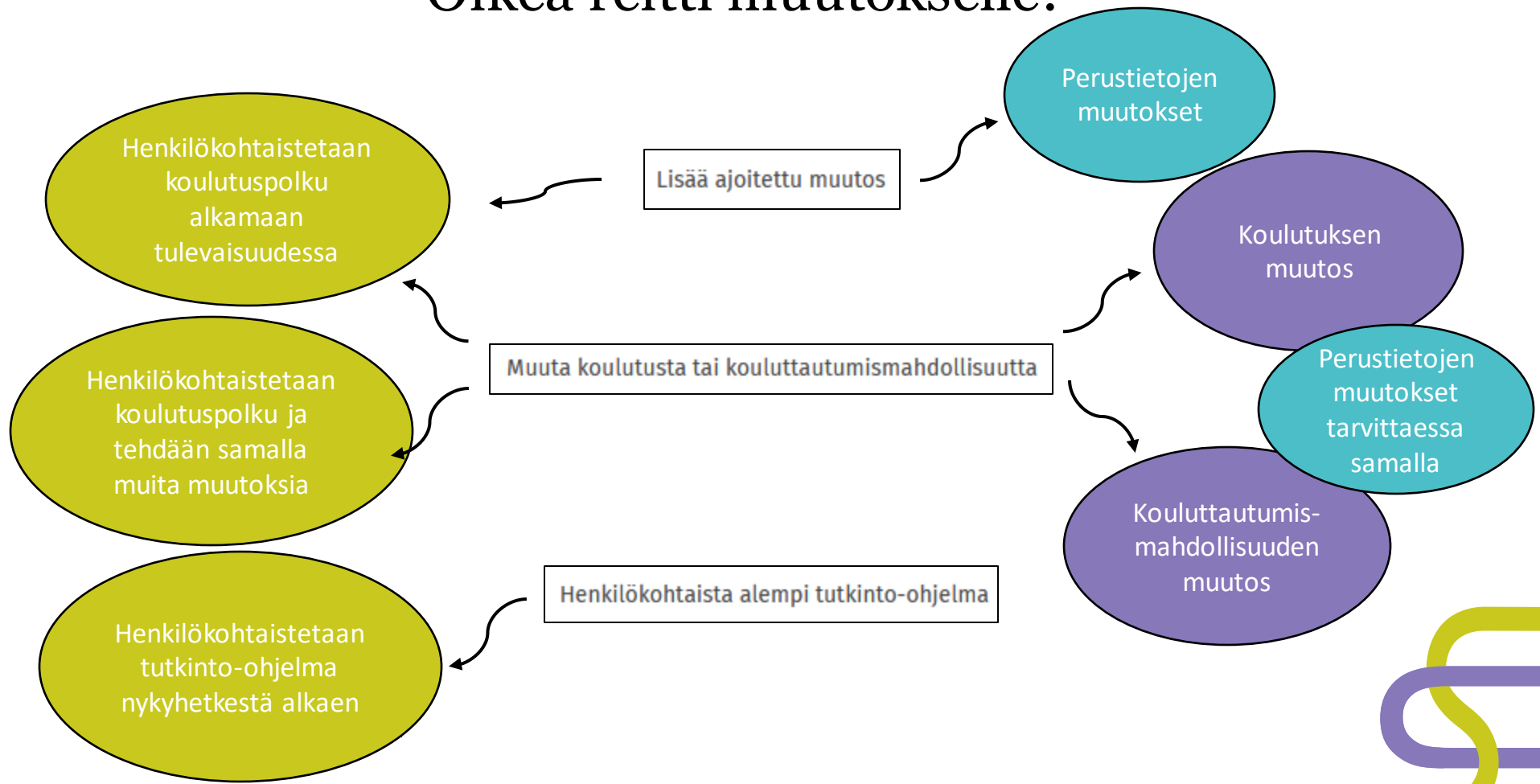
Esimerkkitalanne:
Tutkinonuudistuksen myötä
opiskelijan uudessa
koulutuksessa ei ole enää
tarjolla sitä alemmaa tutkinto-
ohjelmaa, josta hän on
valmistunut. Muutetaan
koulutusta ja
henkilökohtaistetaan alempi
tutkinto-ohjelma vastaamaan
aikaisempaa suoritusta.

