

HKO: obavijesti

studeni-prosinac 2016.



KREATIVNI LJUDSKI POTENCIJALI

Održana 18. sjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala

U Ministarstvu znanosti i obrazovanja 8. prosinca 2016. održana je 18. sjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala (NVRLJP-a) na kojoj je prof. dr. sc. Petar Bezinović predstavio članovima NVRLJP-a projekt „Vanjsko vrednovanje odgojno-obrazovnih ustanova kao mehanizam osiguravanja kvalitete obrazovanja u RH“ koji provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Razmatrani su prijedlozi izmjena Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru koje je predložila Tematska radna skupina 6. *Praćenje i unaprjeđenje primjene HKO-a* i status provedbe aktivnosti iz Okvirnoga programa rada NVRLJP-a za 2016. godinu. Članovi NVRLJP-a informirani su o održanim i planiranim konzultativnim



Izlaganje prof. dr. sc. Petra Bezinovića



18. sjednica NVRLJP-a

i edukativnim radionicama za članove sektorskih vijeća.

NVRLJP usvojio je *Smjernice za usklađivanje studijskih programa sa standardima kvalifikacija i izradu novih studijskih programa usklađenih s HKO-om, Preporuke NVRLJP-a za uspješniju provedbu projekata primjenom HKO-a, Upitnik za članove NVRLJP-a u svrhu prikupljanja informacija koje utječu na razvoj ljudskih potencijala i Opis posla stručnjaka za izradu studije o određivanju prioriteta sektora/podsektora Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira*. Kao termin održavanja sljedeće sjednice NVRLJP-a dogovoren je 2. veljače 2017. godine.

U studenome i prosincu dosad uspostavljena sektorska vijeća sudjelovala su u nizu aktivnosti.

Radionice za članove sektorskih vijeća

U sklopu cjelovite edukacije koju prolaze članovi svih sektorskih vijeća kao dio pripreme za obavljanje zadaća propisanih Zakonom o HKO-u (NN, 22/13), u studenome i prosincu održane su dvije radionice.

U Ministarstvu znanosti i obrazovanja 29. studenoga 2016. godine održana je radionica o **vrednovanju skupova ishoda učenja** za članove sektorskih vijeća koji dosad nisu bili u mogućnosti prisustvovati već održanim radionicama na tu temu. Vrednovanje prijedloga skupova ishoda učenja, koji će kao dijelovi standarda kvalifikacija činiti okosnicu Registra HKO-a, jedna je od ključnih uloga sektorskih vijeća, a edukacija članova od presudne je važnosti za uspješno i kvalitetno vrednovanje. Stoga su na radionici članovima sektorskih vijeća predstavljeni postupak i elementi vrednovanja skupova ishoda učenja, a članovi su dobili i priliku za aktivno sudjelovanje u vrednovanju na temelju konkretnih primjera.

Osim članova sektorskih vijeća, na radionici su sudjelovali i predstavnici Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala, budući da je jedna od njihovih uloga praćenje i vrednovanje rada sektorskih vijeća.

Radionicu je vodio prof. dr. sc. Mile Dželalija, istaknut stručnjak u području razvoja HKO-a i njegova povezivanja s Europskim kvalifikacijskim okvirom (EQF-om) i predstavnik RH u Savjetodavnoj skupini za uspostavu EQF-a.



Radionica o vrednovanju skupova ishoda učenja

U Sveučilišnom računskom centru Sveučilišta u Zagrebu 14. prosinca 2016. godine održana je radionica za članove sektorskih vijeća posvećena **Informacijskom sustavu Registra HKO-a** (ISRHKO-u).

ISRHKO je središnje mjesto za pohranu podataka Registra HKO-a. U skladu s Pravilnikom o Registru HKO-a (NN, 64/14), u Registar HKO-a pohranjivat će se podatci vezani uz razvoj i provedbu HKO-a, a prije svega standardi kvalifikacija, skupovi ishoda učenja, standardi zanimanja i skupo-

vi kompetencija. Također, u Registar će se pohranjivati i podatci o programima, ustanovama i drugi relevantni podatci.

ISRHKO uključuje zasebne programske module putem kojih predlagatelji predaju, a sektorska vijeća vrednuju zahtjeve za upis u Registar HKO-a, kao i mrežnu stranicu koja omogućava uvid u javne podatke Registra HKO-a.

S obzirom na važnost ISRHKO-a kao alata kojim će se sva sektorska vijeća koristiti pri vrednovanju zahtjeva za upis u Registar HKO-a, na radionici su članovi sektorskih vijeća upoznati s ulogama ISRHKO-a, računalnom infrastrukturom, procesima pripreme, predavanja i vrednovanja zahtjeva za upis u Registar HKO-a, kao i programskim modulima, pri čemu je naglasak stavljen na programski modul *Sektorska vijeća* i njegovu upotrebu pri vrednovanju zahtjeva za upis u Registar HKO-a.

Budući da je za razvoj ISRHKO-a zadužen Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu, radionicu je vodio mr. sc. Ognjen Orel, voditelj Službe za akademske informacijske sustave.



