

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Dragi naši čitatelji,

pred Vama je **5. bilten projekta ME4CataLOgue** u kojem Vam uobičajeno predstavljamo brojne aktivnosti koje su se dogodile od našeg zadnjeg broja, i najavljujemo ono što je još ispred nas.

U svakom od prethodnih brojeva predstavili smo jednog od partnera na projektu, u ovom broju red je došao na Institut za razvoj obrazovanja.

Period iza nas bio je iznimno bogat događanjima, pa tako donosimo kratki izvještaj o 4. projektom seminaru koji je održan na Tehničkom fakultetu u Rijeci 25. i 26. rujna 2014. s temom *Inovacije i poduzetništvo*. U rujnu i listopadu su održani i 4. i 5. sastanak radne skupine za razvoj standarda kvalifikacija u Zagrebu. Projektni tim se sastao na Strojarskom fakultetu u Slavanskom Brodu 30. listopada 2014. kad je održan i prvi dan uspješnog dvodnevog Studenskog seminara koji je okupio 60 studenata strojarstva sa svih fakulteta iz Hrvatske i EU. Koncem listopada i u prvoj polovini studenog održana je i 3. studentska radionica u Zagrebu, Rijeci, Slavanskom Brodu i Splitu, s temom *Upravljanje karijerom*.

Ipak, kruna svih događanja u proteklom periodu bila je međunarodna stručna konferencija ME4CataLOgue, koja je održana u Slavanskom Brodu od 3. do 5. prosinca 2014. Na konferenciji, koja se pokazala kao puni pogodak prema mišljenju sudionika, predstavljeno je čak 64 rada od strane 154 autora iz 12 država. Kako se projekt približava koncu, točka na i bit će Katalog znanja, vještina i kompetencija za studije strojarstva koji je već uspješno verificiran od strane EU stručnjaka i koji će poslužiti kao osnova Standardu kvalifikacija.

Publiciranje kataloga se očekuje tijekom prve polovine siječnja 2015. što će biti glavni rezultat rada svih dionika na projektu. Naš projektni tim očekuju radni blagdanski dani, ali vama koji nas pratite želimo da ipak nađete malo vremena i za sebe i svoje obitelji. Sretan vam Božić i svako dobro u Novoj 2015.

Prof. dr. sc. Dražan Kozak

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



U FOKUSU – međunarodna stručna konferencija ME4CataLOgue

Međunarodna stručna konferencija u sklopu projekta ME4CataLOgue održana je u Slavenskom Brodu od 03. do 05. 12. 2014. godine.



Na konferenciji je predstavljeno je čak 64 rada od strane 154 autora iz 12 država, te je konferenciju posjetilo više od 100 sudionika. Za potrebe konferencije tiskan je i zbornik s pristiglim radovima, koji je uručen posjetiteljima i sudionicima konferencije.

Cilj ove konferencije je bio promovirati reformu visokog obrazovanja odnosno implementaciju Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u sustav visokog obrazovanja, posebice u studijima strojarstva te informirati javnost o ME4CataLOgue projektu i njegovim ishodima. Konferencija je okupila veliki broj relevantnih i zainteresiranih dionika za navedeno područje, domaće i strane stručnjake, nastavnike, predstavnike institucija visokog obrazovanja, agencija, ministarstva, poduzeća, ali i poslodavce, studente i ostale dionike. Uz mnoge zanimljive radova na zadanu temu, na konferenciji su otvorena nova pitanja, te je ona tako poslužila i kao platforma za razmjenu znanja, ideja i primjera dobre prakse.



Otvaranje Međunarodne stručne konferencije ME4CataLOgue



Donacija tvrtke Daihen Strojarskom fakultetu na otvaranju Konferencije

Program konferencije je započeo domjenkom dobrodošlice pristiglim sudionicima na kojem su sudionici imali priliku međusobno se upoznati i pripremiti za naredni dan. U četvrtak, 4.12.2014. godine odvijao se glavni program konferencije. Nakon plenarnih predavanja, izlagači su svoje radove predstavljali u paralelnim

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



sekcijama, a održan je i zanimljiv okrugli stol na temu: *Smjernice za priznavanje neformalnog i informalnog učenja u Hrvatskoj*. Drugi dan konferencije bio je rezerviran za izlet koji je pružio sudionicima priliku za upoznavanje lijepog slavonskog kraja, njegove povijesti, tradicije i kulture, kao i priliku za raspravu tema s konferencije. Sudionici su podijelili svoje utiske, dojmove i nove informacije koje su saznali, s čime je i završila međunarodna stručna konferencija ME4CataLOgue.

Sudeći po povratnim informacijama i velikom zadovoljstvu sudionika konferencije, ova izuzetno zanimljiva konferencija bila je od velike koristi sudionicima budući je obrađen veliki broj tema vezan uz implementaciju Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u sustav visokog obrazovanja i studij strojarstva, a dobroj atmosferi na konferenciji pridonijeli su veliki trud domaćina i neformalni dijelovi konferencije, domjenak, gala večera i izlet.



