

HKO: obavijesti



rujan — listopad 2015.

Sektorski pristup HKO-a

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta do sada je uspostavilo osam sektorskih vijeća koja se osnivaju prema Zakonu o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru.

U rujnu i listopadu 2015. imenovana su dva sektorska vijeća:

Sektorsko vijeće XI. Promet i logistika

17. rujna 2015., predsjednica Štefica Mrvelj

Sektorsko vijeće IX. Ekonomija i trgovina

14. listopada 2015., predsjednica Elisabetta Fortunato

U rujnu su održane tri sjednice sektorskih vijeća:
Druga sjednica Sektorskog vijeća I. Poljoprivreda, prehrana i veterina (1. rujna 2015.)



Treća sjednica Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport (14. rujna 2015.)



Treća sjednica Sektorskog vijeća II. Šumarstvo i drvna tehnologija (16. rujna 2015.).



Sjednice su u većem dijelu bile posvećene izradi prijedloga sektorskih vijeća vezanih za Nacionalnu klasifikaciju zanimanja, što je jedna od aktivnosti predviđenih planovima rada sektorskih vijeća.

Budući da je planovima rada sektorskih vijeća predviđena i suradnja s Ekspertnom radnom skupinom za provođenje Cjelovite kurikularne reforme, na Trećoj sjednici Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport gostovao je dr. sc. Boris Jokić, voditelj Ekspertne radne skupine. Članovima Sektorskog vijeća XXI. predstavljen je koncept i temeljne ideje Cjelovite kurikularne reforme te je izražena međusobna podrška i spremnost na daljnju suradnju.

U ovom broju

Sektorski pristup HKO-a	1
Kreativni ljudski potencijali	3
Međunarodna perspektiva	6
Predstavljamo vam HKO	7
Pioniri HKO-a	8
Nove boje znanja	11
Projekt „Potpora radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a“	12

29. rujna 2015. u Hotelu International u Zagrebu održana je i radionica namijenjena članovima osnovanih sektorskih vijeća pod nazivom *Provedba Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira*. Radionicu je vodio prof. dr. sc. Mile Dželalija, istaknut stručnjak u području razvoja Hrvatske kvalifikacijskog okvira i njegova povezivanja s Europskim kvalifikacijskim okvirom te predstavnik Republike Hrvatske u Savjetodavnoj skupini za uspostavu Europskoga kvalifikacijskog okvira. Cilj radionice bio je približiti koncept Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira članovima sektorskih vijeća kao ključnih tijela u procesu njegove provedbe kako bi im se omogućilo što bolje razumijevanje i dao temelj za daljnji rad. Polazeći od

razovanja identificiranih kroz raspravu, definirane su uloge temeljnih alata Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira u njihovu otklanjanju. Članovima sektorskih vijeća pruženi je uvid u funkcioniranje spomenutih alata te su detaljnije upoznati s idejama kompetencija, ishoda učenja, standarda zanimanja, standarda kvalifikacija i Registra Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira.

Poseban naglasak pritom je stavljen na izradu, vrednoraspornost i osiguravanje kvalitete standarda kvalifikacija.

Održavanje sjednica i radionice za članove sektorskih vijeća omogućeno je u okviru projekta *Potpore radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu proslabosti postojećega sustava osiguravanja kvalitete ob-*



Radionica "Provedba Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira"

Kreativni ljudski potencijali

Nacionalno vijeće za razvoj ljudskih potencijala



Deveta sjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala

U Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta 11. rujna 2015. održana je 9. sjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala.

Članovima Nacionalnog vijeća predstavljen je model financiranja visokih učilišta koji se temelji na programskim ugovorima. 11. rujna 2015. održana je inicijalna radionica o programskim ugovorima za rektore i prorektore visokih učilišta, na kojoj su stručnjaci Svjetske banke ponudili savjetodavne usluge Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta i visokim učilištima u pripremi za sklapanje cijelovitih programskih ugovora.



Deveta sjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala

Na sjednici se raspravljalo i o modelu primjene Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju kao priprema stajališta za raspravu o kurikularnoj reformi na sljedećoj sjednici Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala.

