



**DIGIVISIO**

**Digivisio 2030 ajankohtaiset**

**29.4.2024**

**KOOTuki-ryhmän kokous**

Tehdään oppimiselle tulevaisuus

**Digivisio 2030**

Digivisio 2030 on **kaikkien suomalaisten korkeakoulujen yhteinen hanke**, jonka tavoitteena on luoda oppimiselle tulevaisuus, joka **hyödyttää niin korkeakouluja, oppijoita kuin yhteiskuntaamme.**

## Vuonna 2030

- Oppijalla on **yksi kansallinen identiteetti** ja kaikessa koulutuksessa **yhteinen tunnistautumispalvelu.**
- **Oppija voi hyödyntää** korkeakoulujen **opintotarjontaa** tarpeensa mukaan.
- Kansallinen "**minun tietoni**" –**portaali tuo kaiken tiedon elinikäisesti oppijan käyttöön.** Tieto luo pohjan ohjaukselle, neuvonnalle, osaamisen tunnistamiselle ja halutessa myös työnhaulle.
- **Yhteiset tietovarannot** ovat käytössä. **Datamallit on sovittu ja tieto on** yksityisen, julkisen ja ulkomaisen toimijan **hyödynnettävissä.**

Ensivaiheessa painotus on jatkuvan oppimisen arvovirrassa, jatkossa myös tutkinto-opiskelussa.

# DIGIVISIO

2021

Osallistumissopimus allekirjoitettu, työ käynnistyy

2022

Palvelujen toteutus käynnistyy, muutostyö ja pilotit starttaavat

2023

Palvelujen ensimmäiset versiot testikäytössä

2024/2025

Jatkuvan ja joustavan oppimisen tarjotin on avoimesti oppijoiden käytössä

2025–2028

Hankkeen toinen vaihe



2030

# Digivisio 2030 4

## lupauksista

### 1. Oppijalle OmaData

- Oma oppimispolku-osuus Opin.fi –palvelussa, joka rakentuu vaiheittain
- Kun dataa saadaan enemmän voidaan oppijan datan päälle rakentaa esim. älykkäitä ohjauspalveluja
- JOD-hankkeessa rakentuu toinen osaamisprofiili-palvelu

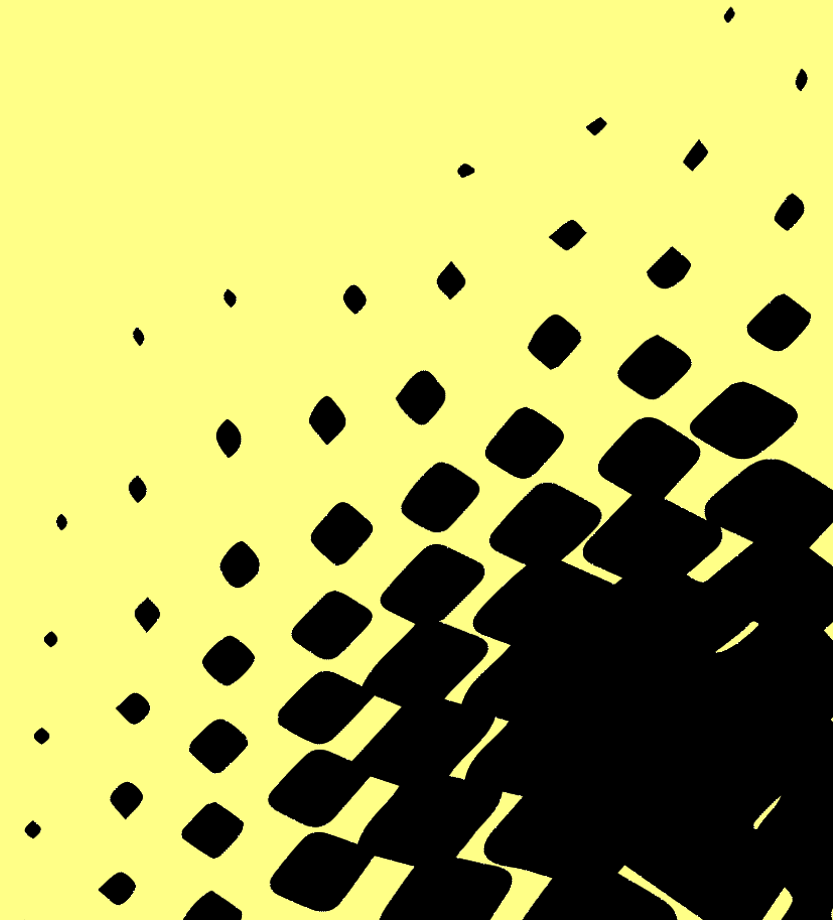
### 2. Oppijan hyöty kehittämisen keskiössä

