



Co-funded by
the European Union



Terveys- ja hyvinvointiteknologian pienet osaamiskokonaisuudet

*Mitä taitoja terveys- ja hyvinvointiteknologian
hyödyntämisessä tarvitaan nyt – ja miten pienet
osaamiskokonaisuudet voivat vastata työelämän
muuttuviin tarpeisiin?*

Verkkotapahtuma 9.12. klo 14.00-15.30



Euroopan unionin
osarahoittama





Co-funded by
the European Union



Aikataulu

Klo 14.00 **Verkkotapahtuman avaus ja POKOT-hankkeen esittely**, Hanna Pulkka ja Satu Niittylahti, asiantuntijat, POKOT-hanke, Hämeen ammattikorkeakoulu – HAMK

Mitä ovat pienet osaamiskokonaisuudet, Olli Vesterinen, projektivastaava, Haaga-Helia

Klo 14.25 **Care about IT –hankkeen esittely**, Sanna Paloposki, projektipäällikkö, Care about IT –hanke, Turun kaupunki

Näkökulmia Terveys- ja hyvinvointiteknologian nykytilaan, Reino Tissari, kehittäjäopettaja, Care about IT –hanke, Turun ammatti-instituutti - TAI

Miten voi käytännössä rakentaa pieniä osaamiskokonaisuuksia, Jenna Pesola, kehittäjäopettaja, Care about IT –hanke, Turun ammatti-instituutti – TAI

Klo 14.55 **Millaista osaamista jatkuvalla oppimisella tulisi edistää terveys- ja hyvinvointiteknologiassa?**

Jenni Suonpää, kehittäjäopettaja, Care about IT –hanke. Turun ammatti-instituutti – TAI.
Helena Norokallio, projektikoordinaattori, sosiaali- ja terveysala. Turun Lähimmäispalveluyhdistys ry.
Sanna Paasimaa, koulutussuunnittelija, sosiaali- ja terveysalan jatkuva oppiminen ja AMKmicro –hanke. Hämeen ammattikorkeakoulu – HAMK.

Klo 15:25 **Verkkotapahtuman päätös ja palaute**



Euroopan unionin
osarahoittama



Ohjeet EU-hankkeeseen osallistuneelle osallistujatietojen tallentamiseksi EURA2021-tietojärjestelmään

- EU:n osarahoittamien ESR+-hankkeiden järjestämiin tilaisuuksiin osallistuva täyttää **Aloitusermoituksen** ja myöhemmin **Lopetusermoituksen** EURA2021-järjestelmässä.
- Henkilön tulee olla tunnistettava - todennetaan vahvalla tunnistautumisella.
- EU kerää tilastotietoa hankkeisiin osallistuneista - kotimaa, sukupuoli, ikä, koulutus, työmarkkina-asema. Yksittäistä henkilöä ei voida tunnistaa raportoitavista tiedoista.
- Osallistujat saavat tapahtuman järjestäjältä rahoittajan kirjalliset ohjeet aloitusermoituksen täyttämiseksi sähköpostitse.