Članovima su predstavljene i preporuke sa završne konferencije projekta „Garancija za SVE mlađe“ (Opatija, 7. srpnja 2015.) čiji je cilj povećati uključenost mladih iz alternativne skrbi u tržište rada, pri čemu se preporučene mjere odnose na tečajeve, udžbenike, stipendije, volontiranje i dodatne edukacije uz rad namijenjene mladima koji su izazli ili se pripremaju za izlazak iz domova, odnosno udomiteljskih obitelji.



Deseta sjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala

Deseta, tematska sjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala posvećena Cjelovitoj kurikularnoj reformi održana je 18. rujna 2015. u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta. Dr. sc. Boris Jokić, voditelj Ekspertne radne skupine za provedbu Cjelovite kurikularne reforme, izvjestio je članove Vijeća o osnovnim smjernicama reforme koja predviđa kurikularne i strukturne promjene odgojno-obrazovnoga sustava u skladu sa Strategijom obrazovanja, znanosti i tehnologije.

Članovi Nacionalnog vijeća podržali su rad Ekspertne radne skupine i zaključili da u daljnjoj suradnji treba u kurikularnu reformu ugraditi Hrvatski kvalifikacijski okvir kao alat koji će jamčiti trajno osiguravanje kvalitete. Nacionalno vijeće će, sukladno svojoj ulozi središnjega strateškog tijela RH za provedbu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, izraditi preporuke o modelu primjene Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira prema razinama obrazovanja.

Detaljnije obavijesti o radu Nacionalnog vijeća dostupne su na portalu www.kvalifikacije.hr.

Održana konferencija „Hrvatski kvalifikacijski okvir: znanje i kreativnost“

Hotel International, 22. i 23. listopada 2015.

U Hotelu International u Zagrebu, Konferencija je započela predstavljanjem modela predviđanja ponuđenog na tržištu rada. Konferencija „Hrvatski kvalifikacijski okvir: znanje i kreativnost“ u rada Europskog centra za razvoj strukovnog obrazovanja (CEDEFOP) organizaciji Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala, na kojoj je prezentirao CEDEFOP-ov stručnjak, g. Vladimir Kvetan.

Konferenciju je otvorila predsjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić.



Uvodna riječ
prof. dr. sc. Ružice Beljo Lučić

Prof. dr. sc. Neven Budak, predsjednik Posebnoga stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija i djelovanja na području obrazovanja i znanosti prikazao je koncept i primjenu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira u širem strateškom kontekstu.



Uvodna riječ prof. dr. sc. Nevena Budaka



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Izlaganje Vladimira Kvetana

Zahvaljujući primjeni ovog modela moguće je dobiti podatke o trendovima u zapošljavanju po sektoru i stopi aktivnosti na tržištu rada, a primjenom daljnjih modela i trendovima u zapošljavanju u sektoru po zanimanjima i kvalifikacijama. Izlaganje g. Kvetana poslužilo je kao poticaj za panel raspravu na kojoj su istaknuti stručnjaci iz perspektive svog područja rada i profesionalnog interesa ponudili odgovor na pitanje „Što će Hrvatskoj trebati 2030. g.?“



Panel rasprava
„Što će Hrvatskoj trebati 2030. g.?“

Naglašeno je da će za razvoj Hrvatske biti nužna veća primjena

temeljnih znanja iz STEM područja (prirodoslovje, tehnologija, inženjerstvo i matematika) te učinkovit sustav odgoja i obrazovanja koji će omogućiti razvoj ljudskih potencijala.

Kako Nacionalno vijeće za razvoj ljudskih potencijala daje preporuke za nacionalne politike koje temelji na istraživanjima i pouzdanom dočinjenju odluka, tako je i ova konferencija pružila priliku mlađim istraživačima da predstave i plakatima izlože svoje radove i potaknu raspravu o temama kojima se bave.