*Izlaganja u paralelnim sekcijama
(04. prosinca 2014.)*



*Plenarna predavanja na konferenciji
(04. prosinca 2014.)*



*Svečana večera za sudionike Konferencije
(04. prosinca 2014.)*



*Izlet etno selu Stara Kapela u sklopu Konferencije
(05. prosinca 2014.)*

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Više o samom programu međunarodne stručne konferencija ME4CataLOgue konferencije, te o izloženim radovima može saznati na internet stranici ME4CataLOgue projekta, odnosno na poveznici: http://me4catalogue.sfsb.hr/dogadjanja/medunarodna_strucna_konferencija/medunarodna_strucna_konferencija_03-05_12_2014.aspx gdje također možete pronaći i Zbornik objavljenih radova, i sve održane prezentacije u pdf formatu.



Međunarodna stručna konferencija u Slavenskom Brodu
- rad u paralelnim sekcijama -



Međunarodna stručna konferencija u Slavenskom Brodu
(03. do 05. prosinca. 2014.)



Posjet sudionika Konferencije Tvrđavi u Slavenskom Brodu



Detalj iz posjeta etno selu Stara Kapela

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



O PROJEKTU ME4CataLOgue



Internetska stranica projekta <http://me4catalogue.sfsb.hr/>

Cilj projekta ME4CataLOgue je osigurati kontinuirano poboljšavanje visokoobrazovnog sustava u sektoru strojarstva u Republici Hrvatskoj vezanog uz prenosivost i priznavanje kompetencija i kvalifikacija u skladu s potrebama tržišta rada na nacionalnoj, a također i na EU razini.

Projekt traje **18 mjeseci** i **ukupne je vrijednosti 421.276,78 EUR**, od čega 305.341,41 EUR financira Europska unija. **Svrha projekta** je razvoj standarda kvalifikacija za studije strojarstva i razvoj kapaciteta partnerskih visokoobrazovnih institucija za definiranje ili poboljšanje ishoda učenja i za implementaciju studentu usmjerenog učenja. **Očekivani rezultat** ovog projekta su uspostavljeno održivo partnerstvo i povezanost dionika u sektoru strojarstva, objavljen katalog kvalifikacija u sektoru strojarstva, informiranje javnosti i dionika o standardu kvalifikacija i promjene paradigme u obrazovanju, te educirani i informirani sveučilišni nastavnici i studenti o ishodima učenja, standardu kvalifikacija i novim metodama poučavanja.

Nositelj projekta je Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu, a **partneri** na projektu su Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, Tehnički fakultet u Rijeci i Institut za razvoj obrazovanja u Zagrebu. Kroz projekt će se ostvariti čvršća povezanost obrazovnog sektora i tržišta rada kako bi standard kvalifikacija odgovarao stvarnim potrebama tržišta rada, stoga će se u projekt uključiti i Hrvatski zavod za zapošljavanje, Hrvatska gospodarska komora, Hrvatska komora inženjera strojarstva, CTR – Razvojna agencija Brodsko-posavske županije, te studentski zborovi i udruge bivših studenata četiri partnerska fakulteta.



Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



USPJEŠNO PROVEDENE AKTIVNOSTI

Četvrti seminar projekta ME4CataLOgue

Četvrti seminar u sklopu projekta ME4CataLOgue održan je u periodu 25.- 26. rujna 2014. godine na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Seminar-radionica 4 okupio je sve partnerske institucije i relevantne dionike na projektu s ciljem nastavka edukacije o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (HKO), važnosti poduzetništva i inovacija, te poučavanju poduzetništva i poduzetničkih vještina za studente tehničkih znanosti. Na ovom se seminaru također istražilo i na koji način su profesori i pojedini fakulteti pristupili ovoj temi, te su prikazane mogućnosti koje studenti imaju za pripremu za bavljenje poduzetništvom na pojedinim fakultetima. Na seminaru je sudjelovalo ukupno 42 predstavnika svih dionika na projektu zajedno sa

stručnjakinjom, doc.dr.sc. Ivane Bilić, sa Ekonomskog fakulteta u Splitu.

Prvi dan seminara obuhvatio je teme poduzetništva i intrapoduzetništva, put od ideje do financiranja (razvoj ideje i poslovni plan). Studenti su također bili poticani da iznesu svoja mišljenja i iskustva vezana uz učenje poduzetničkih vještina na fakultetima. Nakon toga je stručnjakinja je objasnila načine kako od ideje pokrenuti posao, čak i u nepovoljnim okolnostima, te dala nekoliko zanimljivih primjera.

Tijekom prvog dana na četvrtom projektom seminaru – radionici održana je i Panel diskusija, na kojoj su prezentirana iskustva predstavnika projektnih partnera na temu poduzetništva na njihovim fakultetima. Panel radionicu je moderirala doc. dr. sc. Ivana Bilić, a sudionici panela su bili predstavnici projektnih partnera: prof. dr. sc. Branimir Pavković, Tehnički fakultet, Rijeka; mr. sc. Gordana Barić, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb; prof. dr. sc. Gojmir Radica, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split te prof. dr. sc. Željko Ivandić, Strojarski fakultet, Slavonski Brod.



