

# Digivisio ja jatkuvien oppijoiden tukeminen:

Kommenttipuheenvuoro  
OPTIETOR 17.4.2023  
Leena Latva-Rasku



Digivisio on kaikkien suomalaisten korkeakoulujen yhteinen hanke, jonka tavoitteena on luoda oppimiselle tulevaisuus, joka hyödyttää niin korkeakouluja, oppijoita kuin yhteiskuntaamme.





"Jatkuvan ja joustavan oppimisen tarjotin" (Opin.fi) on Digivision ensimmäinen toteutus



# Opin.fi palvelee monenlaisia oppijoita

- Oppijat, jotka ovat kiinnostuneita osaamisen kehittämisestä
- Oppijat, joilla on erilaisia tavoitteita ja tarpeita:
  - Tiettyjen kokonaisuuksien osaaminen (esim. psykologia, kiertotalous)
  - Osaamisen syventäminen, laajentaminen tai uuden oppiminen
  - Alan vaihtaminen
  - Työssä kehittyminen
  - Työelämään kiinni pääseminen
  - Tutkinto-opiskelijaksi hakeminen
- Oppijat erilaisista koulutustaustoista (erityisesti avoimen opiskelijoita)
- Oppijat eri demografioista ja elämäntilanteista (lukiosta valmistuvat / valmistuneet, eläkeläiset, opintovapaalla olevat...)

# Palvelukokonaisuuden tuotevision tekninen rakenne

DIGIVISIO

Jatkuvan ja joustavan oppimisen tarjotin hakee ja esittää koulutustarjonnan tietotalustalta, mahdollistaa vertailun ja valinnan, sekä näyttää transaktion oppijalle.

Koulutustarjonta mahdollistaa tarjonnan esittämisen ja vertailun

Identiteetinhallinta mahdollistaa tunnistautumisen kansallisen oppijan käyttäjäkeskeisen identiteetin kautta.

Minun tietoni mahdollistaa personoidun palvelukokemuksen ja asiointin, hyödyntämällä oppijan pohjatietoja ja täydentämällä niitä asiointien myötä.

Tekoälypohjaiset ohjauspalvelut muodostavat tarjottimelle suosittelumoottorin kysynnän ja tarjonnan kohtaannon edistämiseksi.

Hakeutumisen ja ilmoittautumisen yhteiset palvelut vahvistavat konversioiden toteutumista: oppijalle yhtenäisenä näyttäytyvä ilmoittautumisprosessi ja maksumahdollisuus, kiinnittyminen korkeakouluun tai ristiinopiskelu korkeakoulujen välillä.

Tietotalusta kerää jatkuvan ja joustavan oppimisen tarjottimen tarvitsemat tiedot lähdejärjestelmistä ja palauttaa päivittyntä tietoa takaisin lähdejärjestelmiin. Tietotalustalle tallennettua dataa voivat hyödyntää myös muut toimijat ja sovellutukset.

Lähdejärjestelmät joihin tarjonta kuvataan ja joissa tiedon masterdata säilyy

Käyttöliittymä, joka kokoaa palvelut sateenvarjon omaisesti yhteen sekä esittää tarjonnan

Tarjottimen keskeiset elementit: tarjonta, tunnistautuminen, personointi, ohjaus ja ilmoittautuminen

Kaiken yhteinen tietopohja, joka hakee tiedon lähdejärjestelmistä, johon asiointitallentuvat, ja jonka kautta tieto palautuu tai ohjautuu eri käyttötarkoituksiin.

# Oppijan omat tiedot

Mahdollistaa oppijalle kokonaiskuvan hänen oppimiseen ja osaamiseen liittyvien tietojen katseluun ja hallintaan.

- Oppija voi luoda itselleen oppimispolun, joka perustuu jo kertyneeseen osaamiseen sekä oppijan osoittamaan kiinnostukseen tiettyä osaamista kohtaan
- Oppija voi antaa suostumuksen haluamiinsa opintotietoihin sekä kiinnostuksenkohteisiin saadakseen personoituja suosituksia elämäntilanteeseensa soveltuvasta koulutustarjonnasta

## Opintotiedot

Valitsemieni omia tietoja saa hyödyntää Opin.fi-palvelun koulutustarjontakohteiden suositelussa

**Aalto-yliopisto** Käytä suositelun perusteena

Erillisoikeus 2022-2022, päättynyt

Avoimen opinnot 2022-2023, aktiivinen

**Tampereen yliopisto**

Yhteiskunnalliset alat, alempi ja ylempi, JKK: KTK, Taloustiede 2005-2012, päättynyt

