



Lehdistötiedote - HEIBus-projektin viimeinen partneritapaaminen Jaenissa, Espanjassa

Marraskuu 2019

Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness –hankkeen (HEIBus) viimeinen partneritapaaminen järjestettiin 18.-19. marraskuuta Jaenin yliopistossa, Espanjassa. HEIBus-hanke käynnistyi tammikuussa 2017 ja päättyy joulukuun lopussa 2019, ja sitä rahoitettiin Erasmus + Knowledge Alliance 2 - ohjelman kautta. Hankkeen tavoitteet ovat keskittyneet kehittämään uusia älykkäitä ja innovatiivisia yhteistyömenetelmiä korkeakoulujen ja yritysten välillä. Projektikonsortio muodostuu viidestä eurooppalaisesta yliopistosta ja seitsemästä yrityksestä, joilla on vahva asiantuntemus ja kokemus omalla työalallaan. Projektin koordinaattorina toimii JAMK ammattikorkeakoulu (Jyväskylä, Suomi).

Kolmen vuoden toteutusjakson aikana konsortion kumppanit testasivat ehdotettuja yhteistyömalleja pilottihankkeina. Yhteistyömalleilla pyrittiin lisäämään opiskelijoiden ja korkeakoulujen henkilöstön osallistumista yritysten ehdottamiin kansainvälisiin tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeisiin (T&K&I). Nämä projektit helpottivat korkeakouluopiskelijoiden ja henkilöstön suoria yhteyksiä yrityksiin kansainvälisessä ympäristössä, joka stimuloi innovatiivista ja yrittäjähenkistä ajattelua.

HEIBus-hankkeen aikana järjestettiin kaksi kierrosta monitieteellisiä työelämän ongelmanratkaisuhankkeita (*Multidisciplinary Real Life Problem Solving, RLPS*), joissa opiskelijat, korkeakoulujen henkilökunta ja yritysten edustajat toimimaan yhdessä. Ajatuksena on, että eri opinto-ohjelmien ja kansallisuuksien opiskelijat muodostavat pienryhmiä, jotka ratkaisevat yritysten todellisia kehityskohteita. Näissä hankkeissa 108 opiskelijaa, 12 korkeakouluhenkilöstön edustajaa kaikista kumppanuuskorkeakouluista ja yli 10 yrityksen asiantuntijaa työskenteli yhteistyössä ehdotettujen aiheiden ratkaisemiseksi. Ensimmäinen kierros alkoi syyskuussa 2017 kolmella RLPS-projektilla, joita isännöi JAMK ammattikorkeakoulu (Suomi) yhteistyössä ITAB Finland Oy:n, Cluj-Napocan teknisen yliopiston (Romania) kanssa yhteistyössä Automates ACM:n ja Jaénin yliopisto (Espanja) yhteistyössä Andaltecín kanssa. Kaikki kolme hanketta päättyivät joulukuussa 2017 opiskelijaryhmien suullisiin loppuesityksiin. Toinen kierros alkoi syyskuussa 2018, ja isännöivinä yliopistoina toimivat Esslingenin ammattikorkeakoulu (Saksa) yhteistyössä FESTOOL GmbH:n kanssa, Miskolcin yliopisto (Unkari) yhteistyössä Robert Bosch Power Tool Kft:n kanssa ja Jaénin yliopisto (UJA, Espanja) yhteistyössä Sensor Integration & Robotics (ISR) kanssa. Näiden kolmen RLPS-projektin opiskelijaryhmien suulliset loppuesitykset järjestettiin joulukuussa 2018.

Asiantuntijatason todellisten ongelmien ratkaisu (*Expert level real life problem solving, EXPERT*) malli on HEIBus-hankkeessa ehdotettu uusi yhteistyömalli, jota testattiin pilottiprojekteilla kahdessa vaiheessa. Näissä hankkeissa 36 asiantuntijaa neljästä partnerikorkeakoulusta ja yli 12 asiantuntijaa yrityksistä työskenteli yhteistyössä ehdotettujen tutkimusaiheiden ratkaisemiseksi. Ensimmäinen kierros alkoi tammikuussa 2018. Yrityspartnereina ensimmäisellä projektikierroksella olivat: Electrolux Lehel Ltd. Unkarista, ITAB Finland Oy ja S.C. ProTehnic SRL Romaniasta. Toinen kierros alkoi tammikuussa 2019. Toisella projektikierroksella yrityskumppaneina olivat: Valtra Oy Suomesta, Bosch Power Tool Kft. Unkarista ja Bosch Plant Jucu Romaniasta.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Yrityksien joustava opiskelijoiden mentorointi-yhteistyömalli (*Flexible Student Mentoring by Companies, Flex Mentoring*) tarjoaa yrityksille mahdollisuuden olla suoraan mukana opiskelijoiden koulutusprosessissa osallistumalla mentoreina aktiivisesti erilaisiin ja eritasoisiin opintojen aikaisiin toimintoihin.

Mentorointitoiminnassa on ollut mukana 15 yritystä (Elomatic, Moventas, Valtra, ProTehnic, Automates, Bosch Jucu Plant, Electrolux Lehel, Bosch Power Tool Kft., Stöbich Brandschutz, FESTOOL, Wieland Werke, Andaltec, Sensor Integration & Robotics (ISR), Marwen Ingeniería ja Valeo Lighting). Yritykset ovat tehneet tiivistä yhteistyötä oman maansa korkeakoulukumppanin kanssa toteuttaen eri yhteistyömalleja. Kolmen vuoden aikana yli 100 eri koulutusasteilla olevaa opiskelijaa on osallistunut näihin aktiviteetteihin.

Kaikki toteutetut toiminnot saivat positiivista palautetta osallistuvilta opiskelijoilta, korkeakoulujen henkilökunnilta ja yritysten edustajilta. Tämä menestys tarjoaa lähtökohdat ehdotettujen ja testattujen mallien toteuttamisen jatkamiselle seuraavina vuosina ja kumppanikonsortion laajentamiselle.

Yhteystiedot:

Anneli Kakko, HEIBus-projektipäällikkö
JAMK ammattikorkeakoulu, Jyväskylä, Suomi
anneli.kakko@jamk.fi



Yhteiskuva HEIBus-hankkeen partnereista aloitustapaamisessa Miskolcissa, Unkarissa



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ISR projektiin (RLSP) osallistuvia 3 korkeakoulun opiskelijoita laboratorikierröksellä Jaenissa



Valtra EXPERT-projektiin osallistuvia asiantuntijoita Suomesta, Espanjasta ja Unkarista