- Oppijakeskeisyys on ollut kehitystyön lähtökohta
- Oppijaymmärrystyöhön ja palvelumuotoiluun on panostettu hankkeessa paljon
- Jatkuvat oppijat ovat uusi kohderyhmä, joka täytyy korkeakouluissa "ottaa haltuun"
- Monet oppijoille tärkeät asiat edellyttävät datan parantamista ja/tai rikastamista korkeakoulujen omissa järjestelmissä tai kehitystä perusjärjestelmissä

### 3. Korkeakouluista tiedolla johdettuja avoimia yhteisöjä



# Aikataulu ja missä mennään nyt



## Missä hankkeessa mennään nyt?

- Opin.fi beta-version viimeistely käynnissä tuotekehityksessä ja viimeisiä betan ominaisuuksia viimeistellään
  - Betassa on tarkoitus oppia ystävällisiltä käyttäjiltä, lanseerattava versio tulee vielä erikseen
- Tuotantoon siirtymisen tehtävissä valmistellaan tuotantoon siirtymisen hyväksymispäätöksen kriteerejä sekä päätöspolkua, tähän liittyy paljon rajapintatyötä hankkeen ja yhtiön välillä. Yhtiön asiakasohjausryhmä on kokoontunut epävirallisesti kerran ja suunnitelmia on siinä käyty läpi.
- Käyttöönottoryhmä A on aloittanut käyttöönottojen valmistelun ja käyttöönottokoulutukset ovat alkaneet
  - Tiettyjä haasteita nousee, todella tärkeää muistaa beta-vaihe ja ketterä kehitys, tietyt tärkeät ominaisuudet toteutetaan vasta myöhemmissä versioissa. Käyttäjäpalautteen perusteella tehdään muutoksia mutta palaute kannattaa odottaa ensin.
  - Ryhmä B valmistautuu
  - Käyttöönottoryhmän A kokemuksia ja oppeja jaetaan muutosohjelman kautta muille korkeakouluille
- Uusi versio digipedagogiikan laatukriteerien työkirjasta on julkaistu käyttöönottojen tueksi
- Version 3.0 valmistelu ja suunnittelu on käynnissä ja pilottikorkeakoulut ovat työssä mukana
- OPI-viitearkkitehtuurin päivittämiseen haetaan osatoteuttajia ja organisoidaan työskentelyä mm. ohjausryhmän osalta
- Virta-palvelun uudistamisen skenaariota ja suhdetta Digivision tietotalustaan kuvataan parhaillaan

# Opin.fi-palvelun tiekartta 2024-2025

Q1/2024

Q2/2024

Q4/2024

**DIGIVISIO**  
Q1/2025

## Versio 2.0 valmistuu

Rajapintojen rakentaminen ja pelisäännöt tarjontaan. Oppijan tunnistautuminen ja oma profiili.

