

INNOVATIIVISEN VIDEO-OSAAMISEN KEHITTÄMINEN VIHREÄN ENERGIA-ALAN OPETTAJILLE

Koulutus muuttuu jatkuvasti ja teknologiset edistysaskeleet ovat keskeisessä roolissa perinteisten opetusmenetelmien muuttamisessa. Erityisesti vihreällä alalla, johon kuuluvat ympäristötiede, puutarhatiede ja kestävä maatalous, innovatiivisen video-osaamisen integrointi opettajien työhön voi tuottaa merkittäviä etuja. VideoTeach-hanke tutkii näiden taitojen kehittämisen tärkeyttä ja kuinka ne voivat parantaa oppimiskokemusta.

Vihreä teollisuus kehittyy jatkuvasti, ja uusia tutkimustuloksia, teknologioita ja käytäntöjä nousee esiin säännöllisesti. Pysyäkseen näiden muutosten tahdissa opettajien on omaksuttava innovatiivisia opetusmenetelmiä tarjotakseen opiskelijoille relevanttia ja ajanmukaista tietoa. Videot tarjoavat monipuolisen ja kiehtovan tavan välittää sisältöä, tehden monimutkaisista käsitteistä helpommin lähestyttäviä opiskelijoille.

Video-opetuksen etuihin kuuluu esimerkiksi mahdollisuus visuaaliseen oppimiseen, reaali maailman sovellukset, helppo saavutettavuus ja kehittynyt kommunikaatio.

Opettajien innovatiivisen video-osaamisen kehittäminen on keskeinen askel koulutuksen nykyaikaistamisessa ja opiskelijoiden valmistelussa tulevaisuuden haasteisiin. Hyödyntämällä visuaalista oppimista, reaali maailman sovelluksia ja tehokasta viestintää, opettajat voivat luoda dynaamisen ja kiinnostavan oppimisympäristön. Yhteistyöllä ja vahvalla sitoutumisella teknologian integrointiin, koulutusjärjestelmä voi merkittävästi vaikuttaa seuraavan sukupolven ympäristötietoisten ammattilaisten kehittämiseen.



Uutisia

Hankekumppanit tapasivat jälleen Karamanissa (Turkissa) helmikuun alussa 2024.

Kokouksen isäntänä toimi Temizel, oppilaitos, joka tarjoaa ammatillista koulutusta vihreällä alalla.

Kokous alkoi jokaisen kumppanin antamalla päivityksellä hankeen edistymisestä.

Verkkopohjaiseen arviointityökaluun on integroitu jälkiarviointitoiminto.

Videokurssi on saatu päätökseen; suurin osa luennoista on jo julkaistu YouTube-kanavalla.

Kokous keskittyi hankkeen viimeisen tuloksen tuottamiseen eli videoaineistoon vihreälle teollisuudelle.

Viimeinen hankekokous järjestetään toukokuussa Kroatiassa.

Hankkeen tuloksia

Mitä uutta on saavutettu viime aikoina?

VERKKOPERUSTAISET ITSEARVIOINTITYÖKALUT ON KEHITETTY

VIDEO TEACH -HANKKEESSA on kehitetty **ITSEARVIOINTIMENETELMÄ** opettajille. Tavoitteena on tarjota opettajille selkeä menetelmä ja verkkotyökaluja omien taitojen puutteiden ja niihin liittyvien oppimistarpeiden määrittämiseen ja videokurssin avulla hankittujen taitojen todentamiseen.

Tämä mahdollistaa videokoulutuksen tehokkaan käytön ja hyödyntämisen opetuksessa.

Ensimmäisenä vaiheena opettajien tulisi täyttää verkkopohjainen suuntaa antava itsearviointikysely tunnistaa vahvuutensa sekä heikkoutensa ja kehityskohteet. Itsearviointityökalu on saatavilla seuraavasta linkistä: <https://videoteach.eu/start-self-assessment/>

Arviointityökalun avulla opettajat saavat henkilökohtaista palautetta ja ehdotuksia tiettyihin oppimisteemoihin ja niihin liittyviin videoluentoisiin, joita he voivat helposti seurata VideoTeach-alustan kautta tai hankkeen YouTube-kanavan välityksellä.

Näiden jälkeen on mahdollista tehdä uusi jälkiarviointi ja luoda räätälöity todistus seurattujen oppimisosioiden perusteella. Todistus sisältää myös saavutetut tarkat oppimistulokset.

HANKEPARTNERIT



Jälkikäteen tehtävä itsearviointityökalu on saatavilla seuraavasta linkistä:

<https://assessment.videoteach.eu/certificates.php>

VERKKOKURSSI ON SAATAVILLA YOUTUBE-KANAVALLA

VERKKOKURSSI on saatavilla kokonaisuudessaan VideoTeachin YouTube-kanavalla osoitteessa: <https://www.youtube.com/@VIDEOTEACHProject>

Kurssin tavoitteena on kehittää opettajien digitaalisia taitoja ja tarjota maaseudun opettajille tietoa erityisistä työkaluista, jotka kattavat digitaaliset ja videokoulutuksen tarpeet.

