

## Joint development of curricula and teaching materials of mechanical engineer on MSc Level

---

**U okviru IPA prekogranične saradnje Mađarska – Srbija i projekta “Joint development of curricula and teaching materials of mechanical engineer on MSc Level”, biće održana konferencija, u četvrtak, 20. marta 2014. godine, u prostorijama Privredne komore Vojvodine na trećem spratu Master centra Novosadskog sajma, Hajduk Veljkova broj 11, službeni ulaz broj V, sa početkom u 11,00 časova u Velikoj Sali, sala broj 13.**

Institucije visokog obrazovanja inženjerskih struka treba brže da reaguju na brzi tehnološki razvoj, kao i da usklade svoje obrazovne programe i istraživački rad sa najnovijim kretanjima i inovacijama u oblastima interesa. Odgovarajuće obrazovanje je od ključnog značaja za budući razvoj zemalja. Industrijski razvoj regiona sa obe strane granice Mađarska – Srbija uslovljen je izgradnjom ljudskog kapitala i direktno zavisi od rezultata rada visokoškolskih institucija.

Imajući u vidu pomenute izazove, partneri u ovom projektu su blisko sarađivali pri razvoju, akreditaciji (Segedin) i reakreditaciji (Novi Sad), kao i u sprovođenju novih studijskih programa na master nivou. Partneri na projektu su Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu i Univerzitet u Segedinu. Osnovni cilj projekta je da zainteresuje više ljudi da upišu studije iz oblasti energetike i procesne tehnike. Novi studijski program je modernizovan i praktično orijentisan u cilju zadovoljavanja potreba studenata na oba univerziteta.

Ovaj cilj će biti ostvaren kroz moderan, kvalitetan studijski program koji je razvijen na oba univerziteta, kao i visoko kvalitetan studijski materijal – knjige u štampanoj i elektronskoj formi. Trojezični internet portal je takođe u fazi razvijanja, gde će članovi tima, osoblje i studenti moći da razmenjuju informacije i nastavni materijal. Nova laboratorijska oprema u vidu kalorimetra će omogućiti studentima da dobiju praktična znanja, a nastavnom osoblju eksperimentalne rezultate koji će omogućiti kvalitetniji naučno istraživački rad.

Dugoročno gledano, poboljšan studijski program u Novom Sadu i novi studijski program u Segedinu će omogućiti lakše zapošljavanje budućih inženjera, koji će dobiti obrazovanje iz novih, održivih i obnovljivih tehnologija kao i tehnologija energetske efikasnosti i najsavremenijih naučnih saznanja, što će zainteresovati veći broj mladih da upišu studije, Osim toga, jedan od ciljeva je i razvijanje saradnje i veza između visokoškolskih institucija u regionu putem elektronskih medija, konferencija i radionica.





Kao sekundarni zadatak, partneri rade na povećanju njihovih institucionalnih kapaciteta za sprovođenje visokog kvaliteta inženjerskih studija, podizanju kvaliteta sadašnjeg obrazovanja i promovisanju najboljih metoda za razvoj nastavnog plana kao i institucionalnom umrežavanju.

Projekat i njegove aktivnosti se odvijaju u Novom Sadu i Segedinu, u trajanju od 16 meseci. Aktivnosti uključuju profesore, stručnjake za obrazovanje, javne vlasti, kao i industrijske predstavnike. Izvršenje projekta će omogućiti razmenu dobrih praksi i informacija između partnera, koji su neophodni za stvaranje uslova koji će doprineti daljem razvoju oba regiona.

Na konferenciji koja će biti održana (20.03.2014 sa početkom u 11 časova, Master centar, Privredna komora Vojvodine) biće prezentovan novi studijski program i nastavni materijali, a radionici će prisustvovati i eminentni stručnjaci iz industrije.

Više informacija o projektu možete pronaći na [www.devmecur.com](http://www.devmecur.com)

Unapred se radujemo Vašem prisustvu.

S poštovanjem,

Prof. Dr Vojin Grković

Rukovodilac projekta



The project is co-financed by the  
European Union

