

Tekoälyä ja uusia näkökulmia opetukseen – opettajien kurssimatka Maltalle

Huhtikuun lopussa suuntasimme Maltalle osallistumaan kansainväliselle Europass Teacher Academy -kursille **Artificial Intelligence for Education: Exploring the Frontiers of ICT**. Kurssi järjestettiin 27.4.–2.5.2026, ja se tarjosi kattavan katsauksen tekoälyn mahdollisuuksiin opetuksen ja oppimisen tukena. Kurssin mahdollisti **Erasmus+-ohjelma**.

Malta osoittautui mielenkiintoiseksi ja kompaktiksi oppimisympäristöksi. Saari on hyvin pieni – sen pinta-ala on vain murto-osa esimerkiksi Oulun tai Hailuodon koosta. Maltan pääkaupunki Valletta on alle neliökilometrin kokoinen ja siellä asuu noin 7 000 asukasta, mutta historiallinen ympäristö ja eloisa tunnelma loivat upeat puitteet kansainväliselle kurssille. Maltassa oli vierailumme aikaan kansainvälinen ilotulitusfestivaali, jonka finaali oli torstai-iltana Vallettan Grand Harbourissa 30.4.

Kurssi lyhyesti

- 📅 27.4.–2.5.2026
- 📍 Valletta, Malta
- 🌐 Erasmus+-ohjelma
- 📖 Tekoäly opetuksessa
- 👤 Osallistujia eri puolilta Eurooppaa

Kurssin ohjelma päivä päivältä

Maanantai — 1
Orientaatio, tutustuminen, tekoälyn historia ja peruskäsitteet. Esittelimme kotikaupunkimme ja koulumme.

2

Tiistai

Suuret kielimallit (LLM) opetuksessa. Promptauksen taito ja tekoälyagentit opetuksen suunnittelussa.

Keskiviikko — 3

Käytännönläheinen päivä: tekoälysovellukset tuntisuunnittelusta esitystyökaluihin. Kokemusten jakaminen.

4

Torstai

Tekoälyn etiikka, vaikutukset koulutukseen ja yhteiskuntaan. Tietoturva ja vastuullinen käyttö.

Perjantai — 5

Yksilöllinen oppiminen ja arviointi. Yhteenveto, palaute, sertifikaatit ja päätöslounas.

Kurssin sisällöt tarkemmin

Promptauksesta käytännön sovelluksiin

Tiistaina keskityttiin suurten kielimallien (LLM) hyödyntämiseen opetuksessa. Opimme, miten oikeanlainen promptaus vaikuttaa tekoälyn tuottamiin vastauksiin ja miten opettaja voi saada tekoälystä parhaimman hyödyn eri käyttötarkoituksissa. Lisäksi tutustuimme tekoälyagentteihin ja niiden mahdollisuuksiin opetuksen suunnittelussa ja toteutuksessa.

Käytännönläheinen kokeilu

Keskiviikko oli vahvasti käytännönläheinen. Päivän aikana kokeilimme erilaisia tekoälysovelluksia opetustyön tueksi – aina tuntisuunnittelusta esitystyökaluihin. Kokemusten jakaminen ja keskustelut muiden osallistujien kanssa toivat esiin runsaasti ideoita, joita voi soveltaa suoraan omaan opetukseen.

Etiikka ja vastuu osana tekoälyn käyttöä

Torstaina tarkasteltiin tekoälyn käyttöä eettisestä näkökulmasta. Keskustelimme tekoälyn vaikutuksista koulutukseen, yhteiskuntaan ja arkeen sekä pohdimme opettajan roolia vastuullisena tekoälyn käyttäjänä. Lisäksi käsitelimme tekoälyn käyttöönottoon liittyviä linjauksia ja tietoturvakysymyksiä ryhmäkeskustelujen avulla.

Oppimisen arviointi ja kurssin päätös

Perjantaina painopiste oli tekoälyn pohjautuvissa ratkaisuissa, jotka tukevat yksilöllistä oppimista ja arviointia. Päivän aikana kokosimme kurssilla opitut asiat, annoimme palautetta ja keskustelimme siitä, miten voimme hyödyntää uusia taitoja omassa kouluissamme. Kurssi päättyi sertifikaattien jakoon ja yhteiseen päätöslounaaseen paikallisen ruoan äärellä.



Kulttuuria ja verkostoitumista

Kurssin ohella ohjelmaan kuului kulttuurista tutustumista, kuten opastettuja kaupunkikiertoja. Ne tarjosivat mahdollisuuden nähdä Maltan historiallisia kohteita ja syventää keskusteluja kollegoiden kanssa myös luokkahuoneen ulkopuolella.



Kansainvälinen ilotulitusfestivaali

Vierailumme aikaan Maltassa järjestettiin kansainvälinen ilotulitusfestivaali. Speaktaakkelimainen finaali huipensi torstai-illan Vallettan Grand Harbourissa – upea kokemus historiallisessa ympäristössä eurooppalaisten kollegoiden seurassa.

Yhteys Erasmus+-akkreditoinnin tavoitteisiin

Kurssimatka Maltalle tuki selkeästi koulumme Erasmus+-akkreditoinnin tavoitteita. Kurssilla opitut tekoälyn pedagogiset sovellukset vahvistivat digitaalista osaamista, monialaista opetusta ja kansainvälistä yhteistyötä sekä tarjosivat keinoja oppimisen yksilöllistämiseen ja osallisuuden vahvistamiseen.



Digitaalinen osaaminen

Tekoälyn pedagogiset sovellukset vahvistivat opettajien digitaalisia taitoja ja valmiuksia hyödyntää uusia teknologioita opetuksessa.



Kansainvälinen yhteistyö

Kansainvälinen oppimisympäristö lisäsi kulttuurista ymmärrystä ja loi arvokkaita verkostoja eri puolilta Eurooppaa.



Yksilöllinen oppiminen

Kurssilla saatiin konkreettisia keinoja oppimisen yksilöllistämiseen ja jokaisen oppilaan osallisuuden vahvistamiseen.



Vastuullinen toimintakulttuuri

Tekoälyn eettinen tarkastelu tuki vastuullisen ja kestäväen toimintakulttuurin kehittämistä koulun arjessa.

Yhteenveto: Kurssimatka Maltalle oli kokonaisuudessaan erittäin antoisa. Se tarjosi ajankohtaista tietoa tekoälyn hyödyntämisestä opetuksessa, konkreettisia työkaluja arkeen sekä arvokkaita kansainvälisiä kontakteja. Uudet oivallukset ja ideat tukevat opetuksen kehittämistä myös kotikoulussa ja vahvistavat opettajien digitaalista osaamista tulevaisuutta varten.

Terhi ja Sanna

Tämän dokumentin tekemisessä on hyödynnetty tekoälyä.