## Beta-versio valmis tuotantoon

Korkeakoulujen käyttöönotot alkavat, beta-versio valmis Q2/2024. Valmius avata palvelu rajatusti oppijoille, palautetta palvelusta ja tarjonnasta

## Versio 3.0 valmistuu

Palveluun uusia ominaisuuksia ja toiminnallisuuksia. Teemat, tarjonnan poimiminen. Ensimmäinen HEDI API -toteutus

## Lanseerausversio (3.1) valmistuu

Palvelun kehitystä beta-käyttäjien palautteen pohjalta. Käyttöönottoja. Rakennetaan lanseerausvalmiutta

OPPIJAN TOIMINNALLISUUDET

### Tarjonnan esittäminen, suodattaminen ja vertailu palvelussa

- Ei-opintopisteytetyt tapahtumat, avoimet materiaalit ja tallenteet
- Avoin korkeakoulutarjonta
- Oppijalle mielekkäät suodattimet

### Oma oppiminen

- Oppijan tunnistautuminen ja profiilin luominen
- Todennetut korkeakouluopinto-suoritukset, opiskeluoikeudet ja läsnäolotiedot profiilissa

### Hyperlinkkipohjainen ilmoittautuminen

- Siirtyminen linkillä palvelun ulkopuolelle

### Palvelu löytyy verkosta salasanan takaa

- Oppija voi hyödyntää kaikkia 2.0 toiminnallisuuksia
- Oppija voi antaa palautetta palvelun toiminnasta ja sisällöistä
- Palvelussa A-käyttöönotto ryhmän korkeakoulujen tarjonta

### Neuvonta- ja suosittelutoiminnallisuudet oppijan käytössä

- Ohjeet ja tuki -osio
- Service desk
- Oppija näkee mm. eniten katsottua sekä itse viimeksi selaamaansa tarjontaa

### Monikielisyys

- Palvelu suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi

### Tarjonnan löydettävyys paranee

- Uusi tarjonnan laji MOOCit
- Hakutoiminnallisuuden, tarjonnan esittämisen ja suodattimien kehitys
- Tarjonta selattavissa teemoittain, teemasivut
- Oppija voi asettaa tarjontaa suosikiksi

### Oma oppiminen

- Oppija voi hallita suosikiksi asetettua tarjontaa, muodostaa pohjan oppimisolulle

### Suosittelutoiminnallisuudet tarkentuvat

- Oppija saa osuvampia suosituksia tarjonnasta

### Oppijan käyttökokemus paranee

- Palveluun tehty korjauksia ja parannuksia beta-vaiheen oppijoiden palautteen perusteella
- Palvelu löytyy hakukoneista
- Palvelu toimii myös mobiilissa

### Lanseerauskypsyys saavutettu

- Valmius avata palvelu avoimesti kaikkien oppijoiden saataville verkkoon, lanseeraus
- Oppija voi hyödyntää palvelun kaikkia toiminnallisuuksia (2.0 + 3.0)
- Oppija löytää palvelusta enemmistön korkeakoulujen tarjontaa (A + B - käyttöönotto ryhmien tarjonta)

KORKEAKOULUN TOIMINNALLISUUDET

- Korkeakoulun käyttäjien tunnistautuminen
- Ei-opintopisteytetyn tarjonnan manuaalinen hallinnointi
- Avoin korkeakoulutarjonta rajapinnan kautta palveluun, julkaisun hallinta lähdejärjestelmässä
- Käyttäjähallinta huomioi verkostotoimijat

- Service desk
- Raakadataa ja ensimmäisiä raportteja saatavilla
- Pelisäännöt osana tarjonnan hallinnointia
- Valmius oppijapalautteen saamiseen

- Ei-opintopisteytetyn tarjonnan tuominen HEDI-rajapinnan kautta
- MOOCit rajapinnan kautta lähdejärjestelmistä
- Tarjontaa ja käyttödataa kuvaava analytiikkapalvelu
- Korkeakoulun oma esittelysivu palvelussa

