

# DIG IT

## Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u djelatnostima računarstva

**Opći cilj: Unapređenje kvalitete visokog obrazovanja kroz primjenu HKO-a.**

**Cilj projekta je unaprjeđenje relevantnosti nastavne djelatnosti četiri fakulteta i jednog sveučilišnog odjela koji izvode studijske programe iz područja računarstva, putem tri niza aktivnosti:**

- 1) izrade standarda zanimanja i kvalifikacija za ključna područja računarstva te unaprjeđenja četiri preddiplomska i pet diplomskih sveučilišnih studijskih programa iz područja računarstva;
- 2) unaprjeđenja postupaka izrade, evaluacije i izmjene studijskih programa kroz razvoj dva odgovarajuća softvera te unaprjeđenja propisa sustava kvalitete;
- 3) jačanja nastavničkih kompetencija visokoobrazovnih djelatnika i izradu dva softvera za povezivanje studenata s tržištem rada.

IKT izrazito je propulzivno i dinamično područje djelatnosti. Prema Eurostatu u EU je u 2016. bilo više od 8,2 mil. zaposlenih IKT stručnjaka (3,7% ukupnog broja zaposlenih u EU28), a u RH je taj broj oko 52.300. Udio IKT stručnjaka u ukupnom broju zaposlenih u RH je porastao s 2,4% u 2011. na 3,3% u 2016. pri čemu više od 60% zaposlenih u tom sektoru ima VSS. Unatoč navedenom, ne postoji jasno razgraničenje na tržištu rada po pitanju zanimanja ni konsenzus relevantnih dionika tercijarnog obrazovanja u RH po pitanju pripadajućih kompetencija i kvalifikacija.

**Projektom će se:**

- jasno definirati kompetencije i kvalifikacije unutar djelatnosti računarstva izradom četiri standarda kvalifikacija i unaprjeđenjem devet studijskih programa te
- doprinijeti uređenijem i jasnijem sustavu zanimanja i to izradom četiri standarda zanimanja iz područja računarstva

To uključuje na tržištu standardne i prepoznate kvalifikacije i zanimanja poput sveučilišnog prvostupnika računarstva, magistra inženjera računarstva, magistra razvojnog inženjera programske potpore, ali i izradu standarda zanimanja i kvalifikacija za područja koja se danas afirmiraju i koja će biti sve značajnija, poput umjetne inteligencije i znanosti o podacima.

Izradom standarda zanimanja i standarda kvalifikacija za zanimanja iz područja računarstva te tehničkih rješenja za povezivanje studijskih programa sa tržištem rada i gospodarstvom povećat će se relevantnost navedenih studijskih programa, a jačanjem kompetencija nastavnika i stvaranjem odgovarajućeg institucionalnog i tehnološkog okvira unaprijediti nastavna djelatnost i kvaliteta studijskih programa prijavitelja i partnera.

Nositelj projekta :  
**Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje**  
Ruđera Boškovića 32, 21000 Split  
Tel: +385 21 305 777  
Web: [www.fesb.unist.hr](http://www.fesb.unist.hr)

Partner na projektu:  
**Fakultet elektrotehnike i računarstva**  
Unska 3, 10000 Zagreb  
Tel: +385 1 6129 999  
Web: [www.fer.unizg.hr](http://www.fer.unizg.hr)

Partner na projektu:  
**Tehnički fakultet**  
Vukovarska 58 , 51000 Rijeka  
Tel: +385 51 651 444  
Web: [www.riteh.uniri.hr](http://www.riteh.uniri.hr)

Partner na projektu:  
**Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**  
Kneza Trpimira 2B, HR-31000 Osijek  
Tel: +385 31 224 600  
Web: [www.ferit.unios.hr](http://www.ferit.unios.hr)

Partner na projektu:  
**Odjel za elektrotehniku i računarstvo**  
Ćira Carića 4 , 20000 Dubrovnik  
Tel: +385 20 445 844  
Web: [www.unidu.hr](http://www.unidu.hr) (<http://www.unidu.hr/odjeli.php?idizbornik=437>)

Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost FESB-a u Splitu

**Zajedno do fondova EU**



# DIG-IT

## Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u djelatnostima računarstva

Nositelj projekta:



Sveučilište u Splitu,  
Fakultet elektrotehnike,  
strojarstva i brodogradnje

Partneri projekta:



Sveučilište u Zagrebu,  
Fakultet elektrotehnike  
i računarstva



Sveučilište u Rijeci,  
Tehnički fakultet



Sveučilište Josipa Jurja  
Strossmayera u Osijeku,  
Fakultet elektrotehnike,  
računarstva i informacijskih  
tehnologija Osijek



Sveučilište u Dubrovniku,  
Odjel za elektrotehniku  
i računarstvo



ESF  
UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI

[www.esf.hr](http://www.esf.hr)

Poziv:  
**Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja UP.03.1.1.03**  
Fond:  
**Europski socijalni fond, financijsko razdoblje 2014.-2020.**  
Lokacija projekta:  
**Grad Split,**  
**Splitsko-dalmatinska županija**  
Financijska vrijednost projekta:  
**3.791.506,00 kuna**

Ukupna bespovratna sredstva Europske unije:  
**100 % sufinanciranje, Europski socijalni fond financira 85% i RH 15%**  
Razdoblje trajanja projekta:  
**22. 03. 2019. – 21.03.2022.**

Sve novosti o projektu redovito će se objavljivati na mrežnoj stranici Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, društvenim mrežama i mrežnoj stranici projekta:

<https://www.fesb.unist.hr>



Za više informacija o EU fondovima posjetite stranice:  
<https://strukturnifondovi.hr/>  
<http://www.esf.hr/>



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI

Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog socijalnog fonda.