**Opiskelualueuden voimassaoloaika**  
3.8.2005 - 20.9.2012

**Tutkinto**  
Yhteiskunnalliset alat, alempi ja ylempi, JKK: KTK, Taloustiede

**Arviointi**  
Hyväksytty

Suoritus valmis - vahvistus 20.9.2012

Markkinointi	17 op	<input checked="" type="checkbox"/>
Pakolliset kieliopinnot/HM TAI KTM	12 op	<input checked="" type="checkbox"/>
Yrityksen taloustiede, laskentatoimi, perus-, aine- ja syventäviä opintoja	16 op	<input checked="" type="checkbox"/>
Yrityksen hallinto, aineopinnot	12 op	<input checked="" type="checkbox"/>
Taloustiede, syventävät opinnot	88 op	<input checked="" type="checkbox"/>

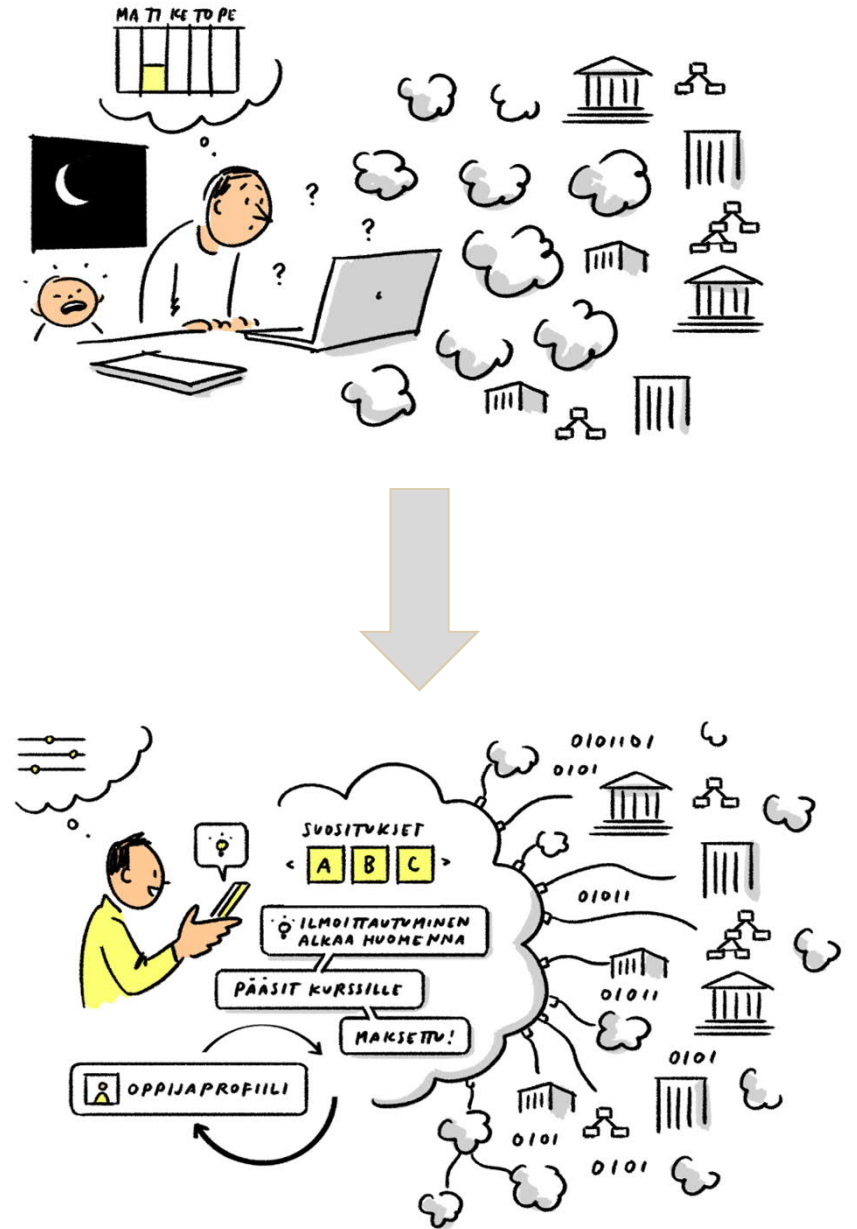
Erillisoikeus 2022-2022, päättynyt

### Miksi opintosuorituksesi ei näy tiedoissa?

- Tietosi on haettu korkeakoulujen valtakunnallisesta opintotietopalvelusta viimeksi 8.2.2023. Jos sinulla on tuoreempia suorituksia, voit halutessasi hakea tiedot uudelleen.
- [PÄIVITÄ OPINTOTIEDOT](#)
- Joidenkin korkeakoulujen kuten Maanpuolustuskorkeakoulun ja Poliisiammattikorkeakoulun tiedot ovat salaisia eivätkä ne näy valtakunnallisessa opintotietopalvelussa. Lisäksi Åland yrkeshögskolanin tiedot eivät päivily palveluun.
- Opintosuorituksesi saattavat olla niin vanhoja, ettei niitä ole saatavilla valtakunnallisesta opintotietopalvelusta.