- Sisäiset prosessit ja järjestelmien välinen yhteistyö koestettu

KÄYTTÖÖNOTOT

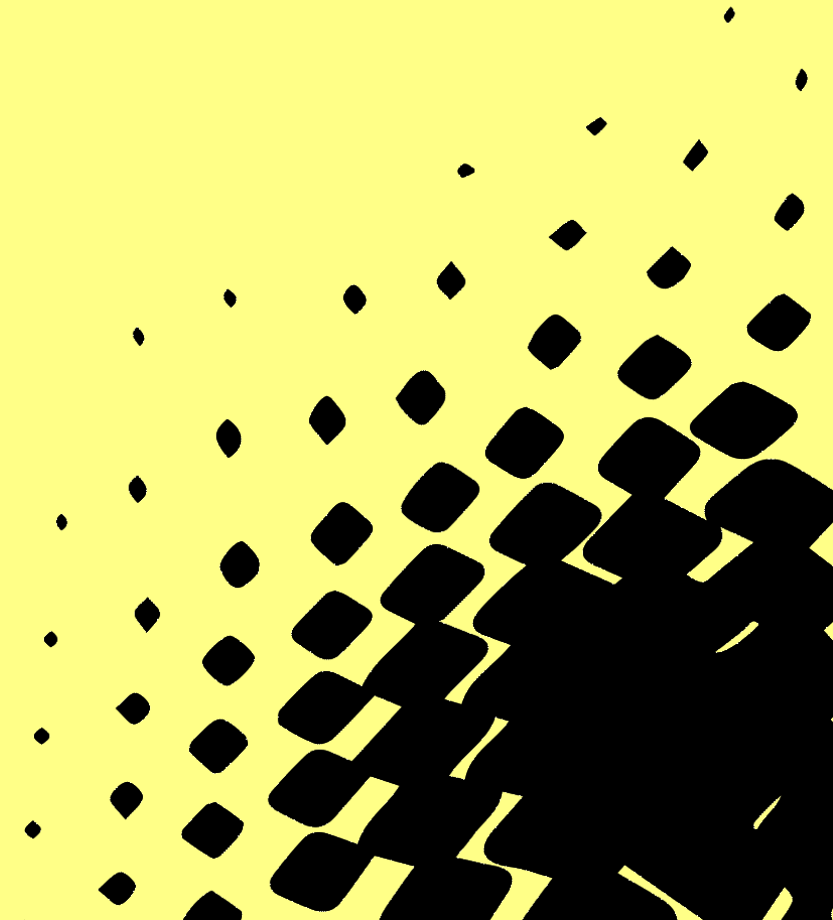
- A-käyttöönotto ryhmän korkeakoulut valmistautuvat käyttöönottoihin

- A-käyttöönotto ryhmän korkeakoulujen käyttöönottoja
- B-käyttöönotto ryhmä valmistautuu

- B-käyttöönotto ryhmän korkeakoulujen käyttöönottoja

- C-käyttöönotto ryhmä valmistautuu
- Suurin osa korkeakouluista ottanut palvelun käyttöön 3.1 laajuudessa
- Valmius palvelun lanseeraukseen oppijoille

# Hankkeen seuraava vaiheen valmistelu



# Hankkeen ensimmäisen kauden loppuun mennessä on rakennettu peruspalvelu ja valmiudet tehokkaalle jatkokehittämiselle

- Vuonna 2025 Opin.fi on lanseerattu ja laajasti jatkuvien oppijoiden käytössä
- Digitaalinen palvelualusta luo pohjan tehokkaalle laajentamiselle;
  - Tutkinto-opiskelun tarpeisiin
  - Eurooppalaisen yhteentoimivuuden ja kansainvälisten oppijoiden palvelemiseen
  - Opin.fi palvelun sekä korkeakoulujen sisältöjen ja palvelujen datapohjaiselle kehittämiselle ja mahdollisille uusille palveluille
- Hanketoimisto ja konsortio ovat valmiina
  - Päätöksentekomalli on tehokas ja toimiva
  - Isot hankinnat on tehty ja toimittajat ovat valmiina, on luotu aito skaalautuva monitoimittajamalli, jossa ei synny toimittajalukkoja.
  - Kumppanuusmallit ja yhteiset suunnitelmat olemassa Funidata Oy:n, Peppi-konsortion ja OPH:n kanssa
  - Ohjelmistokehityksen prosessit toimivat tehokkaasti, integraatiot on toteutettu
  - Tuotannon aikaisten vastuiden jaosta on sovittu, ja yhtiö on perustettu. Modernit it-palvelutuotannon ja -hallinnan viitekehukset ovat käytössä.
  - Korkeakoulujen osallistumisen malli selkeä ja koeteltu
  - Hanketoimisto valmiina kehitystyöhön - toiminnan käynnistämiseen ei kulu aikaa



## Hankkeen seuraavan vaiheen teemat

1. Jatkuvan oppimisen tarjonnan, palvelujen ja Opin.fi –palvelun kehittäminen datapohjaisesti sekä pienten osaamiskokonaisuuksien tuominen palveluun
2. Korkeakoulujen sopimusperustainen yhteistyö
3. Kansainvälisten oppijoiden palveleminen sekä yhteentoimivuus eurooppalaisissa korkeakouluverkostoissa

Huom. Virta-palvelun uudistaminen mahdollinen neljäs teema

# Teemojen kautta syntyvän arvon mekanismit

## 1. Opin.fi palvelee ja luo arvoa oppijoille ja organisaatioille tietoon pohjautuen

- Avoimen korkeakoulun tulojen kasvu kysynnän kasvun myötä, kun korkeakoulujen tarjonta on oppijoiden löydettävissä helpommin
- Korkeakoulujen markkinaosuus jatkuvan oppimisen markkinalla kasvaa tarjonnan paremman löydettävyyden, organisaatioasiakkaiden ja yksilöiden paremman palvelun ja sitä kautta kasvaneen kysynnän kautta (suorat ostot ja kuukausisopimukselliset oppijat)

## 2. Opin.fi mahdollistaa korkeakoulujen välistä opetusyhteistyötä tavalla, joka tarjoaa jatkuvalla oppijalle ja tutkinto-opiskelijalle entistä laajempaa opintotarjoomaa. Palvelu tukee opetuksen toteuttamista entistä laadukkaammin ja resurssiviisaasti.

- Tavoiteajassa suoritettujen tutkintojen osuus kasvaa korkeakoulujen yhteistyön kautta lisääntyneen joustavuuden myötä ja voidaan ottaa enemmän uusia opiskelijoita sisään
- Oppijoiden "läpivirtaus" paranee ja opintohallinnon resursseja vapautuu
- Valmiit ratkaisut korkeakoulujen välisille sopimiselle – hallinnollisten kustannusten väheneminen samalla, kun yhteistyöopintojen määrä kasvaa

# Teemojen kautta syntyvän arvon mekanismit DIGIVISIO

- 3. Opin.fi –palvelu houkuttelee kansainvälisiä oppijoita korkeakoulujen tarjonnan pariin. Digivisio tukee korkeakoulujen kiinnittymistä kansainvälisiin korkeakouluverkostoihin.**
- Opin.fi toimii alustana, jonka kautta houkutellaan kansainvälisiä opiskelijoita, joiden määrän voidaan olettaa kasvavan
  - Opin.fi tukee kansainvälisten tutkinto-opiskelijoiden kiinnittymisessä opintoihin ja myöhemmin työelämäään Suomessa tarjoamalla kieli- ja kulttuuriopintoja
  - Yhteisen rajapinta- ja integroitumismallin rakentaminen eurooppalaisiin yliopistoalliansseihin säästää korkeakoulukohtaisissa investointitarpeissa



**DIGIVISIO**

**Kysymyksiä ja  
kommentteja?**