Kao poticaj za daljnja istraživanja, autorima najboljih radova dodijeljena su priznanja i novčane nagrade. Na temelju glasanja posjetitelja članovi Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala odabrali su kao najbolji rad „Komparativnu analizu mjera za povećanje zapošljivosti mladih u izabranim zemljama Europe“ autorice Danielle Kidjemet, mag. oecc. Autorici je dodijeljeno priznanje i novčana nagrada od 7.000,00 kn bruto. Autori ostala tri rada iz užeg izbora nagrađeni su priznanjima i nagradama od 3.000,00 kn bruto: dr. sc. Barbara Marušnik za rad „Jedinstveni model upravljanja ponudom i potražnjom visokoobrazovnih kvalifikacija u Republici Hrvatskoj“, Katarina Pažur Aničić, mag. inf., za rad „Strateški okvir i model zrelosti za pružanje podrške diplomantima u ranom razvoju karijera“ i mr. sc. Ivan Žilić za rad „Opće i strukovno obrazovanje: Pouke iz kvazi-eksperimenta u Hrvatskoj“.



Ulaganje u budućnost
Europska unija





Dodatak nagrada mladim istraživačima

O međunarodnoj dimenziji visokog obrazovanja govorilo se u radionici o združenim studijima i preprekama koje se javljaju u njihovoj organizaciji i provedbi.

Nositelji projekata prezentirali su svoje projektne ideje, planirane ili ostvarene rezultate ili neka od otvorenih pitanja na koja nailaze tijekom provedbe projekta, a izložili su i plakate koji se odnose na teme prezentacija.



Predstavljanje HKO projekata



Radionica o združenim studijima

Sudionici radionice osvrnuli su se na otvorena pitanja kao što su inicijalna akreditacija združenih studija te osiguravanje kvalitete združenih studija. Uz mlade istraživače, razvojnim politikama pridonose i projekti financirani iz sredstava Europske unije koji pridonose kvalitetnom i relevantnom visokom obrazovanju. Na konferenciji je predstavljeno osam odobrenih projekata iz Operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala 2007. – 2013., koji se odnose na primjenu HKO-a u visokom obrazovanju s ciljem razvoja standarda zanimanja, standarda kvalifikacija i studijskih programa uz unapređenje stručne prakse povezivanjem s poslovnim sektorom.

Predstavljanje projekata bilo je uvod za panel raspravu „Je li Hrvatski kvalifikacijski okvir doista odgovarajući alat za ostvarenje vizije relevantnog i kvalitetnog obrazovanja ili još jedna u nizu birokratskih reformi?“



Panel rasprava „Je li Hrvatski kvalifikacijski okvir doista odgovarajući alat za ostvarenje vizije relevantnog i kvalitetnog obrazovanja ili još jedna u nizu birokratskih reformi?“

Iz sadržajnih rasprava i snažne interakcije između izlagača, uvodničara rasprava, mladih istraživača, nositelje projekata i posjetitelja proizašao je Nacrt zaključaka konferencije.

Događaj je organiziran uz potporu darovnice Europske komisije za podršku nacionalnim koordinacijskim točkama za Europski kvalifikacijski okvir. Materijali s konferencije dostupni su na portalu www.kvalifikacije.hr.

Međunarodna perspektiva

Prvi *twinning* projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta

Skoplje, 14. srpnja 2015.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta odabrano je u konzorciju s poljskim Institutom za istraživanja u obrazovanju i škotskom Agencijom za kvalifikacije za provoditelja *twinning* projekta u Makedoniji: „Daljnje unapređenje sustava za razvoj i provedbu Nacionalnoga kvalifikacijskog okvira (NKO)“, u iznosu od 2.250.000 eura, za razdoblje od 18 mjeseci. To je ujedno prvi *twinning* projekt koji će Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta provoditi od hrvatskog pridruživanja Europskoj uniji.

Projektna prijava konzorcija u kojoj je sudjelovalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta podnesena je Delegaciji Europske unije u Skoplju u srpnju 2015. te je nakon predstavljanja projektne prijave u Skoplju 14. srpnja 2015., na kojem je hrvatski tim predstavljala Biljana Birač, voditeljica Službe za kvalitetu visokog obrazovanja, evaluacijski odbor ocijenio projekt najvišim ocjenama.

Početak provedbe projekta je u siječnju 2016.

Korisnička institucija je Ministarstvo obrazovanja u Makedoniji.

