

PILOT PROJEKT DYNAMIC: POLITEHNIKA, HOLCIM I BRODOGRADILIŠTE

Teorijska znanja stječu se a praktična izravno

Studenti na dualnim studijskim programima brže ostvaruju suradnju s potencijalnim poslodavcima i odgovornost u poslu te bolju poslovnu poziciju. Poduzeća koja su uključena u provođenje dualnog obrazovanja imaju mogućnost odabira talentiranog kadra, ali i mogućnost uspostavljanja suradnje s predavačima i istraživačima

PIŠE **Sandra ZRINIĆ-TERLEVIĆ**

Pilot projekt "Towards responsive engineering curricula through europeanisation of dual higher education in sectors of Innovation & Smart Specialization - DYNAMIC" financiran putem Erasmus+ EU programa, novi je projekt u kojem su kao partneri objedinjeni Politehnika Pula zajedno s Holcimom Hrvatske, Uljanik Brodogradilištem, Istarskom županijom i Županijskom komorom Pula - Hrvatskom Gospodarskom komorom.

Uključeno 16 partnera

Partneri u projektu su i visokoškolske ustanove i gospodarstvenici iz Njemačke, Austrije, Rumunjske i Bugarske i to Hochschule Wismar iz Njemačke, Fachhochschule Joanneum iz austrijskog Graza, University "Lucian Blaga" iz rumunjskog grada Sibiu, kao i Marquardt Schaltsysteme SCS, Continental Automotive Systems iz istog rumunjskog grada, potom iz Bugarske German-Bulgarian Chamber of Commerce and Industry, Technical University iz Varne, Keppel FELS Baltech Ltd, MTG-Dolphin PLC i RAABE Bulgaria Ltd. Nositelj projekta je njemačka renomirana visokoškolska ustanova Hochschule Wismar, koja već duži niz godina provodi dualni način obrazovanja.

Naime, cilj projekta, čija bi provedba trebala trajati tri godine (a započeo je krajem 2017. godine), je upravo projekt dualnog obrazovanja koji podrazumijeva studiranje uz stje-

canje teorijskih znanja na visokoškolskim ustanovama te praktičnih znanja i vještina u poduzećima tijekom nastavnog procesa.

Ukupna vrijednost projekta odobrena od strane Europske komisije je 716.285 eura. Politehnici Pula i hrvatskim partnerima u 2017. godini odobren je navedeni pilot projekt te 80-90 tisuća eura od ukupnog budžeta. Politehnika Pula prijavila ga je uz podršku članica Gospodarskog Savjeta Politehnike Pula i Istarske županije. Projektom se želi ojačati i održati dugoročno kooperativno partnerstvo između visokih učilišta i gospodarskih subjekata u Hrvatskoj, Rumunjskoj i Bugarskoj, putem prenošenja najbolje prakse iz Njemačke i Austrije koje



Predavanje u sklopu projekta Dynamic

imaju dugogodišnje iskustvo u provođenju dualnih studijskih programa. Prema iskustvima partnera koji već provode dualni način obrazovanja, donosi prednosti za visoka učilišta, za poduzeća, za studente i za regiju u kojoj se provodi ovakav način obrazovanja.

Kako je pojašnjeno, studenti na dualnim studijskim programima brže ostvaruju suradnju s potencijalnim poslodavcima i



Predstavnici Politehnike, Uljanika i Holcima na kick-off meetingu u sklopu projekta Dynamic



Dualno obrazovanje- studiranje uz stjecanje teorijskih znanja na visokoškolskim ustanovama te praktičnih znanja

Turizam i industrija mogu zajedno

Dalibor Fable iz Holcima naglasio je da industrija i turizam mogu ići zajedno, a najbolje to zna Austrija. Nama treba stručan i obrazovan kadar, ustvrdio je, i upravo zato su i odlučili biti sudionici ovog programa u kojem je objedinjena teorija i praksa. - Nakon teoretskog dijela, studenti će kod nas naučiti detalje proizvodnog procesa, a mi ćemo ih, pak, oblikovati da budu spremni za direktan posao u našoj firmi jednom kada završe školovanje i ukoliko budu zainteresirani, rekao je Fable, dok je Denis Jambrošić iz Uljanika istaknuo kako je ovo nastavak njihove suradnje s Politehnikom Pula te da će se tijekom provedbe upoznavati s primjerima dobre prakse iz Njemačke i Austrije.

