

Operativni program „Razvoj ljudskih potencijala“ 2007. – 2013.

## “INŽENJERSTVO MATERIJALA – TEMELJ INOVATIVNE EKONOMIJE”

*Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira*

Projekt *Inženjerstvo materijala – temelj inovativne ekonomije* razrađuje prijedlog koncepta, programa i organizacije novog sveučilišnog studijskog programa. Program će kvalificirati studente preddiplomskog i diplomskog studija da definiraju i rješavaju složene probleme vezane uz ciljani razvoj novih materijala, poboljšanje svojstava postojećih, te primjenu i prilagodbu naprednih materijala konkretnim potrebama u tvrtkama a radi ostvarivanja tržišne prednosti. Taj cilj će se ostvariti kroz interdisciplinarnost programa i integraciju prirodosnanstvenih i tehničkih disciplina te unapređenje nastavničkih kompetencija u skladu s ciljevima projekta.

Nositelj projekta je **Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu**, a partneri su **Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu**, **Hrvatska gospodarska komora** i **Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju**.

Očekivani rezultati projekta su:

- izrađene liste usporedivih studijskih programa
- razvijena dva nova standarda zanimanja
- razvijena četiri nova standarda kvalifikacija
- razvijena dva nova kurikuluma
- opremljene dvije učionice s pomagalicama za izvođenje nastave.
- održana radionica za jačanje predavačkih i komunikacijskih kompetencija za 30 zaposlenika Sveučilišta u Zagrebu
- prezentacija projekta i rezultata u 15 srednjih škola koje predstavljaju izvor budućih studenata novog studija.

**Razdoblje provedbe projekta:** 18.06.2015. – 17.08.2016.

**Vrijednost projekta:** 761.850,00 kn

**Iznos EU sufinanciranja:** 723.757,50 kn (95 %)

Projekt je financiran iz Europskog Socijalnog Fonda i Državnog proračuna Republike Hrvatske.

Dodatne informacije:

Prof.dr.sc. Zdravko Schauperl

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

E: [zdravko.schauperl@fsb.hr](mailto:zdravko.schauperl@fsb.hr); T: 01/6168581