

Internacionalni studijski program Konstrukcije otporne na izvanredna djelovanja – Resilient Structures – InterStruct

U veljači 2018. godine Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek prijavio se na natječaj Ministarstva znanosti i obrazovanja Internacionalizacija visokog obrazovanja, u okviru Europskog socijalnog fonda – Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali“. Svrha prijavljenog projekta pod nazivom Internacionalni studijski program Konstrukcije otporne na izvanredna djelovanja – Resilient Structures – InterStruct je izrada novog studijskog programa na engleskom jeziku za diplomski sveučilišni studij. Kako je prijava ocijenjena uspješnom, u listopadu 2018. godine potpisan je ugovor o financiranju bespovratnim sredstvima u iznosu od gotovo 1.800.000,00 kn te se započelo s aktivnostima koje će trajati tri godine. Projekt i novi studijski program temeljeni su na PBL (Project Based Learning) metodi, kojom je predviđeno da studenti nakon završetka studija budu osposobljeni za samostalno rješavanje složenih inženjerskih problema. Među mnogim aktivnostima na projektu, izdvajaju se radionice British Councila na kojima će izvorni govornici predstaviti metode učenja na stranom jeziku, napredni tečaj engleskog jezika za članove radne grupe i za studente, a predviđena je i nabavka nastavnih sredstava te inženjerskih programskih paketa za napredni proračun konstrukcija. U drugoj polovini trajanja projekta formirat će se pilot grupa od 8 studenata koji će probno pohađati novi studijski program. Predviđena su i dva studijska putovanja na vrhunska europska sveučilišta u Delftu (Nizozemska) i Londonu (Ujedinjeno Kraljevstvo), gdje će nastavnici moći dobiti uvid u način izvođenja projektne nastave na studijima građevinarstva koji su najrelevantniji prema svjetskim ljestvicama. Nakon izrade, studijski program i elaborat studija proći će dvije razine evaluacije i recenzije koje će provesti tri vrhunska inženjera sa stručnog gledišta te tri vrhunska znanstvenika sa znanstvenog gledišta. Konačni rezultat bit će akreditacija predloženog studijskog programa na engleskom jeziku.

Partneri na projektu su Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilište u Splitu, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, Sveučilište u Osijeku, Hrvatska komora inženjera u građevinarstvu te Hrvatska akademija tehničkih znanosti.

Za e-GFOS pripremio:
Izv.prof.dr.sc. Damir Varevac