Četvrti projektni seminar na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, 25.- 26. rujna 2014.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1:

Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Četvrti projektni seminar na Tehničkom fakultetu Sveučilišta Rijeci, 25.- 26. rujna 2014.



Četvrti projektni seminar na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, 25.- 26. rujna 2014.

Nakon panel radionice sudionici su nastavili rad u grupama koji je bio nastavak zadatka s prethodne radionice. Fokus rada u grupama je bio na skupovima ishoda učenja za obavezne i izborne predmete studija strojarstva na diplomskoj i preddiplomskoj razini.

Drugi dan seminara započeo je s izlaganjem g. Boris Golob, mag.ing.mech., koji je direktor Znanstveno tehnološkog parka Sveučilišta u Rijeci - StepRI. Nakon zanimljivog primjera suradnje privatnog i javnog sektora, odnosno gospodarstva i fakulteta, te povezivanja malih i srednjih poduzeća preko sustava podrške, stručnjakinja doc.dr.sc. Ivane Bilić održala je daljnja predavanja predavanje na temu *Od ideje do financiranja (marketing i osnove financija)*, te na temu *Institucije potpore poduzetništvu (financiranje, zaštita vlasništva)*.

Dvodnevni studentski seminar u Slavonskom Brodu

Dvodnevni studentski seminar u sklopu projekta ME4CataLOgue održan je u periodu 30.- 31. listopada 2014. godine na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu. Dvodnevni studentski seminar okupio je 60 studenata s četiri različita fakulteta u Hrvatskoj, odnosno studente sa Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu, Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, s Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, Tehničkog fakulteta u Rijeci, ali i studente s nekoliko europskih sveučilišta.

Tema seminara je bila *Poduzetništvo i inovacije*. Cilj seminara je bio višestruk: uputiti studente na važnost poduzetničkih vještina i znanja pri zapošljavanju / samozapošljavanju, te ih uputiti u osnove navedenih vještina. Također je bio cilj predstaviti uspješne primjere kurikuluma strojarstva u svijetu, u kojima je

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



uključeno i učenje poduzetništva, odnosno poduzetničkih vještina, kako bi studenti mogli vidjeti što im nedostaje u obrazovanju. Cilj seminara bio je i dati primjere kako se studenti mogu samostalno dodatno educirati u navedenim poljima odnosno motivirati studente za aktivan pristup pri učenju poduzetništva ali i za samo bavljenje poduzetništvom.

Na seminaru su angažirana dva stručnjaka za poduzetništvo, **MSc. Ph.D. Petr Procházka**, inženjer strojarstva i doktor ekonomije, stručnjak za poduzetništvo sa Ekonomskog fakulteta u Pragu (Czech University of Life Sciences, Prague), koji je uz to obrazovan u Kanadi. Angažirana je i stručnjakinja **doc.dr.sc. Ivana Bilić**, sa Ekonomskog fakulteta u Splitu, stručnjakinja za menadžment, poduzetništvo i inovacije.



Dvodnevni studentski seminar u Slavonskom Brodu
(30.- 31. listopada 2014.)



Dvodnevni studentski seminar u Slavonskom Brodu
(30.- 31. listopada 2014.)

Prvo predavanje dr. Petra Procházke s Ekonomskog fakulteta u Pragu odnosilo se na uvođenje u poduzetništvo. Predavanje je bilo usmjereno razumijevanju poduzetništva, njegovog procesa, koristi, ali i rizika i prepreka, poslovnih struktura te poslovanju u globalnom kontekstu. Drugo predavanje pobliže je pojasnilo izradu i tajne uspješnih poslovnih planova, te inovacija, odnosno definirani su elementi poslovnog plana, uloga inovacija u poslovanju i zaštita inovacija.

Jedan dio seminara bio je rezerviran i za debatu. Tema debate bila je „*Poduzetništvo u tehničkim znanostima*“, s naglaskom na primjere dobre prakse, kurikuluma s uvedenim poduzetništvom, te primjerima alternativnog obrazovanja za poduzetništvo. Na debati se diskutiralo o specifičnostima poduzetničkog poslovanja u polju strojarstva, razumijevanju procesa komercijalizacije tehnologije, obrazovanju u tehničkim znanostima te uspješnim primjerima.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Nakon dva inspirativna predavanja i debate, na kojima su studenti dobili doista vitalne i korisne informacije, na redu je bio rad u grupama. Na temelju uvida dobivenih na predavanjima, studenti su u grupama radili vježbe vezane uz plasiranje inovacija i poslovanje tvrtke: odabir inovativnog proizvoda, izrada dijagrama toka proizvoda, planiranje svih daljnjih koraka, identifikaciji glavnih trendova na tržištu i industriji, kupaca, tržišta; dobavljača, potrebna sredstva, financije, izvori energije, izradi poslovnog plana, vizije poslovanja. Prvi dan seminara završio je okruglim stolom, na kojem su uz studente s četiri fakulteta i predavače, sudionici bili predstavnici tvrtki Đuro Đaković Holding, Bilfinger Đuro Đaković Montaža, Đuro Đaković TEP, Sigmat i CTR.