Voditelj konzorcija je poljski Institut za obrazovanje, a Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta će biti nadležno za provedbu aktivnosti u Komponenti 1 gdje će se, uz ostalo, pristupiti analizi postojećih zakonskih i pravnih rješenja vezanih uz Nacionalni kvalifikacijski okvir te preporukama za njihovo unapređenje, kao i izradi podzakonskih akata potrebnih za provedbu Nacionalnog kvalifikacijskog okvira, uz podizanje svijesti javnosti i svih zainteresiranih dionika. Ključna stručnjakinja za Komponentu 1, a ujedno i voditeljica projektnoga tima Ministarstva je Ana Tecilazić Goršić, načelnica Sektora za kvalitetu visokog obrazovanja, međunarodnu suradnju i europske poslove dok su ostali članovi projektnoga tima Biljana Birač, voditeljica Službe za kvalitetu visokog obrazovanja, Josipa Češnovar, voditeljica Odjela za Hrvatski kvalifikacijski okvir, Jure Biloglav, viši stručni savjetnik u Odjelu za Hrvatski kvalifikacijski okvir te prof. dr. sc. Mile Dželalija s Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Splitu.

CEDEFOP, Forum o definiranju i zapisivanju ishoda učenja

Solun, 24. i 25. rujna 2015.

U sjedištu Europskoga centra za razvoj strukovnog obrazovanja (CEDEFOP-a) 24. i 25. rujna 2015. održan je prvi forum posvećen definiranju i zapisivanju ishoda učenja u strukovnim kvalifikacijama.

Ideja održavanja foruma utemeljena je na istraživanju CEDEFOP-a koje je pokazalo da ne postoji jedinstven način definiranja i primjene ishoda učenja. Cilj foruma bio je istražiti primjenu koncepta ishoda učenja u kurikulumima i standardima u inicijalnom strukovnom obrazovanju u različitim državama Europe, uz predstavljanje što većeg broja nacionalnih pristupa. Kao polazište uzete su tri strukovne kvalifikacije, i to iz cijelski okvir.

područja vodoinstalaterstva, upravljanja CNC strojevima te turizma. Na temelju predstavljenih pristupa povedena je rasprava i razmjena iskustava između predstavnika različitih dionika i država, a kao rezultat identificirani su glavni izazovi, različitosti i mogućnosti u primjeni koncepta ishoda učenja u strukovnom obrazovanju.

Forum je okupio stručnjake i dionike izravno uključene u definiranje i zapisivanje ishoda učenja, ali i predstavnike tijela na razini donošenja politika. U ime Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta na forumu je sudjelovala Barbi Svetec iz Odjela za Hrvatski kvalifikacijski okvir.

Predstavljamo vam Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO)

Radionica projekta „Agroskill“ na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Zagreb, 11. rujna 2015.

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu organizirao je 11. rujna 2015. radionicu projekta „Agroskill“ trajao je do rujna 2015. Predstavnici Agronomskog financiranog iz europskog Programa za cjeloživotno učenje Leonardo da Vinci. Agroskill je projekt čiji je cilj bio uspostava zajedničkog okvira za priznavanje neformalnog i informalnog obrazovanja na europskoj razini u području poljoprivrede, uz projektni tim sastavljen od devet partnera iz osam zemalja Europe. Projekt je započeo u listopadu 2013. i

fakulteta održali su predavanje o potrebi za cjeloživotnim obrazovanjem u području poljoprivrede u Hrvatskoj. Jure Biloglav, viši stručni savjetnik u Odjelu za HKO Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta, projektnim je partnerima predstavio trenutno stanje u razvoju HKO-a te temeljne odredbe vezane uz razvoj sustava vrednovanja i priznavanja neformalnog i informalnog učenja.

Znanstveni skup „Primjena kvalifikacijskog okvira u području prava i u području socijalnih djelatnosti“ na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Zagreb, 24. i 25. rujna 2015.

U Zagrebu je 24. i 25 rujna 2015. u organizaciji Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održan znanstveni skup pod nazivom „Primjena kvalifikacijskog okvira u području prava i u području socijalnih djelatnosti“. Na skupu je sudjelovala mr. sc. Ana Tecilazić Goršić, načelnica Sektora za kvalitetu visokog obrazovanja, međunarodnu suradnju i europske poslove Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta s predavanjem o ulozi HKO-a u osiguravanju kvalitete u višokom obrazovanju. Pošavši od obrazovnih politika na europskoj razini te hrvatskih strateških i zakono-

davnih okvira, naglašena je važnost kvalifikacijskih okvira u osiguravanju kvalitete. Kao temeljni elementi osiguravanja kvalitete u smislu HKO-a istaknuta su ishodi učenja i standardi kvalifikacija. Istaknuta je uloga HKO-a u postizanju relevantnosti kvalifikacija te njihova usklađivanja s potrebama tržišta rada, pri čemu je naglasak stavljen na važnost veze između standarda zanimanja, standarda kvalifikacija i studijskih programa. Zaključno, istaknuta je važnost podrške koju provedba HKO-a dobiva kroz europske fondove.