Euroopan unionin
osarahoittama



HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Haaga-Helia



University of
Applied Sciences



OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

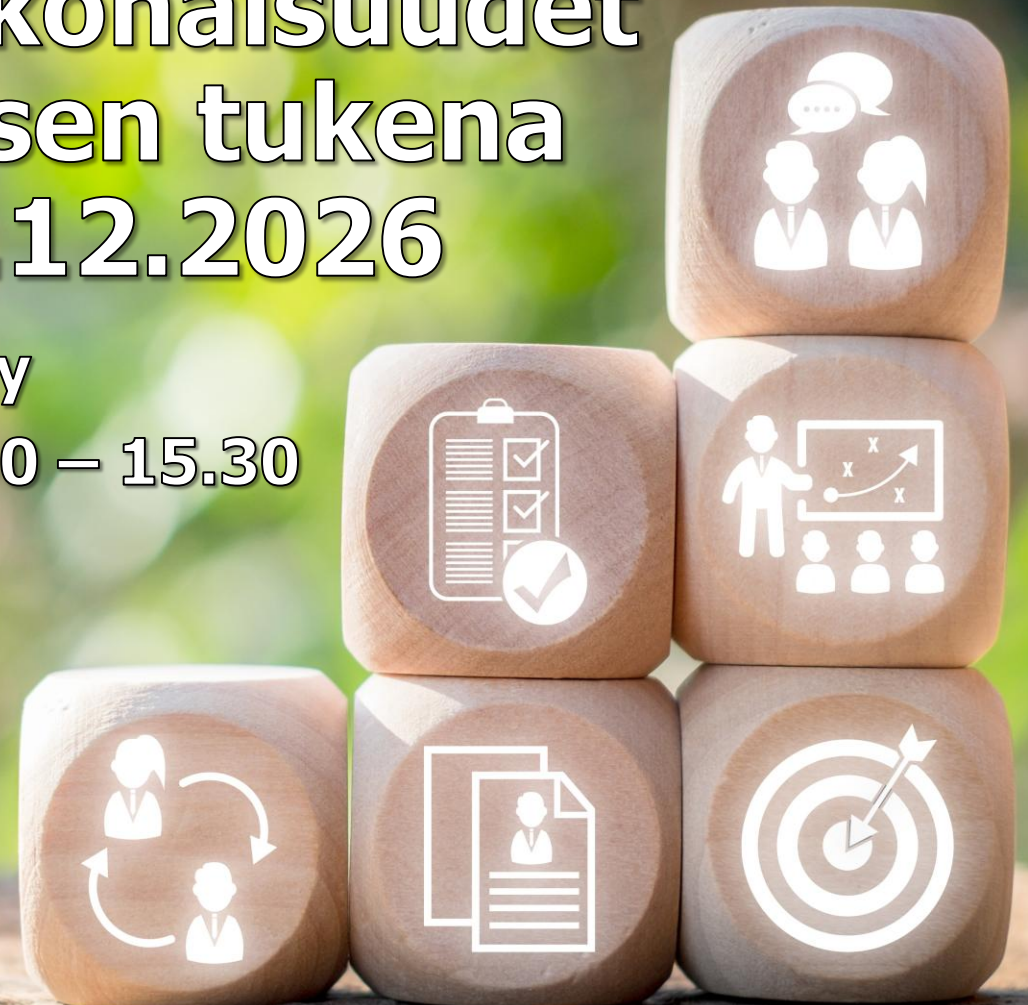


Tampereen
ammattikorkeakoulu

POKOT – Pienet osaamiskokonaisuudet jatkuvan oppimisen tukena 1.1.2025 – 31.12.2026

Hankkeen esittely

Tiistai 9.12.2025 klo 14.00 – 15.30



HAMK: Hanna Pulkka ja Satu Niittylahti
Haaga-Helia: Olli Vesterinen



Euroopan unionin
osarahoittama



POKOT projektin toteuttajat, kesto ja rahoittaja

- Toteuttajat: HAMK (päähankkeen toteuttaja), Haaga-Helia, JAMK, OAMK ja TAMK (osahankkeen toteuttajat)
- Toteutusaika: **1.1.2025 – 31.12.2026**
- Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Budjetti: 871 683 €
- Hankkeen sivut osoitteessa:
<https://www.hamk.fi/projektit/pokot/>



Euroopan unionin
osarahoittama



Kohderyhmät

Ammatillisten oppilaitosten

- Opetushenkilöstö
- Henkilöstön osaamisen kehittämisestä ja työelämäyhteistyöstä vastaavat esihenkilöt ja päälliköt sekä työelämäkoordinaattorit
- Jatkuvan oppimisen palveluiden ja/tai työelämäyhteistyön parissa toimivat henkilöt

Ammatillisessa opettajankoulutuksessa ja ammatillisten opettajien jatkuvan oppimisen parissa työtään tekevät opettajankouluttajat ja koulutusten vastuuhenkilöt.

- Ammattikorkeakoulujen jatkuvan oppimisen kehittäjät ja päälliköt.



Euroopan unionin
osarahoittama



HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Haaga-Helia



University of
Applied Sciences



OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



Tampereen
ammattikorkeakoulu

Mitä tehdään?

- Tuemme ammatillisten oppilaitosten henkilöstön kyvykkyyttä ennakoida ja seurata työelämän muutosta
- Rakennamme yhteistä ymmärrystä työelämlähtöisten osaamiskokonaisuuksien merkityksistä osana jatkuvan oppimisen koulutuspalveluita
- Laadimme aineistoja ja kehitämme menetelmiä sekä toimintamalleja, jotka ovat hyödynnettävissä hankkeen jälkeen



**Euroopan unionin
osarahoittama**

HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu

Haaga-Helia

jamk University of
Applied Sciences

OAMK
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

**Tampereen
ammattikorkeakoulu**

Hankkeessa syntyvät tuotokset



Laadimme taustaselvityksen pienten osaamiskokonaisuuksien nykytilasta ja kuvauksen ammatillisen opettajan tarvitsemasta uudesta osaamisesta. Kehitämme työkalun osaamiskuvauksen itsearviointiin.



Edistämme ennakointikyvykkyyttä ja kehitämme mentorointimallin työelämän tarvitsemien pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämiseen



Edistämme ammatillisen koulutuksen ja ammatillisten opettajakorkeakoulujen yhteistyötä jatkuvan oppimisen ja erityisesti pienten opintokokonaisuuksien osalta. Luomme jatkuvan oppimisen ekosysteemiä ja kehitämme yhteistoimintamallia.