Rad u grupama u sklopu Studentskog seminara u Slavonskom Brodu
(30.- 31. listopada 2014.)



Okrugli stol s poslodavcima u sklopu Studentskog seminara
(30.- 31. listopada 2014.)

Drugi dan seminara započeo je s dva predavanja doc. dr. sc. Ivane Bilić, s Ekonomskog fakulteta u Splitu. Prvo predavanje naslova „Zašto postati poduzetnik i/ili inovator“ bilo je motivacijsko predavanje, dok je drugo predavanje naslova „Oblikovanje poduzetničke ideje“ studente dodatno poučilo o razvoju ideje, marketingu, i osnovama financija. Studenti su imali priliku odmah isprobati naučeno te započeti grupni rad uz nadgledanje oba mentora predavača.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Razrada poslovnih ideja studenata u okviru seminara
(30.- 31. listopada 2014.)



Rad studenata u grupama u sklopu seminara u Slavenskom Brodu
(30.- 31. listopada 2014.)

„Od ideje do financiranja” naslov je trećeg predavanja, koje je obilježio grupni rad. Na njemu su studenti u formi grupnog rada razvijali vlastite ideje, poslovne planove i marketinške strategije, te osnove financiranja potrebne za plasman ideje na tržište i razvoj poslovanja.

Nakon ručka slijedilo je predavanje „Predstavljanje radova i diskusija” u kojem je održano natjecanje timova, odnosno grupa na temelju rezultata rada u grupama na prethodnim predavanjima. Provedeno je zajedničko ocjenjivanje i dodijeljene su nagrade najboljim radovima.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Peti sastanak projektnog tima ME4CataLOgue u Slavonskom Brodu

5. sastanak projektnog tima održan je 30. 10. 2014. godine na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu.

Na sastanku je predstavljen prijedlog Radne skupine za oblikovanje skupova ishoda učenja (Standarda kvalifikacija) preddiplomskog i diplomskog studija strojarstva te preporuka za doktorski studij, pripremljen za verifikaciju.

Bilo je riječi o predstavljanju projekta na 8. LLL tjednu, 7. Sajmu poslova u Slavonskom Brodu (24.10.2014.), Danu Tehničkog fakulteta u Rijeci (7.11.2014.) te 4. međunarodnom kongresu Dani inženjera strojarstva u Vodicama (25.-27.3.2015.).



Peti sastanak projektnog tima ME4CataLOgue na Strojarskom fakultetu

Sastanci radne skupine

Cilj radne skupine je dati prijedlog kataloga kvalifikacija za struku strojarstva koja će uključivati i preporuke za doktorsku razinu studija. Četvrti sastanak radne skupine održan je na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, 22. rujna 2014. godine. Peti sastanak radne skupine održan je na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, 10. listopada 2014. godine.



Četvrti sastanak radne skupine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, 22. rujna 2014.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



3. studentska radionica u Zagrebu, Rijeci, Slavonskom Brodu i Splitu, s temom *Upravljanje karijerom*.

3. studentska radionica održana je 23. i 24. 10. 2014. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, 04. studenog 2014. godine na Tehničkom fakultetu u Rijeci, 06. studenog 2014. na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu te konačno 18. studenog 2014. na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. Radionicu je na svim fakultetima vodila ekspertica Martina Stažnik. Tema posljednje radionice bila je "*Upravljanje karijerom*".

Svrha radionice je unaprjeđivanje vještina upravljanja karijerom sudionika koje podrazumijeva stjecanje znanja i vještina potrebnih za povećanje zapošljivosti i unapređenje profesionalnog razvoja, odnosno razvoja karijere za bolju konkurentnost na tržištu rada. Radionica se temelji na participativnim i iskustvenim metodama rada koje uključuju vježbe, igranje uloga (rad s kolegama), individualni i grupni rad, diskusija, primjena testova i analiza rezultata uz odgovarajuću diskusiju, i razmjena znanja i iskustva.



3. studentska radionica na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, 23. i 24. 10. 2014.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



PREDSTAVLJAMO

Ova rubrika posvećena je predstavljanju partnerskih institucija na ME4CataLOgue projektu. U sklopu petog biltena predstavljamo vam projektnog partnera 4:

Institut za razvoj obrazovanja

Institut za razvoj obrazovanja (IRO) utemeljen je 1999. godine kao neprofitna nevladina organizacija predana razvoju, zagovaranju i provedbi javnih politika visokog obrazovanja u Hrvatskoj. Institut za razvoj obrazovanja je jedina neprofitna organizacija u Hrvatskoj koja se već petnaest godina sustavno bavi visokim obrazovanjem, posebice u područjima jednakosti pristupa visokom obrazovanju, povezivanja visokog obrazovanja s tržištem rada te akademske mobilnosti.