# Yhteys MITKO-työhön

- Loppukäyttäjämääräyksessä oppijat ovat kertoneet pitävänsä tärkeänä, että hankittu osaaminen ja suoritustiedot näkyvät laajasti heidän omissa tiedoissaan
  - ECTS- ja ei-ECTS-mitoitetut suoritukset, kv-opinnot ym. rikastettuna mm. koulutuksen tavoite- ja osaamistiedolla
- Myös Digivision tavoitteissa kattava Omadata-kokonaisuus on tunnistettu keskeiseksi teemaksi
- Kattavilla suoritustiedoilla helpotetaan jo hankitun osaamisen tunnistamista ja tunnustamista
- Kattavalla datalla voidaan auttaa oppijoita tekemään laadukkaita valintoja = vähemmän keskeytettyjä opintoja
- Enemmän näkyvyyttä sekä oppijoiden houkuttelua ja sitouttamista jatkuvaan oppimiseen korkeakoulujen tarjoamissa palvelumuodoissa



# Suosittelut palvelussa

Dataan perustuvat suosittelut (kiinnostus- ja suoritusdata, työmarkkina- ja osaamisdata)

- Teemojen, koulutusalojen ja oppimismuotojen löytyminen: Suosittelemme voi perustua siihen, että käyttäjä on esim. poiminut teemaan liittyvää tarjontaa suosikiksi tai valinnut tietyn oppimismuodon hakufiltteristä
- Oppija voi valita, minkä pohjalta suositteluja tehdään: suostumustietojen hallinta, kiinnostuksen kohteet, suoritettavat opinnot
- Ohjataan oppijaa pääsemään tavoitteisiinsa: työelämään liittyvät tavoitteet, tiettyjen osaamisten kehittäminen, tietyn kokonaisuuden suorittaminen, tutkinto-opiskeluun tähtääminen

OPIN.FI

Mikko Mallikas | Q

## Asetukset

- Suositusasetukset
- Yksityisyysasetukset
- Notifikaatiot
- Viestiasetukset

### Suositusasetukset

Suositusasetusten perusteena käytettävät tiedot

Koulutusalat tai -teemat

Koulutusalat

- Tietojenkäsittely ja tietoliikenne
- Luonnontieteet
- Humanistiset alat
- Kasvatusalat

+ LISÄÄ ALA

Koulusteemat

- Kiertotalous
- Kestävä kehitys
- Ilmastonmuutos
- Virtuaalitodellisuus
- Teknäly

+ LISÄÄ TEEMA

- Tutkinnot
- Opiskeluaikeudet
- Ilmoittautumiset
- Suoritettavat opinnot
- Kieli
- Oppimismuodot
- Koulutuksen tarjoaja

OPIN.FI

© 2023 Digivisio. All rights reserved.

Ratkaisuehdotus Opin.fi-palvelussa



# Tavoiteltava lisäarvo korkeakouluille Opin.fi-palvelussa syntyvästä datasta



Tietoa tarjonnan  
houkuttelevuudesta ja  
toimivuudesta

Korkeakouluja kiinnostaa nähdä, miten hyvin Opin.fi-palvelun kautta saadaan oppijoita, ja päätyvätkö he suorittamaan opintoja.

Tietoa käytetään tarjonnan kehityksen, myynnin ja markkinoinnin tueksi.



Taustatietoa oppijoista

Korkeakoulut haluavat ymmärtää, millaiset oppijat Opin.fi-palvelussa kiinnostuvat heidän tarjonnastaan, ja päätyvät suorittamaan opintoja.

Parempien taustatietojen avulla korkeakoulut voivat kehittää tarjontaa, myyntiä ja markkinointia.



Vertailudataa  
korkeakouluittain

Vertailudata esimerkiksi tiettyyn teemaan liittyvän tarjonnan kävijämääristä korkeakouluittain kiinnostaa.

Osa kaipaa myös tietoa opintoihin ilmoittautumisista ja niiden suorituksista korkeakouluittain ja avoimesti jaettuna.

DIGIVISIO

Kiitos!

