



7. lehdistötiedote – NextGEng Loppukokous ja projektin tulokset

Syyskuu 2025

NextGEng-hanke piti 26. syyskuuta 2025 loppukokouksensa verkossa MS Teamsin kautta kaikkien yhteistyökumppanien kanssa. *NextGEng – [International Cooperation Framework for Next Generation Engineering Students](#)*, on kolmivuotinen Euroopan unionin rahoittama Erasmus+ KA2 -ohjelmaan kuuluva projekti. Kolmen yliopiston ja kolmen yrityksen yhteenliittymän kokoava NextGEng on pyrkinyt parantamaan insinöörikoulutusta kehittämällä innovatiivisia opetusmalleja, jotka ovat linjassa eurooppalaisen koulutusalueen 2025 ja työmarkkinoiden muuttuvien tarpeiden kanssa.



Final Meeting of the NexGEng Project

Kokouksessa keskityttiin projektin viimeisen raportointivaiheen valmisteluun sekä saavutettujen tulosten arviointiin. Istunnoissa esiteltiin jokainen työpaketti ja käytiin rakentavaa keskustelua parhaiden käytäntöjen oppaista, joiden tavoitteena on jakaa hankkeen innovatiivisia pedagogisia malleja laajasti ulkoisten sidosryhmien kanssa. Lisäksi tarkasteltiin hankkeen keskeisiä indikaattoreita ja niiden toteutumista.

Kokouksen päätteeksi todettiin yksimielisesti, että kaikki asetetut tavoitteet on saavutettu menestyksekkäästi. Tämä heijastaa vahvaa yhteistyötä ja kumppaneiden sitoutumista korkeakoulutuksen kehittämiseen ja pedagogisten innovaatioiden edistämiseen eurooppalaisella tasolla.

NextGEng-projektin keskeiset saavutukset

- Perustettiin kansainvälinen yhteistyökehys, joka paransi merkittävästi opetuksen ja oppimisen laatua kumppanikorkeakouluissa.
- Muodostettiin yliopistonlehtoreista ja alan asiantuntijoista koostuvia yhteisopetusryhmiä suunnittelemaan yhdessä uusia pedagogisia sisältöjä ja opetusmenetelmiä, jotka toteutettiin kansainvälisen ryhmäopetuksen avulla.



- Järjestettiin 2 koulutuskierrosta opettajille, joissa keskityttiin yhteisopettajuuteen, opiskelijakeskeiseen pedagogiikkaan, kurssisuunnitteluun, arviointiin ja innovatiivisiin opetuskäytäntöihin. Toisella kierroksella oli mukana myös liitännäiskumppaneita, mikä varmisti tulosten laajemman levittämisen.
- Järjestettiin yli 140 kansainvälistä kurssi-, laboratorio- ja projektipohjaista ryhmäopetusistuntoa, joihin osallistui 27 yliopistonlehtoria, 15 yritysasiantuntijaa ja yli 500 opiskelijaa, yhdistäen akateemisen tiedon teollisuuden tarpeisiin.
- Esiteltiin uuden koulutusmallin – *Cases of Experiential Learning (CEL)* – viitekehyksen, joka yhdistää akateemisen maailman ja teollisuuden projektipohjaisten haasteiden kautta.
- Toteutti 6 CEL-projektia, joihin osallistui 108 opiskelijaa ja 44 ohjaajaa (yliopisto-opettajia, tutkijoita ja yritysasiantuntijoita), jotka tarjosivat käytännönläheisiä, yhteistyöhön perustuvia ja alan kannalta merkityksellisiä oppimiskokemuksia.

Hankkeen aikana kehitettyjen pedagogisten menetelmien ja hyvien käytäntöjen laajempaa hyödyntämistä varten laadittiin kaksi käytännönläheistä opasta. The Best Practice Guide for International Team-Teaching in Engineering kokoa yhteen pilottiohjelman aikana kertyneet menetelmät, kokemukset ja opit. Opas tukee kansainvälisen yhteisopettajuuden kehittämistä ja tarjoaa konkreettisia esimerkkejä monikansallisen opetuksen toteuttamisesta. Toinen julkaisu, Cases for Experiential Learning (CEL) Implementation Guide, tarjoaa vaiheittaisen mallin kokemuksellisten oppimisprojektien suunnitteluun ja toteutukseen. Oppaan ovat laatineet korkeakoulukumppanit yhteistyössä teollisuuden asiantuntijoiden kanssa. Se toimii käytännön työkaluna kokemuksellisen ja työelämälähtöisen oppimisen integroimiseksi osaksi korkeakouluopetusta.



*NexGEng guides: Best Practices Guide International Team Teaching;
Cases for experiential learning projects – Implementation Guide*

Tutustu projektin tuloksiin verkkosivuillamme: www.nextgeng.eu

Lisätietoja:

Petri Luosma

NextGEng-hankkeen projektipäällikkö JAMKissa

petri.luosma@jamk.fi



Co-funded by
the European Union



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