Institut za razvoj obrazovanja zalaže se za sustav visokog obrazovanja koji će osiguravati jednake obrazovne mogućnosti i princip pravednosti, voditi se načelom osiguranja kvalitete, promicati međunarodnu suradnju, poticati cjeloživotno učenje te odgovarati potrebama pojedinca i društva. Naime, svojim djelovanjem Institut za razvoj obrazovanja doprinosi razvoju politika visokog obrazovanja, pruža stručnu podršku institucijama, umrežava domaće i međunarodne stručnjake te omogućava ostvarivanje obrazovnih ciljeva pojedincima u Hrvatskoj i regiji.

Na koji način IRO doprinosi razvoju visokog obrazovanja i pripadajućih javnih politika?

Institut za razvoj obrazovanja je aktivno uključen u razvoj i zagovaranje poboljšanja zakona, statuta, strategija i drugih dokumenata važnih za razvoj hrvatskog sustava visokog obrazovanja. IRO djeluje putem javnog objavljivanja stavova IRO-a o javnim politikama, putem objavljivanja analiza učinkovitosti i rezultata istraživanja o javnim politikama te uključivanjem u rad savjetodavnih i radnih tijela unutar sustava visokog obrazovanja.

Djelatnost IRO-a u području razvoja i zagovaranja javnih politika visokog obrazovanja odnosi se na unapređenje jednakosti pristupa visokom obrazovanju u Hrvatskoj i poštivanje ljudskog prava na visoko obrazovanje, osiguranje zastupljenosti relevantnih dionika u procesima odlučivanja u visokom obrazovanju, poticanje akademske mobilnosti i međunarodne suradnje u visokom obrazovanju te usklađivanje visokog obrazovanja s potrebama tržišta rada.

Djelatnost Instituta za razvoj obrazovanja proteže se kroz tri područja djelovanja:

- 1. razvoj i zagovaranje javnih politika u području visokog obrazovanja**
- 2. upravljanje projektima i EU projektima u području visokog obrazovanja**
- 3. obrazovno savjetovanje i edukacijske usluge**

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



RAZVOJ I ZAGOVARANJE JAVNIH POLITIKA VISOKOG OBRAZOVANJA

Razvojem javnih politika visokog obrazovanja Institut za razvoj obrazovanja bavi se kroz nekoliko različitih segmenta u svojem djelovanju:

Ekspertiza u javnim politikama visokog obrazovanja

Dugogodišnja ekspertiza i stručnost u sektoru razvoja javnih politika visokog obrazovanja omogućuju IRO-u kompetentno vladanje ovim područjem, te sukladno tome i pružanje savjetodavnih i konzultantskih usluga te inovativnih rješenja vezana uz razvoj visokog obrazovanja institucijama u Hrvatskoj i regiji.

Unutar područja politika visokog obrazovanja IRO se posebice profilirao kao ekspert na temama:

1. socijalna dimenzija visokog obrazovanja
2. financiranje visokog obrazovanja
3. hrvatski kvalifikacijski okviri i cjeloživotno učenje
4. osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju
5. povezivanje visokog obrazovanja s ranijim stupnjevima obrazovanja
6. internacionalizacija i mobilnost.

Zagovaračke kampanje

IRO redovito objavljuje publikacije, dokumente i priopćenja s prijedlozima za poboljšanje javnih politika važnih za razvoj hrvatskog sustava visokog obrazovanja.

Angažman u savjetodavnim tijelima

Institut za razvoj obrazovanja aktivno sudjeluje u savjetodavnim tijelima koja djeluju na nacionalnoj razini i čiji je cilj poticati unaprjeđenja politika visokog obrazovanja u Hrvatskoj: Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Akreditacijski savjet; Nacionalno vijeće za razvoj ljudskih potencijala, Nadležno tijelo: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta; Radna skupina za izradu strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, Skupina za visoko obrazovanje, Nadležno tijelo: Vlada RH; Radna skupina za otklanjanje prepreka mobilnosti u sustavu obrazovanja RH, Nadležno tijelo: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta; Radna skupina za uspostavu Nacionalnog foruma za cjeloživotno profesionalno usmjeravanje, Nadležno tijelo: Hrvatski zavod za zapošljavanje; te Upravno vijeće Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja (NCVVO).

Kao jedno od glavnih postignuća u području politika visokog obrazovanja IRO je uspio (u uskoj suradnji s visokim učilištima i nadležnim institucijama) uvrstiti preporuke u području politika financiranja visokog obrazovanja, studentskog standarda i unaprjeđenja socijalne dimenzije visokog obrazovanja u Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (2014.). IRO je također radio na izradi prijedloga smjernica za priznavanje neformalnog i informalnog učenja na visokim učilištima u Hrvatskoj te aktivno sudjeluje u razvoju Hrvatskog kvalifikacijskog okvira.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



UPRAVLJANJE PROJEKTIMA I EU PROJEKTIMA U PODRUČJU VISOKOG OBRAZOVANJA

Jedan od načina na koji IRO pridonosi unaprjeđenju javnih politika visokog obrazovanja jest i rad na lokalnim, međunarodnim i EU projektima. Bogato iskustvo u vođenju i upravljanju projektnim ciklusom IRO je stjecao tijekom čitavog svog djelovanja. Osmišljavanjem, provođenjem i upravljanjem brojnim europskim projektima različitih tematika, IRO se je i u ovom segmentu profilirao te je od mnogih partnera prepoznat kao vrijedan resurs u provedbi projekata.