Kehitämme pienten osaamiskokonaisuuksien asiakaslähtöistä muotoiluosaamista toteuttamalla oppimismuotoilun työpajoja ja laatimalla oppaan pienten osaamiskokonaisuuksien (pedagogisesti) laadukkaaseen tuottamiseen



**Euroopan unionin
osarahoittama**



HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Haaga-Helia



University of
Applied Sciences



OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



**Tampereen
ammattikorkeakoulu**

Pieni osaamiskokonaisuus



Suomessa POK:illa tarkoitetaan tutkintoa suppeampaa, mitoittettua ja arvioitua opinto- tai osaamiskokonaisuutta, jolla on selkeästi määritellyt osaamistavoitteet ja josta annetaan sähköinen, oppijan omistama ja jaettavissa oleva todistus.



Käsitteellinen selkeys välttämätöntä, jos POK:t halutaan vakiinnuttaa osaksi koulutusjärjestelmää.



Tunnustettavuuden haaste: Laaja valikoima erilaisia todistuksia (kuten yritysten, oppilaitosten) luo epävarmuutta niiden arvosta työmarkkinoilla.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



POK - edistävät tekijät

(Vasilev, 2024; Fisher & Leder, 2022; Alessandri ym., 2024; Petkov, 2023, Pouliou, 2024)

- Mahdollistavat nopean tavan omaksua ja päivittää uusia taitoja.
- Mahdollistavat opintojen pinottavuuden kokonaisuuksiksi.
- Tukevat työllistymistä ja urakehitystä.
- Vahvistavat työntekijän ja työnantajan kilpailuetua.
- Lisäävät oppijan tunnetta pystyvyydestä suorittaa koko tutkinto.



Ajan haaskausta?
Innovaatio?
Radikaali muutos?



Euroopan unionin
osarahoittama



HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Haaga-Helia



University of
Applied Sciences



OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



Tampereen
ammattikorkeakoulu

POK - estävät tekijät

(Fisher & Leder, 2022, Alasmari, 2024, Catenazzi ym., 2025, Vasilev, 2024, Alessandri ym., 2024, Hanshaw, 2024, Pouliou, 2024)

- Perinteisten tutkintojen arvostus on korkea.
- Pinoutuvuus luo pirstaleisuutta.
- Standardoinnin haaste eli yhteisten kriteerien puute estää osaamisen näkyväksi tekemisen ja tunnustamisen.
- Jääkö POK:t vain harvojen väyläksi huippuosaamiseen?



Old wine to a new
bottle?



Euroopan unionin
osarahoittama



POK – mahdollisuudet

(Catenazzi ym., 2025, Laundon ym., 2023, Pouliou, 2024, Trienekens ym., 2022, Vasilev, 2024)

- Pedagoginen suunnitteluosaaminen varmistaa laadun.
- Koulutus ja osaamisen kehittyminen mahdollistavat oppimisen useammille, erityisesti heikossa asemassa oleville.

If you want to
change the game,
change the name.