Huomioita koulutuspolun henkilökohtaistamiseen

- Pelkkä ylemmän tutkinto-ohjelman henkilökohtaistaminen ei ole mahdollista Sisussa.
 - Suositus on muuttaa opiskelijan opiskeluoikeuteen se koulutus, jossa on haluttu ylempi tutkinto-ohjelma. Muutos tehdään alemman tutkintosuorituksen jälkeen tai ajoitetaan valmistumisen jälkeen.
 - Henkilökohtaistetaan alempi tutkinto-ohjelma vastaamaan todellista suoritusta.
- Muutosten jälkeen opiskelijan opintosuunnitelma menee epävalidiin tilaan ja huomautetaan, että koulutuksessa on henkilökohtaistettu koulutuspolku.
 - Opiskelija luo uuden suunnitelman ja muuttaa sen ensisijaiseksi.
- Opiskelija ei voi enää tehdä itse valintoja opiskeluoikeuteensa.
 - Hallinto henkilön tehtävä valinnat (esim. tarkentavan valinnan vahvistaminen)
- Opiskelija näkee opintosuunnitelmassaan kaikki henkilökohtaistetun tutkinto-ohjelman alla olevat tarkentavat valinnat, vaikka tarkentava valinta olisi tehty henkilökohtaistamisen yhteydessä.
 - Hallinto henkilön vahvistamat valinnat näkyvät vahvistettuina



Oikea reitti muutokselle?



Koulutuksen rakenne & opiskeluvoimavarojen muutokset

Annukka Lakanen

SISU

PÄÄAINEEN VAIHTO
Pääaineet samassa kouluttautumismahdollisuudessa
Lukittu pääaine: Hallintohenkilö täsmentää uuden pääaineen opiskelijan koulutuspolkuun
Avoin pääaine: Opiskelija vahvistaa uuden pääaineen opintosuunnitelmassaan
Pääaine eri kouluttautumismahdollisuudessa
Hallintohenkilö tekee kouluttautumismahdollisuuden muutoksen
TUTKINTO-OHJELMAN VAIHTO
Tutkinto-ohjelmat samassa kouluttautumismahdollisuudessa
Lukittu tutkinto-ohjelma: Hallintohenkilö täsmentää uuden tutkinto-ohjelman opiskelijan koulutuspolkuun
Avoin tutkinto-ohjelma: Opiskelija vahvistaa uuden tutkinto-ohjelman opintosuunnitelmassaan
Tutkinto-ohjelmat eri kouluttautumismahdollisuuksissa
Hallintohenkilö tekee kouluttautumismahdollisuuden muutoksen
Tutkinto-ohjelmat eri koulutuksissa
Hallintohenkilö tekee koulutuksen muutoksen
Tutkinto-ohjelma ei ole kouluttautumismahdollisuuden koulutuspolussa mahdollinen valinta
Tutkinto-ohjelma eri koulutuksessa tai kouluttautumismahdollisuudessa: Hallintohenkilö tekee koulutuksen muutoksen ja henkilökohtaistaa opiskelijan koulutuspolun
Tutkinto-ohjelma on samassa koulutuksessa, mutta ei mahdollinen valinta koulutuspolussa: Hallintohenkilö henkilökohtaistaa opiskelijan koulutuspolun
TUTKINNONUUDISTUS
Uudistukset uudessa koulutuksen versiossa
Hallintohenkilö tekee koulutuksen muutoksen
Uudistukset eri koulutuksessa
Hallintohenkilö tekee koulutuksen muutoksen



Muutosversiot lyhyesti

Annukka Lakanen

SISU

Muutosversiot

Tulevasta muutoksesta syntyy tulevaisuuden muutosversio:

▼ Tekniikan kandidaatti ja dilomi-insinööri AKTIIVINEN - LÄSNÄOLEVA AJOITETTUJA MUUTOKSIA ⋮

8.3.2021 08.07 (Nykyiset tiedot) Voimassa 1.8.2021 00.00 alkaen 🗑️

Menneet muutokset avautuvat kolmen pisteen takaa (Näytä muutoshistoria):

▼ Opiskeluoikeuden muutoshistoria: Tekniikan kandidaatti ja dilomi-insinööri AKTIIVINEN - LÄSNÄOLEVA AJOITETTUJA MUUTOKSIA ← POISTU MUUTOSHISTORIASTA ⋮

2020 00.00 🗑️ 8.3.2021 08.06 🗑️ 8.3.2021 08.07 (Nykyiset tiedot) 🗑️ Voimassa 1.8.2021 00.00 alkaen 🗑️



Muutosversio

Opiskelijan opiskeluoikeuden muutos

- Syntyy tulevaisuuden muutosversio eli snapshot
- Kun muutos astuu voimaan, tulevaisuuden muutosversio muuttuu nykytiedoiksi
- Aikaisemmat tiedot muuttuvat historiatiedoiksi: [historiatietojen tarkastelu](#)