Lista projekata u kojima je Institut za razvoj obrazovanja sudjelovao kao nositelj ili partner sadrži preko 100 projekata, i uključuje projekte na lokalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini; domaćih i stranih donatora, javnih i privatnih institucija, pa ćemo ovdje izdvojiti samo neke.

Projekti koje IRO trenutno provodi ili u kojima sudjeluje kao partner:

- **E-Quality: Povezivanje kvalitete i socijalne uključenosti u visokom obrazovanju u Hrvatskoj (2013.-2015.)** je projekt kojega vodi IRO, financiran je od strane Europske komisije. Njegov glavni cilj je razviti socijalno uključive procedure osiguravanja kvalitete na hrvatskim visokim učilištima, te osmisliti pilot oznaku kvalitete koja bi se dodjeljivala institucijama visokog obrazovanja u Hrvatskoj koje potiču socijalnu uključenost na svojim institucijama.
- **Peer-learning initiative for the social dimension of higher education (2012.-2015.)** je projekt financiran od EU Komisije, na kojemu je IRO partner. On ima za cilj omogućiti donositeljima javnih politika i njihovim korisnicima u Europi sredstva za razvoj učinkovitih mjera za osiguranje socijalne uključenosti. Na inicijativu IRO-a, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske pristalo je da Hrvatska bude jedna od triju zemalja iz Europe koje će sudjelovati u evaluaciji nacionalnih mjera za jačanje socijalne dimenzije visokog obrazovanja.
- **Equity-related challenges in education and training, existing measures, assessment, proposals for future measures: NESET country report for Croatia**, čiji je cilj izraditi nacionalno izvješće za Hrvatsku o društvenim nejednakostima na svim razinama obrazovnog sustava. Izvješće je naručeno od strane NESET-Network of Experts on Social Aspects of Education and Training, a financira ga Europska komisija.
- **Socijalni identiteti, pristup visokom obrazovanju i odabir studija** čiji je cilj ispitati sociološke i psihološke čimbenike koji utječu na odluku o (ne)nastavku školovanja na visokoškolskoj razini te na izbor studija vodi Institut za društvena istraživanja, a financira Nacionalna zaklada za znanost.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Rijeka, 28.03.2014., projekt E-quality



Rijeka, 28.03.2014., projekt E-quality

Također, IRO je partner na dva velika projekta koje provodi Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, a to su **ME4CataLOgue**, te na drugom projektu Strojarskog fakulteta, **e4corner@sfsb: poticanje poduzetništva u obrazovanju inženjera strojarstva – ključ za bolje zapošljavanje** (2013.- 2015.), koji se odnosi na poboljšanje stanja konkurentnosti na tržištu s ciljem poticanja zapošljivosti kroz jačanje poduzetničkih kompetencija nezaposlenih inženjera strojarstva i studenata, primjenom inovativnih inicijativa za promicanje (samo)zapošljavanja u Brodsko-posavskoj županiji.

Dodatno, kao primjere dobre prakse izdvajamo neke od važnih i uspješnih projekata na kojima je IRO do sada sudjelovao su:

- **URPL-Sveučilišni centri priznavanja prethodnog učenja – povezivanje visokog obrazovanja sa strukovnim obrazovanjem i osposobljavanjem** (2011.-2013.), čiji je donator Europska Komisija (Life Long Learning Programme). Partneri na projektu su sveučilišta iz Poljske, Francuske i Škotske, a projekt pridonosi razvoju priznavanja prethodnog učenja u sustavima visokog obrazovanja. Projektni tim je stvorio smjernice i preporuke za donositelje politika i druge dionike uključene u provedbu priznavanja prethodnog učenja. Zahvaljujući tomu, projekt je pridonio razvoju proceduralnih, pravnih i kulturoloških temelja za provedbu priznavanja prethodnog učenja.
- **Projekt EduQuality - Obrazovanje za jednake mogućnosti na hrvatskim sveučilištima** (2010.-2012.) Cilj projekta, koji vodi Sveučilište u Zagrebu, je bio izjednačavanje mogućnosti za studente s invaliditetom u visokom obrazovanju u Republici Hrvatskoj.
- **ACCESS - Prema pravednom i transparentnom pristupu visokom obrazovanju u Hrvatskoj** (2010.-2012.). Cilj projekta je pridonijeti kvalitetnim reformama u sustavu financiranja visokog obrazovanja i studentskog standarda, na način koji naglašava načela transparentnosti i pravednosti u visokom obrazovanju.
- **MOBIL- Povećavanje mobilnosti hrvatske akademske zajednice** (2007.-2008.) IRO surađuje s nadležnim

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



institucijama na nacionalnim i međunarodnim projektima pružajući im podršku u procesu reforme visokog obrazovanja te se ovaj projekt odnosio na pripremu sveučilišta za ulazak u program mobilnosti ERASMUS: IRO je u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa, Agencijom za mobilnost i programe EU i svim hrvatskim sveučilištima proveo opsežna istraživanja i savjetovanja te izradio akcijski plan za ulazak Hrvatske u program Erasmus. Cilj projekta bio je dakle povećati mobilnost hrvatske akademske zajednice unutar Europe. Cilj je postignut stvaranjem platforme za ulazak Hrvatske u program ERASMUS (Europske komisije za cjeloživotno učenje: Lifelong Learning Programme - LLP).

