



NACIONALNO VIJEĆE ZA RAZVOJ  
LJUDSKIH POTENCIJALA



Projekt *Uspostava i upravljanje Registrom HKO-a kao podrška radu Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a*  
Projekt je sufinancirala Europska unija iz  
Europskoga socijalnog fonda.



Europska unija  
Zajedno do fondova EU

# KIKLOP

## Razvoj Kvalifikacija i Inovativnih metoda stjecanja Kompetencija u Logistici i Pomorskom prometu

Voditelj projekta: doc.dr.sc. Ana Perić Hadžić  
Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Organizacija konferencije  
sufinancirana je u okviru  
Operativnog programa  
Učinkoviti ljudski potencijali, iz  
Europskoga socijalnog fonda.



Sufinancirano sredstvima  
programa Europske unije  
Erasmus+





Rezultati nastali projektnim financiranjem

- **Identifikacija podsektora Pomorskog gospodarstva i logistike** – Što je sektor? Obuhvat sektora/djelatnosti? Utvrđivanje potreba za znanjima i vještinama (kompetencije), problem „iskrivljenih” podataka o veličini podsektora prometa, problem nacionalnog koncepta).
- **Izrada 23 standarda zanimanja** - tradicionalna pomorska zanimanja, nova zanimanja, ravnoteža brod / kopno, različiti metodološki instrumentarij
- **Smjernice za razvoj standarda kvalifikacija i unapređenja preddiplomskih studija** (istraživanje trendova razvoja tržišta/ sposobnost praćenja trendova, nacionalna i međunarodna regulativa, što bivši studenti misle o nama?)
- **Izrada standarda kvalifikacija** (inženjer/inženjerka brodogradarstva, inženjer/inženjerka elektroničke i informatičke tehnologije, inženjer/inženjerka logistike i menadžmenta u pomorstvu, inženjer/ inženjerka nautike i tehnologije pomorskog prometa, inženjer/inženjerka prometa).
- **Prijedlog programa izvedbe studentske prakse** (plovidbena praksa, stručna praksa, rad u simuliranim uvjetima, studentski praktikum – inovativno promišljanje o studentskoj praksi)





Ministarstvo znanosti i obrazovanja

- **Unapređenje preddiplomskih studijskih programa** - Brodostrojarstvo, Elektroničke i informatičke tehnologije, Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu, Nautike i tehnologije pomorskog prometa, Tehnologija i organizacija prometa
- **Unapređenje nastavničkih kompetencija** - educirano 3 nastavnika u programu učenja i poučavanja, educirano 9 nastavnika za rad sa specijalističkim softverskim platformama korištenim u nastavnom programu (u RH i u inozemstvu primjerice „krojena po potrebi edukacija“ ECDIS Management Tailor-Made Course Package, UK), educirano 15 nastavnika u primjeni koncepta e-učenja
- **Promidžba i vidljivost projekta** - projekt je predstavljen međunarodnoj zajednici na Međunarodnoj konferenciji IAMU AGA 2015, International Association of Maritime Universities, 16th Annual General Assembly, Opatija, Croatia, 2015, Katalog pomorskog gospodarstva
- **Razvoj okruženja za e-učenje** – Definiranje zahtjeva korisnika, Opremanje multimedijalnog laboratorija, Razvijeno okruženje za e-učenje, Razvijeno 17 e-kolegija





## Zaključno o koristima za organizaciju nastalom provedbom projekta KIKLOP

Unapređenje nastavnog procesa kontinuirana djelatnost na fakultetu. Implementacijom HKO projekta KIKLOP pružila se mogućnost **ozbiljnog sustavnog promišljanja o kvaliteti, učinkovitosti i inovativnosti obrazovanja!**



- ✓ anticipiranje promjena na tržištu rada
- ✓ razvoj studijskih programa koji će zadovoljiti potrebe tržišta rada za visokoobrazovanim kadrom u propulzivnim inovacijskim gospodarskim djelatnostima (STEM)
  - ✓ potreba za stalnim usavršavanjem nastavnika
- ✓ trajni institucionalni razvoj u smjeru kvalitetnog, učinkovitog i inovativnom obrazovanja



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

## KIKLOP

Razvoj **K**valifikacija i **I**novativnih metoda stjecanja  
**K**ompetencija u **L**ogistici i **P**omorskom prometu



Voditelj projekta: doc.dr.sc. Ana Perić Hadžić

Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci

Studentska 2, 51000 Rijeka,

E-mail: [ana@pfri.hr](mailto:ana@pfri.hr)

E-mail: [kiklop@pfri.hr](mailto:kiklop@pfri.hr)

web site <http://www.kiklop.eu>



### PRIJAVITELJ PROJEKTA:



Pomorski Fakultet u Rijeci,  
Sveučilište u Rijeci

### PARTNERI PROJEKTA:



Udruga pomorskih agenata



Komunalno društvo  
**Autotrolej** d.o.o.  
za prijevoz putnika Rijeka  
KD Autotrolej d.o.o. Rijeka



Zorović Maritime d.o.o.



Pomorski fakultet u Splitu,  
Sveučilište u Splitu