ULJANIK PRIPREMAJU STUDENTE ZA TRŽIŠTE RADA

ecacat će na nastavi, vno u proizvodnji



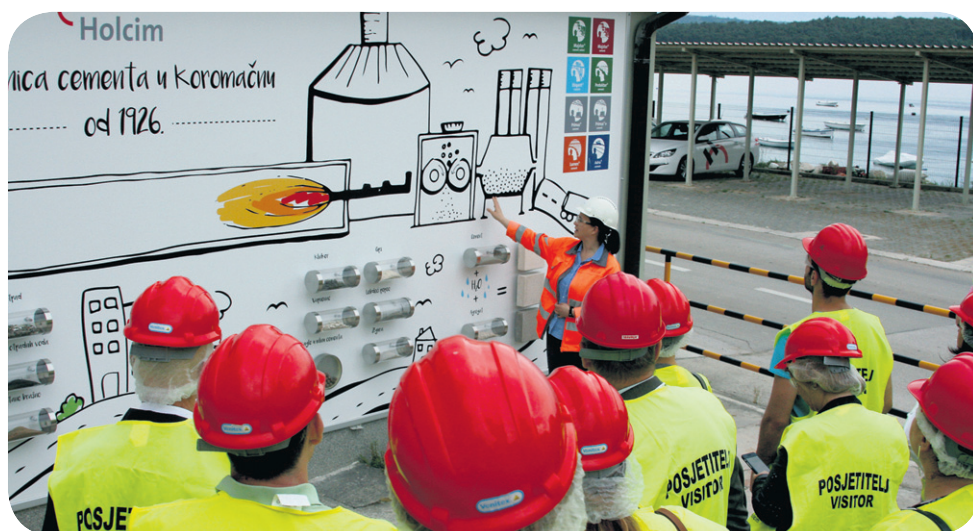
Erasmus+

DYNAMIC
dual engineering curricula

Transnational stakeholder workshop

Wien, 02. Dezember 2017

Prof. Dr. Ingrida Maier



Holcimu treba stručan i obrazovan kadar

odgovornost u poslu te bolju poslovnu poziciju. Poduzeća koja su uključena u provođenje dualnog obrazovanja imaju mogućnost odabira talentiranog kadra, ali i mogućnost uspostavljanja suradnje s predavačima i istraživačima. Upravo povezivanje visokoškolskih ustanova i poduzeća te njihova suradnja indirektno dovodi do povećanja gospodarskog razvoja na lokalnoj i regionalnoj razini.

Objedinjena teorija i praksa

Projekt su nedavno i službeno predstavili u Puli dekan Politehnike mr. sc. Davor Mišković, voditeljica Tima za međunarodnu suradnju i mobilnost Tamara Žufić Košara, rukovoditelj obrazovanja i razvoja ljudskih resursa iz Uljanika Denis Jambrošić te direktor tvornice cementa Koromačno, Lafarge Holcim, Dalibor Fable.

- Cilj projekta je implementacija dualnog načina studiranja na studijskim programima iz područja inženjerstva koji obuhvaća studiranje uz stjecanje teorijskih i praktičnih znanja, ustvrdila je tada Žufić Košara i dodala da je dosad održan sastanak svih partnera te, u Hrvatskoj, tri regionalne fokusne grupe s predstavnicima partnera, Uljanika i Holcima. Cilj regionalnih fokusnih grupa je, kako je pojasnila, definirati modalitete praktičnog dijela održavanja nastave u poduzeću, što uključuje prilagodbu nastavnih

Partnerstvo institucija

Na sastanku projektnih partnera na pulskoj Politehnici prisustvovali su predstavnici 16 partnerskih institucija i gospodarskih subjekata iz Austrije, Bugarske, Njemačke, Rumunjske i Hrvatske. Tijekom sastanka predstavljeni su rezultati održanih fokusnih grupa o implementaciji dualnog načina studiranja u Hrvatskoj, Rumunjskoj i Bugarskoj te je održana prezentacija sa radionicom o načinima praćenja rada studenata tijekom praktičnog dijela nastave u poduzeću prema primjeru austrijskih partnera. Osim predstavljenih rezultata, partneri su govorili i o predstojećim aktivnostima na projektu koji traje od 01. studenog 2017. godine do 30. listopada 2020. godine.

i 6. lipnja kada će Politehnika Pula biti domaćin svim europskim i hrvatskim partnerima.

- Mi smo takav način rada već imali 80-ih godina, ali se ona putem izgubila i sada se takvom načinu rada polako vraćamo, iako nam i nije nepoznata. Studenti koji će doći kod nas u Uljanik, ući će izravno u proizvodnju i upoznati način rada, a mi ćemo, s druge strane, skratiti vrijeme od dolaska radnika do upoznavanja s procesom rada s kojim će student, dobrim dijelom, već biti upoznat još tijekom studiranja, rezimirao je Jambrošić.

Koje dobrobiti donosi dualno obrazovanje među prvim u Hrvatskoj vidjet će već za tri godine na Politehnici Pula putem pet uključenih studenata. Posebno, kako je naglasio dekan Mišković, kako će zajednički jezik naći turizam, kao glavna okosnica razvoja, i nezaobilazan industrijski potencijal grada koji treba razvijati.



Brodogradilište Uljanik nastavlja suradnju s Politehnikom Pula

planova i procesa u korist stjecanja praktičnih znanja na temelju dualnog načina obrazovanja.

-Takav način obrazovanja podrazumijeva da studenti tijekom svog studija dio vremena provode na visokoškolskoj ustanovi, a praktična znanja stječu izravno u poduzeću koji je partner u obrazovanju te za to dobivaju novčanu naknadu. S Politehnike je uključeno pet studenata, naglasila je Žufić Košara te dodala da će iduća aktivnost biti Transnational meeting 5.



Poduzeća koja su uključena u provođenje dualnog obrazovanja imaju mogućnost odabira najboljeg talentiranog kadra