- **Tempus JEP projekt "ECAS" – Pokretanje centara za profesionalno savjetovanje na hrvatskim sveučilištima** (2007.-2009), koji je nastavak projekta Tempus SCM CAREER- Platforma za centre za profesionalno savjetovanje u Hrvatskoj" (2005.-2006.). Glavni cilj Tempus JEP "ECAS" projekta je pokretanje centara za profesionalno savjetovanje studenata na 3 hrvatska sveučilišta (Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište u Rijeci i Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku) kako bi kroz rad službi za profesionalno savjetovanje studenata ta sveučilišta postala ključni dionici u akademskoj zajednici i na tržištu rada, čime će osigurati **povezivanje visokog obrazovanja i tržišta rada**.



Dresden, srpanj 2013. godine, projekt ACCESS



Rijeka, 28.03.2014., projekt E-quality

Institut za razvoj obrazovanja na temelju svojih kompetencija i iskustava u području javnih politika, osim doprinosa njihovim razvojima na javnoj razini, uspješno se prijavljuje i upravlja sa velikim projektima financiranim kroz programe Europske komisije. Dodatno, budući da posjeduje iskustvo pružanja savjetodavnih usluga i ekspertize, te uspješnog vođenja kompleksnih projekata (projekt menadžment), često je partner ili asistent pri vođenju projekata drugih partnera.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost

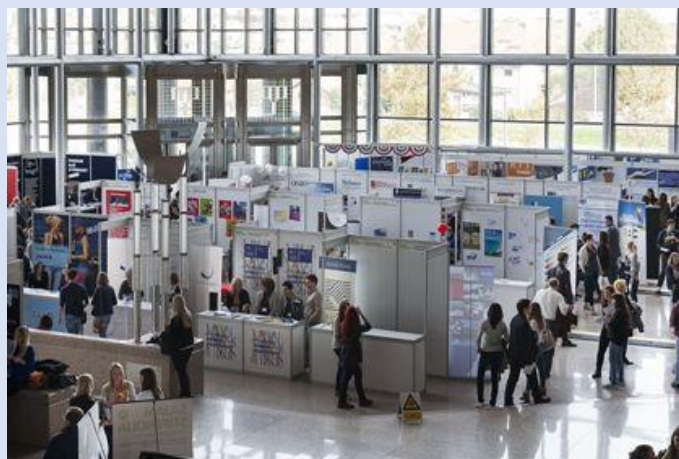


Sukladno tomu, IRO i dalje radi na novim projektima ili dobivanju istih i otvoren je za suradnju sa institucijama visokog obrazovanja iz Hrvatske i regije na projektima financiranim iz Europskih fondova, posebice trenutno **aktualnih natječaja iz Erasmus + natječaja**.

OBRAZOVNO SAVJETOVANJE I EDUKACIJSKE USLUGE



Sajam stipendija i visokog obrazovanja 14. i 16. 10. 2014.



Sajam stipendija i visokog obrazovanja u Zagrebu, 14. 10. 2014.

Individualno i grupno savjetovanje o studiranju u inozemstvu

Institut za razvoj obrazovanja je središnje mjesto u Hrvatskoj za informacije o **možnostima stipendiranja** te o mogućnostima **studiranja u inozemstvu**. Dodatno, IRO je organizirao i obrazovne sajmove kako bi približio ove informacije javnosti. Na primjer, **Sajam stipendija i visokog obrazovanja** je jedinstveni događaj od nacionalne važnosti na kojemu se predstavljaju stipendije i drugi oblici financijske potpore dostupni hrvatskim građanima za visoko obrazovanje u Hrvatskoj i inozemstvu te koji je s vremenom postao i najveći događaj ove vrste u Hrvatskoj, i kao takav je prepoznat od mnoštva studenta i izlagača koji svake godine u sve većem broju posjećuju Sajam stipendija, popraćeni brojnim izvještajima u medijima.

Dodatno, IRO educira studente i širu javnost o temama studiranja i putem svojih Internetskih portala kojih pokrenuo: **prvi hrvatski portal o stipendijama**, Stipendije.info **www.stipendije.info**, koji broji 60.000 posjetitelja mjesečno, te portal Study in Croatia, www.studyincroatia.hr, sveobuhvatan izvor informacija o visokom obrazovanju u Republici Hrvatskoj namijenjen međunarodnim studentima.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Edukacijske usluge

IRO je postao jedna od vodećih organizacija u jugoistočnoj Europi u pružanju usluga koje se odnose na međunarodne standardizirane ispite koji su potrebni za uspješan upis na visokoobrazovne programe u Hrvatskoj i inozemstvu, prijave na natječaje za stipendije ili zapošljavanje; kao potvrda o znanju stranog jezika, za uspješan prijelaz s visokih učilišta na tržište rada te druge svrhe. IRO pruža **usluge informiranja, pripreme i polaganja standardiziranih ispita TOEFL, TOEFL iBT, GMAT, SAT, ACT, GRE, IELTS** i dr.