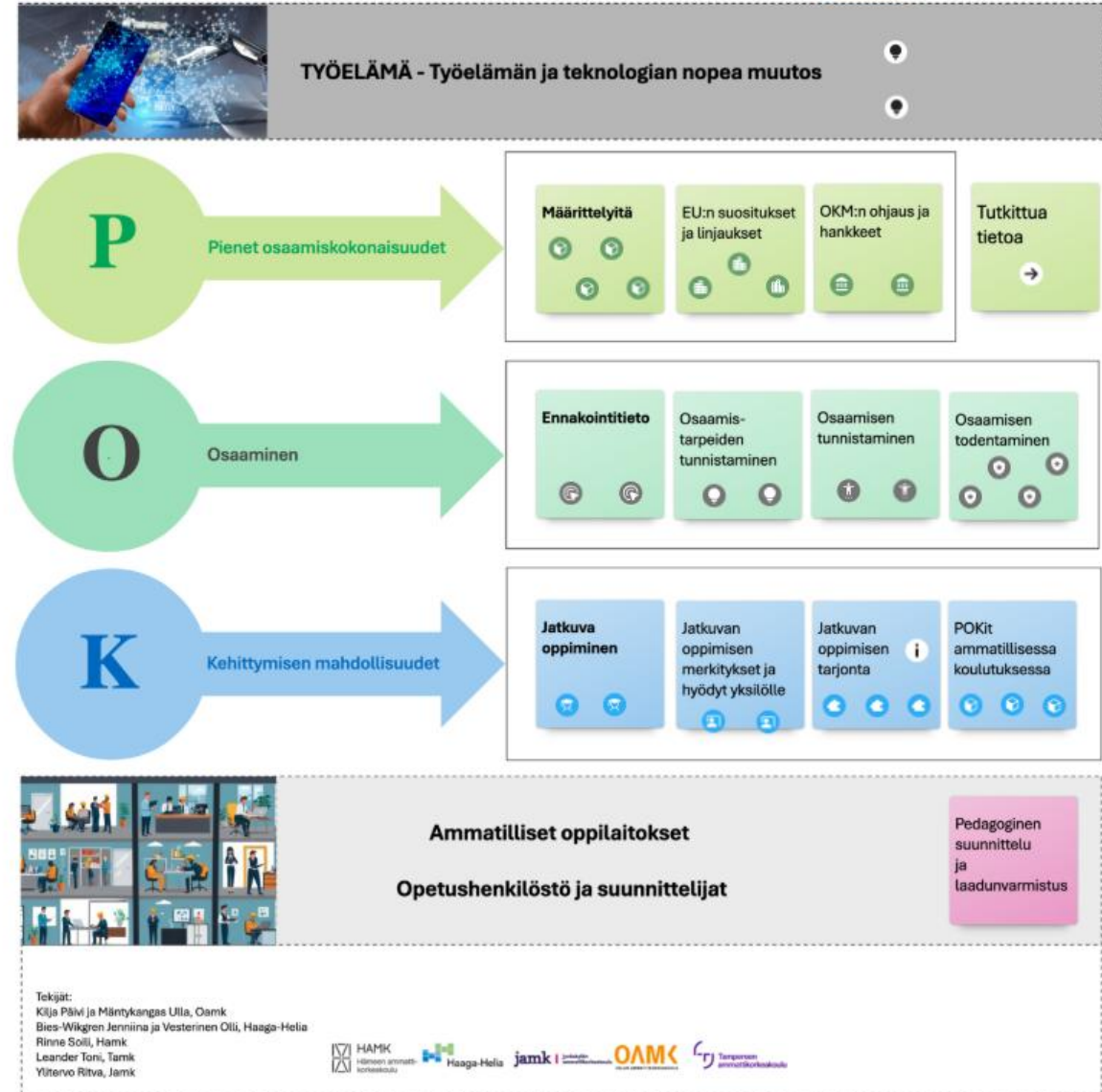
Euroopan unionin
osarahoittama



Taustaselvitys: Pienet osaamiskokonaisuudet ammattillisessa koulutuksessa

- Pienen osaamiskokonaisuuden määritelmä vaihtelee ja sitä voi olla
 - tutkinnon osa (OPH)
 - lyhyt oppimissisältö (micro learning content)
 - opintojakso
- Pieni osaamiskokonaisuus täydentää tutkintokoulutusta
 - Ennakoidaan työelämässä tarvittavaa osaamista
- Osaamisesta annetaan opintosuoritusmerkintä ja todistus
 - Perustuu osaamistavoitteisiin
 - Osaamisen omistajuus ja siirrettävyys
 - Arvioinnin laadunvarmistus

Taustaselvitys:
Pienet osaamiskokonaisuudet ammattillisessa koulutuksessa



Diojen
vaihtuessa,
jaloittele 

POKOT-hanke kiittää

Seuraavana Care about IT –hankkeen esittely



Euroopan unionin
osarahoittama



POKOT-hankkeen tulevat tapahtumat

- Muotoilutyöpajat pienten osaamiskokonaisuuksien pedagogisesti laadukkaaseen suunnitteluun
 - Muotoilutyöpaja 1. toteutus: to 22.1.2026 ja to 12.2.2026 klo 14.00-16.00
 - Muotoilutyöpaja 2. toteutus: ti 27.1.2026 ja ti 10.2.2026 klo 14.00-16.00
- Webinaari: Toimintamalleja ja menetelmiä pienten osaamiskokonaisuuksien perusteella tapahtuvaan työelämälähtöiseen osaamisen kehittämiseen
Ke 28.1.2026 klo 14.00 – 16.00
- <https://www.hamk.fi/projektit/pokot/>



Euroopan unionin
osarahoittama



HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Haaga-Helia



University of
Applied Sciences



OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



Tampereen
ammattikorkeakoulu



Co-funded by
the European Union



Terveys- ja hyvinvointiteknologian pienet osaamiskokonaisuudet verkkotapahtuma

Linkki palautekyselyyn: [Osallistujapalautelomake_POKOT](#)

QR-koodi palautekyselyyn:

Tapahtuman nimen voi lyhentää kyselyyn vastatessa



Euroopan unionin
osarahoittama





Co-funded by
the European Union



Lämmin kiitos osallistumisesta

POKOT-hanke <https://www.hamk.fi/projektit/pokot/>



Care About IT -hanke
postituslistalle liittyminen
<https://forms.office.com/e/nqNeyTbJ63>



Euroopan unionin
osarahoittama