Okrugli stol u sklopu projekta "Možemo zajedno! Prvi korak ka učinkovitom socijalnom dijalogu u Hrvatskoj"

Zagreb, 23. listopada 2015.

U sklopu projekta pod nazivom "Možemo zajedno! Prvi korak ka učinkovitom socijalnom dijalogu u Hrvatskoj" koji provodi Hrvatski sindikat male privrede, organiziran je okrugli stol na kojem je potaknuta rasprava vezana uz Europski sporazum o implementaciji europskih frizerskih certifikata (EHC), potpisnici UNI Europa kosa i ljepota, Coiffure EU i socijalni partneri, a kojim je definiran europski standard zanimanja za frizera povezan s Europskim kvalifikacijskim okvirom. Primjenom navedenog dokumenta predviđena je mogućnost obnove standarda

zanimanja za frizera svake četiri godine ako se pojave značajne izmjene u opsegu posla frizera ili nastavak potrebe za osposobljavanjem. Na okruglom stolu Jure Biloglav, viši stručni savjetnik u Odjelu za HKO Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta, je održao prezentaciju o razvoju i provedbi HKO-a s posebnim naglaskom na razvoj Registra HKO-a u uspostavi preostalih sektorskih vijeća te daljnji razvoj sustava vrednovanja i priznavanja neformalnog učenja.

Pioniri HKO-a

„IURISPRUDENTIA – Unapređenje kvalitete obrazovanja na pravnim fakultetima osječkog, riječkog i splitskog sveučilišta“

Osijek, 10. rujna 2015.

10. rujna 2015. godine održana je uvodna aktivnostima i certificiranje standarda kvalitete, a konferencija „IURISPRUDENTIA – Unapređenje okrugli stolovi u Osijeku, Splitu i Rijeci okupit će važne kvalitete obrazovanja na pravnim fakultetima dionike iz područja prava i pravnih znanosti te s osječkog, riječkog i splitskog sveučilišta“. Kroz projekt područja tržista rada - predstavnike strukovnih će biti izrađena dva standarda kvalifikacija (jedan za udruga, komora, državnih, regionalnih i lokalnih integrirani preddiplomski i diplomske sveučilišne studije institucija, zatim predstavnike poslodavaca, i drugi za stručni upravljanje studij) i unaprijeđena dva studenata i studentskih udruge.

studijska programa (integrirani i stručni), kao i Voditeljica Odjela za Hrvatski kvalifikacijski okvir, nastavničke kompetencije. Provest će se istraživanje Josipa Češnovar, na konferenciji je održala koje će obuhvatiti studente, bivše studente i prezentaciju o konceptu i primjeni Hrvatskoga poslodavce, a informacije prikupljene od poslodavaca kvalifikacijskog okvira, kojom je sudionicima omogućiti kreiranje relevantne baze podataka predstavila zakonodavni i institucionalni okvir za potrebne pri izradi standarda i unaprjeđenju provedbu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira te studijskih programa). Među planiranim je mogućnosti financiranja kroz EU fondove.

Inicijalna konferencija projekta "Stand4INFO" na Fakultetu organizacije i informatike, Sveučilište u Zagrebu

Varaždin, 17. rujna 2015.

U organizaciji Fakulteta organizacije i informatike, tavnim planovima i programima preddiplomskih i diplomskih studija informatike, uspostavljenjem održivog partnerstva i povezanosti dionika, informiranjem javnosti i dionika (nastavnika, studenata i poslodavaca) o važnosti uspostave HKO-a te educiranjem nastavnika o inovativnim metodama poučavanja.

Varaždin, Sveučilište u Zagrebu, 17. rujna 2015. održana je inicijalna konferencija projekta "Stand4INFO - Razvoj visokoobrazovnih standarda zanimanja, standarda kvalifikacije i studijskih programa na osnovama Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u području informatike" koji je financiran u sklopu Europskog socijalnog fonda, operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala. Nositelj projekta je Fakultet organizacije i informatike, a partneri na projektu su: Sveučilište u Zagrebu (Centar za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i Centar za savjetovanje i podršku studentima), Sveučilište u Rijeci (Odjel za informatiku), Tehničko veleučilište u Zagrebu, Hrvatski informatički zbor, APIS IT d.o.o., Mobilisis d.o.o. i Evolva d.o.o. Na inicijalnoj konferenciji predstavljen je glavni cilj projekta.

Očekuje se da će projekt Stand4INFO rezultirati izrađenim prijedlozima standarda kvalifikacija i standarda zanimanja u području informatike, revidiranim na-

Projekt će pridonijeti unaprjeđenju kvalitete visokog obrazovanja u području informacijskih i komunikacijskih znanosti u skladu s ciljevima HKO-a, povećanju zapošljivosti studenata informacijskih i komunikacijskih znanosti i tehnologija, budućih sudionika tržista rada te kontinuiranom unaprjeđenju kompetencija nastavnika u skladu s načelima Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira.

Na konferenciji je sudjelovao Jure Biloglav, viši stručni savjetnik u Odjelu za Hrvatski kvalifikacijski okvir Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta.

„Unapređivanje postupka vrednovanja programa na Sveučilištu u Rijeci: pilot projekt“

Rijeka, 25. rujna 2015.

U sklopu projekta "Unapređivanje postupka vrednovanja programa na Sveučilištu u Rijeci: pilot projekt" izradu standarda kvalifikacija. U prezentaciji je prikazano na koji način će razvoj HKO-a utjecati na unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju, s posebnim naglaskom na osiguravanje kvalitete kvalifikacijskog okvira: spona visokog obrazovanja i tržišta rada". Voditeljica Službe za kvalifikacije, Biljana Birač, na konferenciji je predstavila Hrvatski kvalifikacijski okvir i Registar kvaliteta u znanosti i visokom obrazovanju u kojem će biti predloženo odobravanje novih studijskih programi prema metodologiji Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira s naglaskom na skog okvira.

Projekt „Usvajanje načela HKO u visokoobrazovnim institucijama u polju ekonomija – ECONQUAL“

Zagreb, 5. listopada 2015.

U Zagrebu je 5. listopada 2015. godine u organizaciji Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira. Događaju je Sveučilišta u Rijeci održano savjetovanje vezano za prisustvovala mr. sc. Ana Tecilazić Goršić, načelnica rezultate preliminarnog istraživanja o potrebama Sektora za kvalitetu visokog obrazovanja, tržišta rada radi razvoja potrebnih kvalifikacija u međunarodnu suradnju i europske poslove okviru projekta „Usvajanje načela HKO u Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, koja je visokoobrazovnim institucijama u polju ekonomija – održala prezentaciju o Hrvatskom kvalifikacijskom ECONQUAL.“ Projekt je financiran bespovratnim okviru s naglaskom na njegovo ulozi u osiguravanju sredstvima dodijeljenim u okviru poziva na dostavu kvalitete.

projektnih prijedloga HR.3.1.15 Unapređivanje

Radionica kurikularnog planiranja u sklopu projekta „E-MOBIL“ u Matici Obrtnika

Zagreb, 8. – 10. listopada 2015.

U okviru poziva "Modernizacija školskih kurikulum učenicima omogućiti stjecanje kompetencija koje će u strukovnim školama u skladu s Hrvatskim im nakon završetka školovanja osigurati bolju kvalifikacijskim okvirom i potrebama tržišta rada – poziciju na tržištu rada. U razdoblju od faza II" provodi se projekt „E-MOBIL, ekološki 8. do 10. listopada 2015. u Zagrebu su u okviru usmjeren i moderniziran kurikulum za projekta održane radionice usmjerene na automehaničare“. Projekt je započeo u svibnju ove upoznavanje nastavnika s procesom kurikularnog godine, a predviđeno trajanje je 12 mjeseci. planiranja temeljenog na Hrvatskom kvalifikacijskim Vrijednost mu je oko dva milijuna kuna, a financiran okviru. Na radionicama je sudjelovalo 80 strukovnih je iz Europskoga socijalnog fonda. Namijenjen je u nastavnika koji će u budućnosti provoditi izmjene u prvom redu modernizaciji kurikuluma za zanimanja kurikulumu vlastitih škola. automehaničar i tehničar za vozila i vozna sredstva u Prezentaciju o razvoju i važnosti Hrvatskoga strukovnim školama, uvođenjem sadržaja o kvalifikacijskog okvira održao je Jure Biloglav, viši električnim i hibridnim pogonima vozila te primjeni i stručni savjetnik u Odjelu za Hrvatski kvalifikacijski dijagnostici senzora. U kurikulumu će se uvesti okvir Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta. moderni sadržaji potrebni tržištu rada koji će