Opiskeluoikeuden muutosten täydentäminen tulevaisuuden muutosversiossa

- Muutoksen yhteydessä määritellyjä koulutuspolun valintoja ja opiskeluoikeutta laajentavia valintoja voidaan muokata myös opiskeluoikeuden muutosversiossa.
- Jo ajoitettuihin perustiedon muutoksiin voidaan lisätä koulutuksen ja/tai kouluttautumismahdollisuuden muutos.
- Ajoitettuun muutokseen voidaan lisätä myös henkilökohtainen koulutuspolku, jolloin se tehdään suoraan tulevaisuuden muutosversion koulutuspolkuun. Se astuu voimaan samana päivänä kuin ajoitettu muutos.
- Tarvittaessa tulevaisuuden muutosversio voidaan poistaa ja luoda uudelleen.



Muutosversion luomisen jälkeiset muutokset

Hallinto henkilön tekemät muutokset nykyisiin tietoihin ei kopioidu tulevaisuuden muutosversioon.

- Muutos tulee tehdä sekä nykytilaan että tulevaan muutosversioon (esim. sivuaineen lisäys).
- Poikkeuksena myönnetty lisäaika, joka kopioituu muutosversioon.

Opiskelijan tekemät muutokset kopioituvat tulevaisuuden muutosversioon, jos koulutus, kouluttautumismahdollisuus ja tarkentavat valinnat säilyvät samoina.

- Esimerkiksi sivuaineen lisäys
- Jos nykytietojen koulutus, kouluttautumismahdollisuus tai tarkentavat valinnat eroavat tulevaisuuden muutosversiosta, opiskelijalle huomautetaan, että tehdyt muutokset ovat voimassa siihen asti, kunnes opiskeluoikeuden muutos astuu voimaan.



Huomioita muutostilanteisiin

- Opiskeluoikeudesta luopuminen tai peruminen ennen muutosversion voimaan astumista
→ Tulevaisuuden muutosversio tulee poistaa ensin
- Valmistuminen ennen muutosversion voimaan astumista
→ Valmistumisen voi kirjata normaalisti. Valmistuminen poistaa tulevaisuuden muutosversion.
- Valmistuminen tulevaisuuden muutosversion aikana
→ Valmistuminen kirjataan vasta kun muutosversio on astunut voimaan
- Siirtyminen toiseen korkeakouluun
→ Tulevaisuuden muutosversio tulee poistaa ensin
→ Jos siirtyminen ajoittuu tulevaisuuden muutosversion ajalle, sen voi kirjata normaalisti.



Opiskelu-oikeusvalidaatio

NYKYTILANNE
SISUSSA

Opiskelijan opiskelu-oikeuden tilan tulee olla opinnon suorituspäivänä aktiivinen ja opiskelija ei saa olla poissaoleva.

- Aktiivisuus tarkistetaan suorituspäivän mukaisesta muutosversiosta – ei siis välttämättä nykytiedoista.
- Hyväksilukujen osalta aktiivisuus tarkistetaan kirjaamis- eli päätöspäivän mukaisesta muutosversiosta.
- Suoritusta ei voi kirjata, jos ehdot ei täyty.

Mitä tämä tarkoittaa opiskelu-oikeuden muutosten näkökulmasta?

- Opiskelijan opiskelu-oikeus vaihtuu
→ Arvioinnissa huomioitava mille ajanjaksolle ja opiskelu-oikeudelle suoritus kirjataan
- Opiskelijan koulutus tai kouluttautumismahdollisuus muuttuu
→ Opiskelu-oikeus säilyy samana, jolloin suorituksen voi kirjata kuten ennenkin
- Opiskelijan opiskelu-oikeuden perustiedot muuttuvat
→ Opiskelu-oikeus säilyy samana, jolloin suorituksen voi kirjata kuten ennenkin

SISU



Huom! Muutokset opiskeluoikeuden tilan hallintaan

- Tulevaisuudessa opiskeluoikeuden tilaa ei tarkisteta enää muutosversion tietojen perusteella
- Opiskeluoikeuden tilaa ylläpidetään tulevaisuudessa opiskeluoikeuden läsnäolotietojen yhteydessä erillisenä tilaketjuna, erillään muutosversioista.
- Muuttaa nykyistä opiskeluoikeusvalidaatiota suoritusten kirjaamisen yhteydessä
- [Lisätietoja muutoksista](#)



Koulutus OSA 2

ti 4.5. klo 12-14

Opiskeluoikeuden muutokset case-esimerkkien kautta

Minkälaisia asioita muutoksia tehdessä on
syytä huomioida?

Minkälaisia vaikutuksia muutoksilla on?



Kiitos!

Annukka Lakanen

SISU