Sveukupno, u 2012. i 2013. godini IRO je radio na 29 projekata, izdao 9 publikacija i članaka te 48 priopćenja za javnost, sudjelovao na 44 javnih događanja te odgovorio na više od 30.000 upita e-mailom i telefonom, imao 2 milijuna web posjeta godišnje te 10.000 posjetitelja godišnje na Sajmu stipendija i visokog obrazovanja. Rad i postignuća IRO-a temeljena su na suradnji sa svim dionicima u visokom obrazovanju i na partnerstvu s pojedincima i institucijama iz Hrvatske i inozemstva, i to iz svih sektora društva. IRO je u 2012. i 2013. godini uspostavio ili nastavio suradnju s čak 115 institucija i 19 stručnjaka i suradnika koji su izravno sudjelovali u projektima IRO-a.

IRO tim

Djelatnici IRO-a stručnjaci su u području obrazovnog savjetovanja i osposobljeni su za upravljanje srednjim i velikim projektima te su do sada pohađali više od 40 prestižnih domaćih i međunarodnih programa stručnog usavršavanja. U svom radu vode se načelima kao što su kreativnost, timski rad, solidarnost te predanost postizanju najviših standarda profesionalnosti i izvrsnosti u svim aspektima, a osobito je vrijedna i mreža bivših i sadašnjih asistenata na volonterskoj osnovi koja trenutno broji više od 40 mladih profesionalaca.

Tijekom svog petnaestogodišnjeg rada IRO je stekao široku domaću i međunarodnu mrežu partnera. Ostvarena su partnerstva s državnim institucijama (više od 15), visokim učilištima (više od 100), nevladinim organizacijama (više od 80) i privatnim tvrtkama (više od 10) u Hrvatskoj, te partnerstva s institucijama i organizacijama u SAD-u, Velikoj Britaniji, Francuskoj, Italiji, Njemačkoj, Finskoj, Švedskoj, Poljskoj, Mađarskoj, Sloveniji i drugim zemljama.

Više o Institutu za razvoj obrazovanja možete pronaći na web stranici <http://www.iro.hr>

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



NAJAVA NADOLAZEĆIH PROJEKTNIH DOGAĐANJA

Projektini tim i koordinacijski odbor projekta će na temelju održanih i planiranih radionica, sastanaka radne skupine za razvoj standarda kvalifikacija i zaključaka provedene ankete nastaviti s radom na usklađivanju skupova ishoda učenja i razvoju standarda kvalifikacija za polje strojarstva.

U šestom kvartalu planirane su sljedeće projektne aktivnosti:

- Izdavanje Kataloga znanja, vještina i kompetencija za studije strojarstva
- 6. sastanak projektne tima u Slavonskom Brodu
- Završna konferencija ME4CataLOgue projekta

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1:

Posredničko tijelo razine 2:

Bilten ME4CataLOgue Br.5

Kvartalni bilten projekta ME4CataLOgue (*Mechanical Engineering for Catalogue*) — Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija
Ulaganje u budućnost



Za više informacija o projektu:

prof. dr. sc. Dražan Kozak, voditelj projekta

Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku

Trg Ivane Brlić Mažuranić 2, 35000 Slavonski Brod

Tel. (035) 446-188, Fax. (035) 446-446

E-mail: dkozak@sfsb.hr, Web: <https://www.sfsb.unios.hr/>

Web projekta: <http://me4catalogue.sfsb.hr/>

Facebook: <https://www.facebook.com/pages/ME4CataLOgue/236231189867461>

Twitter: <https://twitter.com/ME4CataLOgue>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups?viewMembers=&gid=7445504&sik=1395349644808>

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Organizacijska jedinica za upravljanje strukturnim instrumentima (DEFKO)

Radnička cesta 37b, 10000 Zagreb

Tel. (01) 627-4666, Fax. (01) 627-4698

E-mail: defco@asoo.hr, Web: <http://www.asoo.hr/defco>

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Donje Svetice 38, 10000 Zagreb

Tel. (01) 4569-000, Fax. (01) 4594-301

E-mail: esf@mzos.hr, Web: www.mzos.hr

Za više informacija o Pravilniku o Registru Hrvatskog kvalifikacijskog okvira: <http://mzos.hr>

Za više informacija o EU fondovima: <http://www.strukturnifondovi.hr>

Sadržaj ovog biltena isključiva je odgovornost Strojarskog fakulteta u Slavanskom Brodu.

Projekt provode:



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Posredničko tijelo razine 1: Posredničko tijelo razine 2: