

Sisällys

Johdanto.....	1
Kenelle opintopiiri sopii	1
Suositeltu osallistujamäärä	2
Toteutustapa	2
Opintopiirin päätavoitteet.....	2
Vetäjän rooli	2
Opintopiirin rakenne.....	3
1. kerta.....	4
2. kerta.....	5
3. kerta.....	6
4. kerta.....	7
Suositukset vetäjälle	8
Opintopiirin onnistumisen mittarit	8
Linkkejä.....	9
Liitteet:	10

Johdanto

Tämä opintopiiri on suunnattu vapaaehtoisille vertaisopastajille ja muille digiopastuksesta kiinnostuneille henkilöille, jotka haluavat oppia hyödyntämään tekoälyä käytännön opastustilanteissa.

Opintopiirin tavoitteena ei ole tehdä osallistujista tekoälyasiantuntijoita, vaan antaa rohkeutta, käytännön taitoja ja valmiita toimintamalleja, joita voi käyttää heti omassa digiopastuksessa.

Opintopiiri perustuu vertaisoppimiseen, keskusteluun, kokeiluun ja ryhmätyöskentelyyn.

Tämä opintopiiri on suunniteltu ja pidetty maaliskuu- ja huhtikuussa 2026. Huomio tekoälyn nopea kehitys opintopiiriä suunnitellessasi.

Kenelle opintopiiri sopii

Sopii erityisesti

- vapaaehtoisille digiopastajille
- lähiopastajille

- kirjastoissa tai yhdistyksissä opastaville
- henkilöille, jotka etsivät uusia keinoja auttaa senioreita digiasioissa

Aiempi tekoälyosaaminen ei ole tarpeen.

Suositeltu osallistujamäärä

Paras ryhmäkoko

8–12 osallistujaa

Mahdollinen enimmäismäärä

14 osallistujaa

Jos osallistujia on enemmän kuin 12, esittäytymisiin, keskusteluun ja ryhmätöihin tarvitaan enemmän aikaa.

Toteutustapa

4 opintokertaa

1,5 tuntia / kerta

Etänä tai lähikoulutuksena

Opintokertojen välillä kevyet ryhmätehtävät.

Ryhmätyöskentelyä varten suositellaan

- Google Docs
- Google Drive
- Teams
- WhatsApp
- tai muu ryhmän sopima viestintäväline

Opintopiirin päätavoitteet

- Osallistuja ymmärtää, mihin tekoälyä voi käyttää digiopastuksessa
- Osallistuja osaa pyytää tekoälyltä hyödyllisiä vastauksia
- Osallistuja osaa tehdä selkeitä ohjeita ja muistilistoja
- Osallistuja tunnistaa tekoälyn rajat ja tarpeen ihmisen arvioinnille
- Osallistuja saa idean omasta tekoälyapurista tai toimintamallista

Vetäjän rooli

Vetäjä ei ole kaikkietävä asiantuntija.

Vetäjän tärkein tehtävä on

- luoda turvallinen ilmapiiri

- pitää rytmi yllä
- näyttää käytännön esimerkkejä
- rohkaista kokeiluun
- pitää keskustelu osallistujien arjessa

Opintopiirin rakenne

1. kerta

Tekoäly lähiopastajan apuna

2. kerta

Digiopastuksen kulku ja tekoälyn rooli

3. kerta

Selkeät muistilistat ja ohjeet tekoälyllä

4. kerta

Oma tekoälytyökalu digiopastajan tueksi

1. kerta

Tekoäly lähiopastajan apuna

Tavoite

Poistaa jännitystä tekoälyä kohtaan
Näyttää konkreettisesti mihin tekoälyä voi käyttää
Käynnistää ryhmätyöskentely

Sisältö

Aloitus ja käytännöt
Esittäytymiset
Opintopiirin toimintatavat
Mikä tekoäly on opastajalle
Käytännön demo
Ryhmäjako
Kotitehtävä

Demon aiheita

Google Mapsin avaaminen
Teams-linkkiin liittyminen
Sähköpostin ongelmat

Kotitehtävä

Kirjatkaa 1–2 oikeaa opastustilannetta, joissa tekoäly voisi auttaa.

2. kerta

Digiopastuksen kulku ja tekoälyn rooli

Tavoite

Ymmärtää opastus prosessina

Tunnistaa missä kohdissa tekoäly auttaa eniten

Sisältö

Kotitehtävän purku

Opastustilanteen vaiheet

Ennen opastusta

Opastuksen aikana

Opastuksen jälkeen

Keskustelu tekoälyn roolista eri vaiheissa

Demo yhdestä opastustilanteesta

Ryhmätyö

Ryhmätehtävä

Valitkaa yksi opastustilanne ja kuvatkaa

mitä tapahtuu ennen

mitä tapahtuu aikana

mitä tapahtuu jälkeen

Lisätkää missä tekoäly voisi auttaa.

