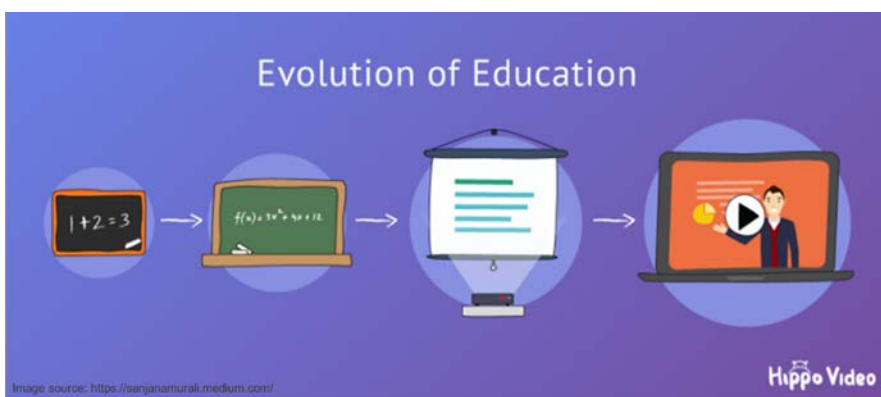


INNOVATIIVISEN VIDEO-OSAAMISEN KEHITTÄMINEN VIHREÄN ENERGIA- ALAN OPETTAJILLE

Koronakriisi on kiihdyttänyt huomattavasti digitaalisen siirtymän tarvetta yhteiskunnan kaikilla tasoilla. Myös vihreällä energia-alalla tehokkaampia, joustavampia ja houkuttelevampia opetusvälineitä, kuten opetusvideoiden kehittämistä, tarvitaan kipeästi. Kuitenkin ilman aiempaa kokemusta video-opetuksen suunnittelu ja toteuttaminen voi tuntua vaikealta.

Videokoulutuksesta on tulossa yhä tärkeämpää koulutuksen kaikilla tasoilla. Myös ammatillisen koulutuksen on toimittava nopeasti, jotta se voi vastata videokoulutusmuotojen kasvavaan kysyntään,

Ammatillisessa koulutuksessa on korvattava koulutuksen nykyisiä puutteita esim. tarjoamalla laadukasta videokoulutusta, luomalla rakenteita, jotka integroivat opetuksen käytännön elämään, huolehtimalla samalla pedagogisista näkökohdista ja edistämällä olemassa olevan osaamisen tunnustamista.



Hanke on rahoitettu Euroopan komission tuella viitenumerolla 2021-1-DE02-KA220-VET-000032990. Tämän uutiskirjeen sisältö kuvastaa ainoastaan kirjoittajien näkemyksiä, eikä komissio ole vastuussa sen sisältämien tietojen mahdollisesta käytöstä.



Uutisia

Hanke alkoi helmikuussa 2022, ja sen kesto on 30 kuukautta.

Hankkeen aloituskokous pidettiin 1.-2. 03.2022 Schwerinissä Saksassa hankkeen koordinaattori RegioVision GmbH:n kutsusta.

Kokouksessa keskityttiin hankekumppaneiden keskinäiseen tutustumiseen, hankkeen yleiseen esittelyyn ja odotettuihin tuloksiin sekä konkreettisen työsuunnitelman laatimiseen hankkeen ensimmäistä tavoitetta varten.

Toinen hankekokous pidettiin 8.-9.9.2022 Nikosiassa, Kyproksella CARDETin toimiessa isäntänä. Kokouksessa käytiin läpi tehdyn työn tilanne ja työstettiin eteenpäin hankkeen ensimmäistä tavoitetta validointityöpajoissa.

Seuraava kansainvälinen hankekokous on suunniteltu pidettäväksi toukokuussa 2023 hankekumppani Sofia Energy Agency Associationin järjestämänä Sofiassa, Bulgariassa.

Projektin tulokset

1. KUVATAAN TULEVIEN VIDEO-OPETTAJIEN

OSAAMISPROFIILI, joka perustuu EU:n tutkintorakenteisiin ja laatuperiaatteisiin. Kuvauksessa noudatetaan eurooppalaisten taitojen, pätevyyksien, tutkintojen ja ammattien (ESCO) ja DigComp-luokituksia. Hankkeessa laaditaan myös **opetussuunnitelma**, jota testataan käytännössä ammatillisen koulutuksen yhteistyökumppaneiden ja etenkin maaseutualueilla työskentelevien ammatillisten opettajien kanssa videokursseilla.

Näiden taustaksi selvitetään kansallisia osaamistarpeita ammattilaisten kokemusten ja mielipiteiden, haastattelujen ja kyselyjen perusteella, ja varmistetaan realistinen yhteys hankkeen tulosten ja työelämän todellisten vaatimusten välillä. Tarveanalyysin tulokset tiivistetään raporttiin, joka julkaistaan hankkeen verkkosivuilla. Tarveanalyysi ja opetussuunnitelma, käännetään hankekumppaneiden kielille.

2. LUODAAN MENETELMÄ opettajien video-osaamisen analysoimiseksi, osaamisen tunnistamiseksi ja koulutustarpeiden kartoittamiseksi.

Selvitetään parhaita tapoja arvioida opettajien taitoja (myös itsearviointimenetelmät), kehitetään erityisesti "videodidaktisten taitojen" lisäarviointia ja laaditaan tarkistuslista ammatillisille oppilaitoksille video-opetuksessa tarvittavien laitteistojen ja ohjelmistojen hankkimista varten.

3. TUOTETAAN ONLINE-VIDEOKURSSI, jossa käydään läpi kaikki osaamisprofiilissa määritellyt tarvittavat taidot. Kurssi auttaa täyttämään osaamisen aukkoja, ja se tukee analogisten oppimiskokonaisuuksien muuttamista mielekkääksi digitaaliseksi koulutukseksi.

Videokurssin kokonaiskeston odotetaan olevan 10 oppituntia, ja se integroidaan hankkeen verkkosivuille.

4. VIDEO-OPETUSSÄLTÖ vihreää energia-alaa varten (aurinkosähkön omakäyttö; VideoTeach aurinkosähkövoimalat; VideoTeach aurinkolämpö; VideoTeach ilmalämpöpumput).



Lisätiedot ja julkaisut: <https://videoteach.eu>

**PROJECT
PARTNERS**