Edukacija nositelja projekata u okviru poziva za *Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira*

Radionice o izradi standarda zanimanja i standarda kvalifikacija

Zagreb, 15. i 16. listopada 2015.

U Zagrebu su 15. listopada 2015. u Hotelu Westin i 16. listopada 2015. u Hotelu International održane radionice o izradi standarda zanimanja i standarda kvalifikacija za nositelje projekata iz provedbe natječaja *Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira* (HKO-a). Radionica je nastavak stručne potpore koju Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava pružaju visokim učilištima kroz radionice radi što kvalitetnije izrade standarda zanimanja i standarda kvalifikacija.

Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava je u okviru radionice predstavilo metodologiju izrade standarda zanimanja koja polazi od Ankete o standardu zanimanja, čiji je glavni cilj identificirati potrebno znanje i vještine koje poslodavci traže od svojih budućih djelatnika, a podatci se razmatraju i u okviru fokus-grupe.



Predstavljanje metodologije za izradu standarda zanimanja

U izradi standarda zanimanja ključni su i podatci koji će biti dostupni putem HKO portala Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, koji objedinjuje relevantne podatke na hrvatskom tržištu rada iz različitih izvora, nudi pregled kretanja zapošljivosti u 25 sektora HKO-a prema dobroj, spolnoj i regionalnoj pripadnosti, predstavlja potražnju za sektorskim zanimanjima te pregled obrazovnih programa. Do sada je dvadeset nositelja projekata već zatražilo pristup Anketi o standardu zanimanja za izradu standarda zanimanja u trenutačno provođenim projektima.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta predstavilo je metodologiju izrade standarda kvalifikacija, od-

nosno kako se popunjava Zahtjev za upis standarda kvalifikacije u Registr HKO-a.



Predstavljanje metodologije za izradu standarda kvalifikacija

U izradi standarda potrebno je povezati u konzorcije visoka učilišta koja izvode studijske programe i ostale relevantne dionike poput poslodavaca i strukovnih udruga. Od presudne je važnosti da prvi izgrađeni standardi budu kvalitetni, što će se osigurati konzultacijskim dijalogom sa sektorskim vijećima HKO-a kako bi izrada standarda od rane faze bila usklađena s metodologijom HKO-a i osigurala svoj upis u Registr HKO-a.



Sudionici radionice

Radionica je provedena u okviru projekta *Potporna radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a*.

Nove boje znanja

Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije



Posebno stručno povjerenstvo za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija i djelovanja na području obrazovanja i znanosti

Posebno stručno povjerenstvo za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija i djelovanja na području obrazovanja i znanosti predstavilo je 9. rujna 2015. godine u Vladi Republike Hrvatske projekt „Nove boje znanja“ o provedbi Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije. Projekt je predstavio prof. dr. sc. Neven Budak, predsjednik Posebnog stručnog povjerenstva. Zamjenik ministra znanosti, obrazovanja i sporta, prof. dr. sc. Roko Andričević, naglasio je da Strategija predstavlja i temeljni dokument za povlačenje sredstava iz fondova Europske unije. Komunikacijsku strategiju i vizualni identitet projekta „Nove boje znanja“ izradili su suradnici Studija dizajna Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a javnosti je predstavljena i web stranica na kojoj se može detaljno informirati o provedbi projekta (www.novebojeznanja.hr). Kako bi informirala građane o provedbi Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, Vlada RH je organizirala *Facebook chat* „Reformiramo obrazovni sustav – nove boje znanja“. U online razgovoru sudjelovali su članovi Posebnog stručnog povjerenstva za provedbu Strategije prof. dr. sc. Neven Budak, prof. dr. sc. Vladimir Mrša, dr. sc. Petar Bezinović, dr. sc. Teo Matković te voditelj Ekspertne radne skupine za provođenje Cjelovite kurikularne reforme dr. sc. Boris Jokić. Preko 2700 građana virtualno se pridružilo *Facebook* događaju. 14. listopada 2015. godine održan je sastanak predstavnika Posebnog stručnog povjerenstva za

provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije te predstavnika Hrvatske radiotelevizije, na čelu s ravnateljem Goranom Radmanom. Na sastanku je istaknuta potreba aktivne suradnje i partnerstva po pitanju isticanja i ukazivanja na važnost obrazovanja kao hrvatskog razvojnog prioriteta. Okupljeni su se složili kako je nužno medijsko praćenje Novih boja znanja, kako bi se građani Hrvatske pravovremeno informirali o dugoročno planiranim aktivnostima koje će cjelokupni obrazovni sustav prilagoditi potrebi razvoja inovativnog društva i gospodarstva, a prvenstveno jer se radi o projektu od nacionalnog interesa. Dogovoren je daljnji nastavak suradnje u zajedničkom osmišljavanju i oblikovanju informativnog izvještavanja čiji je najvažniji cilj senzibilizirati i uključiti javnost u ostvarivanje ovog iznimno važnog strateškog projekta.

Radna skupina za izradu prijedloga, ciljeva, mjera i nadležnosti vezanih uz stručno izdavaštvo, tijelo koje je osnovalo Posebno stručno povjerenstvo, izradila je SWOT analizu izdavačkog sektora. Zaključeno je da su tri osnovna cilja sljedeća: osigurati opstanak znanstvene i stručne knjige, osigurati potporu za znanstvenu i stručnu knjigu te osigurati preduvjete za međusektorsku suradnju. SWOT analiza poslužila je kao temelj za rad na nacrtu dokumenta „Ciljevi, mjere i nadležnosti za izlazak iz krize stručnog izdavaštva“. Ekspertna skupina za praćenje i planiranje provedbe obrazovanja odraslih, koju je također osnovalo Posebno stručno povjerenstvo, uspostavila je podskupine zadužene za razradu pojedinih tematskih cjelina koje obuhvaćaju mjere iz područja Strategije posvećene obrazovanju odraslih. Ekspertna skupina razradila je Operativni plan provedbe mjera s prioritetima i razradom aktivnosti unutar pojedinih mjera.

U okviru projekta Nove boje znanja izrađeni su sljedeći videozapisи:

[Rani i predškolski, osnovnoškolski i srednjoškolski odgoj i obrazovanje,](#)
[Visoko obrazovanje,](#)
[Obrazovanje odraslih,](#)
[Cjeloživotno obrazovanje,](#)
[Znanost i tehnologija.](#)

Projekt „Potpora radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a“

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta nositelj je projekta „Potpora radu HKO sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a“ u iznosu od 1.917.000,00 kuna koji sufinancira Europska unija iz Europskoga socijalnog fonda (ESF-a) u iznosu od 85%. Projekt se provodi u sklopu Operativnog programa „Razvoj ljudskih potencijala“ 2007. - 2013. u skladu s ciljevima prioritetne osi 3. Unaprjeđenje ljudskog kapitala u obrazovanju, istraživanju i razvoju, a provodit će se u trajanju od 15 mjeseci, odnosno u razdoblju između siječnja 2015. i travnja 2016.

Cilj projekta je pružiti potporu uspostavi i djelovanju sektorskih vijeća te s njima povezanih drugih dionika važnih za provedbu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, sukladno Zakonu o HKO-u. Također, projektom se namjerava pružiti potpora Agenciji za znanost i visoko obrazovanje u vrednovanju usklađenosti studijskih programa u odnosu na odgovarajuće standarde kvalifikacija te Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta u vrednovanju usklađenosti obrazovnih programa u odnosu na odgovarajuće standarde kvalifikacija iz Registra HKO-a.

Projektom će se šira javnost nastojati upoznati s razvojem HKO-a, njegovom svrhom i mogućnošću korištenja tokom obrazovanja, učenja i zapošljavanja.

