

HEIBus-projektin intensiiviviikko Espanjassa

Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness (HEIBus) –hankkeen työpaketin WP3 “Multidisciplinary Real Life Problem Solving (RLPS)” Andaltec –pilottiprojektin intensiiviviikko pidettiin Jaenissa Espanjassa 2-6 lokakuuta 2017. Projektiin osallistui 18 opiskelijaa ja 11 opettajaa Jaenin ja Miskolcin yliopistoista ja Jyväskylän ammattikorkeakoulusta (kuva 1).



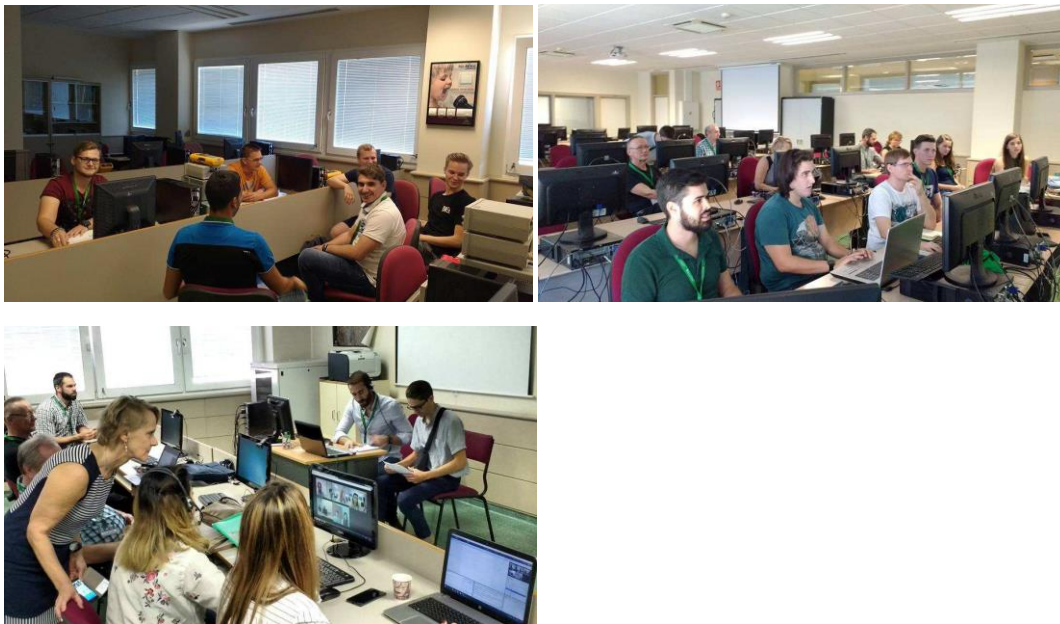
Kuva 1. Andaltec –projektin opiskelijoita ja opettajia

HEIBus-hankkeen tavoitteena on kehittää uusia innovatiivisia menetelmiä eurooppalaisten korkeakoulujen ja yritysten yhteistyölle. RLPS -työpaketin tarkoitus on saada kolmen maan ja korkeakoulun opiskelijat työskentelemään yhdessä yrityksen kanssa todellisen työelämän ongelman tai kehitystehtävän parissa. Työskentely tapahtuu siten, että kolmen korkeakoulun opiskelijat muodostavat kolme kansainvälistä tiimiä. Projektin alussa olevalla intensiiviviikolla kaksi tiimiä on fyysisesti läsnä, kun taas kolmas tiimi osallistuu siihen virtuaalisesti. Kyseisen pilottiprojektin aihe tuli Andaltec nimiseltä yritykseltä ja tehtävänä siinä oli vähentää ympäristön jalanjälkeä kehittämällä uusia biohajoavia muovituotteita.

Intensiiviviikon ensimmäisenä päivänä tiimien jäsenet tutustuivat toisiinsa ja pidettiin projektin käynnistyskokous. Lisäksi oli ensimmäinen aiheeseen liittyvä luento (kuva 2) ja vierailu Andaltecillä. Muina päivinä ryhmien päätehtävänä oli projektin suunnittelu ja tuotekonseptien kehittämisen aloittaminen (kuva 3). Viikkoon sisältyi myös lisää luentoja ja vierailu Valeolla. Työn lisäksi opiskelijoilla oli mahdollisuus tutustua vanhaan kaupunkiin ja sen nähtävyyksiin opastetulla kierroksella (kuva 4).



Kuva 2. Luennon seuranta



Kuva 3. Tiimien työskentelyä

Virtuaalinen tiimi seurasi intensiiviweekoa ja työskenteli etäyhteyden avulla, tosin tiimin espanjalaiset opiskelijat olivat läsnä intensiiviweekolla ja sen tapahtumissa. Aluksi verkkoyhteydet aiheuttivat ongelmia, mutta viikon aikana ongelmat poistuivat ja myös tämän tiimin projekti eteni hyvin. Viikon päättyessä tiimit esittelivät ohjaajille ja Andaltecin edustajalle ensimmäisen viikon tuotoksiaan ja jatkosuunnitelmiaan. Andaltecin edustaja oli erittäin tyytyväinen jokaisen tiimin aikaansaannoksiin.

Intensiiviweekin jälkeen opiskelijat työskentelevät omissa korkeakouluissaan ja pitävät yhteyttä muihin tiimin jäseniin virtuaalisesti. Projekti päättyy joulukuussa 2017, jolloin tiimit laativat loppuraportin ja pidetään loppuseminaari, johon espanjalaiset osallistuvat fyysisesti ja muut etäyhteyden kautta.



Kuva 4. Jaenin vanha katedraali