

HyteOpe, Hyvinvointiteknologiaa ammatillisille opettajille -hanke 2019-2020

Toisen asteen ammatillisille (sosiaali- ja terveysalan sekä tekniikan alan) opettajille toteutettu hyvinvointiteknologian verkkomuotoinen täydennyskoulutus kokonaisuus. Toteuttajina Sataedu, Satakunnan Ammattikorkeakoulu, Tredu, Suomen Diakoniaopisto.

Oppimisympäristönä oli Moodle, jossa käytettiin Moodlen omia työkaluja kuten interaktiivista, materiaaleihin pelillisiä elementtejä tuovaa H5P:tä. Lisäksi käytettiin laajasti videotuotantoon ja yhteiseen sisällöntuottoon tarkoitettuja työkaluja kuten Padletia ja ThingLink -ympäristöä.

Hyvinvointiteknologian ammatillisten opettajien täydennyskoulutuksen sisältö / ops

I Hyvinvointiteknologia 3 op /SAMK

- Hyvinvointiteknologiakäsitteeseen tutustuminen
- Erilaisten teknologioiden esittely ja soveltaminen hyvinvointialalla:
 - virtuaalituotanto, 3d-tulostus, robotiikka, hyötypelit, tekoäly, hyvinvoinnin mittaaminen, mobiiliteknologia ja etäpalvelut

II Turva- ja huoltotekniikka 1 op / Tredu

- turvateknologian ratkaisuja, menetelmiä
- pedagogisia ratkaisuja ja menetelmiä hyvinvointiteknologian opetukseen

III Projektioinnit 2 op / SDO

- työelämälähtöisen pedagogisen projektin suunnittelu opiskelijoiden kanssa.
- hyvien käytänteiden jakaminen oppilaitosten välillä siitä miten hyvinvointiteknologiaa voidaan opettaa työelämälähtöisesti eri tutkinnon osissa.

Toteutus oli monimuoto-opetusta tai kokonaan verkko-opetusta.

Pilottikoulutuksen hyviä käytänteitä ja esimerkkejä on katsottavissa seuraavista linkeistä:

Pedatori -webinaarin tallenne: <https://youtu.be/l8S5o6alasQ>

MeWet-koti: www.mewethome.com ja <https://www.thinglink.com/scene/1376285837292994561>

Hankkeen julkaisuja.

SAMK RoboAI verkkosivut: <https://www.samk.fi/uutiset/opettajat-janoavat-teknologiatietoa-hyteope-terveys-ja-hyvinvointiteknologiakoulutuksella-varmistetaan-ajantasainen-opetus/>,
Opettaja-lehdessä 10/2020 <https://www.opettaja.fi/tyossa/hyvinvointiteknologiaa-ei-tarvitse-arastella-ammattilliset-opettajat-ovat-avainasemassa-tiedon-ja-aidon-kartuttamisessa/>