3. kerta

Selkeät muistilistat ja ohjeet tekoälyllä

Tavoite

Oppia tekemään asiakkaille selkeitä ohjeita
Ymmärtää mikä tekee ohjeesta toimivan

Sisältö

Kotitehtävän purku
Keskustelu hyvästä ohjeesta
Perusteellinen demo
Ryhmätyö
Esittelyt

Demon aihe

Näin liityn Teams-kokoukseen linkistä

Näytä

liian pitkä ohje
parempi versio
lyhyt muistilista

Ryhmätehtävä

Tehkää yhdestä oikeasta opastustilanteesta asiakkaalle annettava muistilista.

4. kerta

Oma tekoälytyökalu digiopastajan tueksi

Tavoite

Koota opittu yhteen

Näyttää, että osallistuja voi tehdä oman tekoälyapurin

Rakentaa yhteinen ajatus materiaalien jakamisesta

Sisältö

Kertaus

Google Gemin luonti

Esimerkkisovellus

Ensimmäisen älykellon valinta-apuri

Keskustelu yhteisestä ohjepankista

Ryhmätyö

Esittelyt

Päätös

Ryhmätehtävä

Suunnitelkaa oma Gem tai tekoälyapuri

Kirjatkaa

nimi

kenelle tehty

mitä ratkaisee

esimerkkikysymys

Yhteinen jatkoidea

Paikka, johon jaetaan tekoälyllä tehtyjä ohjeita

Esimerkiksi

Google Drive

SharePoint

WordPress

tai erillinen sivusto

Suosituksset vetäjälle

Pidä keskustelu käytännössä

Osallistujia kiinnostaa arki, ei teoria.

Näytä aina esimerkki

Kun kerrot mahdollisuudesta, näytä heti miten se toimii.

Rohkaise keskeneräisyyteen

Ensimmäinen vastaus ei ole lopullinen. Muokkaaminen kuuluu prosessiin.

Pidä aikataulu

Esittäytymiset ja keskustelu venyvät helposti.

Toista ydinsanoma

Tekoäly on apukäsi. Opastaja kohtaa ihmisen.

Tarvittavat valmistelut ennen alkua

Teams-linkki

Osallistujalista

Ryhmäjako valmiiksi

Google Docs ryhmille

Valmiit demoesimerkit

PowerPointit jokaiselle kerralle

Materiaalit osallistujille

Linkit työkaluihin

Muistiot

Esimerkkipromptit

Kotitehtävät

Valmiit muistilistat

Opintopiirin onnistumisen mittarit

Osallistujat uskaltavat kokeilla tekoälyä

Osallistujat käyttävät sitä oikeassa opastuksessa

Syntyy hyödyllisiä muistilistoja

Syntyy uusia ideoita

Osallistujat haluavat jatkaa

Päätöslause vetäjälle

Tämän opintopiirin tärkein tulos ei ole tekoälyosaaminen.

Tärkein tulos on, että digiopastaja uskaltaa käyttää uusia välineitä ihmisen auttamiseen.

Linkejä

Tekoälyjen analyysi Googlen Notebook LM

<https://notebooklm.google.com/notebook/51d37e61-aff9-4d29-a0ea-91efcec7ccd5>

<https://mistral.ai/products/le-chat>

<https://claude.ai/>

<https://openai.com/fi-FI/>

<https://copilot.microsoft.com/>

Digiopastusten jakopaikka

<https://digiopas-8svkz67f.manus.space/>

GPT:t

Digiopastajan apuohjeet

<https://chatgpt.com/g/g-69007e6bc3b88191985a7fbc5643ffc8-digiopastajan-apuohjeet>

Älypuhelimien elinkaari

<https://chatgpt.com/g/g-6912c7c02174819194494b8313e88fcd-alypuhelimien-elinkaari>

Windows 10:n korvaaja

<https://chatgpt.com/g/g-69089fd3e9388191b9ce1fb1f7ba8a2c-windows-10-n-korvaaja>

Tabletin hankintaopas

<https://chatgpt.com/g/g-67d81f8fdcd48191be2030eef59bf2ea-tabletin-hankintaopas-seniorille-beta>

Seniorinkännykän hankinta

<https://chatgpt.com/g/g-68f85da0c79c81918993b22e04904c51-seniorikannykan-hankinta>

Minun digilaitteeni

<https://chatgpt.com/g/g-68fa080922748191919e538492fa9b1e-minun-digilaitteeni>

Seniorin käyttöjärjestelmäapuri

<https://chatgpt.com/g/g-68fb52fa2ca481918ff7c5ef2589b713-seniorin-kayttojarjestelmaapuri>

10

Liitteet:

PowerPoint runko

Tekoälyjen analyysi

Muistilista demo