Radionica o ISRHKO-u

Konzultativne radionice s predlagateljima standarda

Sektorska vijeća nastavila su sudjelovati u konzultativnim radionicama s predlagateljima standarda – projektnim timovima projekata sufinanciranih u okviru Europskoga socijalnog fonda slijedom poziva na dostavu projektnih prijedloga „Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu HKO-a“ i „Jačanje kapaciteta ustanova za obrazovanje odraslih – faza II“. Riječ je o projektima u okviru kojih su razvijeni ili se razvijaju prijedlozi standarda zanimanja i standarda kvalifikacija, a svrha je konzultativnih radionica omogućiti projektnim timovima da svoje prijedloge predstavljaju relevantnom sektorskom vijeću i nadležnim ministarstvima kako bi prije predavanja zahtjeva za upis u Registar HKO-a i vrednovanja prijedloga dobili smjernice za njihovu doradu i dodatno unapređenje njihove kvalitete. Također,

konzultativne radionice dio su cjelovite edukacije sektorskih vijeća, odnosno dio pripreme za obavljanje njihove temeljne zadaće – vrednovanja prijedloga standarda prije njihova upisa u Registar HKO-a.

Konzultativne radionice održane su u Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

Na konzultativnoj radionici održanoj 23. studenoga 2016. sudjelovali su članovi **Sektorskog vijeća I. Poljoprivreda, prehrana i veterina** te predstavnici projektnog tima projekta „Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede“, čiji je nositelj Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. Projektni tim predstavio je četiri izrađena prijedloga standarda zanimanja (od ukupno devet): *agroeconomist, tehnolog u animalnoj proizvodnji, tehnolog u gospodarenju energijom i otpadom iz poljoprivrede i tehnolog zaštite okoliša u održivoj poljoprivredi* te dva izrađena prijedloga standarda kvalifikacija: *sveučilišni prvostupnik inženjer bilinogojstva i sveučilišni prvostupnik inženjer hortikulture*.



Projekt „Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede“

Nadalje, na konzultativnim radionicama održanima 24. studenoga 2016. godine sudjelovali su članovi **Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport** te predstavnici dvaju projektnih timova. Projektni tim projekta „Standardi kvalifikacija i unapređivanje kvalitete studijskih programa odgajatelja i učitelja“, čiji je nositelj Učiteljski fakultet



Projekt „Standardi kvalifikacija i unapređivanje kvalitete studijskih programa odgajatelja i učitelja“

Sveučilišta u Rijeci, predstavio je prijedloge standarda zanimanja *odgajatelj djece rane i predškolske dobi* te *stručni suradnik – odgajatelj djece rane i predškolske dobi*, a u okviru projekta izrađeni su i prijedlozi standarda kvalifikacija *sveučilišni prvostupnik ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja, magistar ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja* te *magistar primarnog obrazovanja* koji će biti predstavljeni naknadno. Projektni tim projekta „Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija stručnjaka za obrazovanje odraslih“, čiji je nositelj Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, predstavio je prijedloge standarda zanimanja *andragog i nastavnik u obrazovanju odraslih* i prijedloge standarda kvalifikacija *magistar andragogije i nastavnik u obrazovanju odraslih*.



Projekt „Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija stručnjaka za obrazovanje odraslih“

Na konzultativnoj radionici održanoj 15. prosinca 2016. godine sudjelovali su članovi **Sektorskog vijeća IX. Ekonomija i trgovina** te predstavnici projektnog tima projekta „Osnaživanje kompetencija za zapošljavanje u drogerijama“, čiji je nositelj ustanova za obrazovanje odraslih Callidus. Projektni tim predstavio je izrađene standard zanimanja i standard kvalifikacije *drogerist*.



Projekt „Osnaživanje kompetencija za zapošljavanje u drogerijama“

Usmjeravanjem projektnih timova pri izradi i doradi prijedloga standarda, ali i praktičnom pripremom članova sektorskih vijeća za što kvalitetnije vrednovanje u okviru konzultativnih radionica, doprinijet će se kvaliteti standarda u konačnici upisanih u Registar HKO-a.

Sjednice sektorskih vijeća

U Ministarstvu znanosti i obrazovanja 15. prosinca 2016. godine održana je **Treća sjednica Sektorskog vijeća IX. Ekonomija i trgovina**. Na sjednici je nastavljen rad na preporukama za promjene i unapređenja u Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja, za dio koji se odnosi na sektor Ekonomija i trgovina, započet na prethodnoj sjednici. Zadatak je Sektorskom vijeću IX., kao i ostalim uspostavljenim sektorskim vijećima, povjerilo Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava. Sektorsko vijeće IX. zadatku je dosad posvetilo dvije sjednice, a dogovoreno je da će preostala otvorena pitanja riješiti i konačne zaključke donijeti naknadno elektroničkim putem.



Treća sjednica Sektorskog vijeća IX. Ekonomija i trgovina

Održavanje radionica i sjednica omogućeno je u okviru provedbe projekta „Uspostava i upravljanje Registrom HKO-a kao potpora radu Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a“, sufinanciranoga iz Europskoga socijalnog fonda, kojemu je jedan od ciljeva potpora aktivnostima sektorskih vijeća.

Javni poziv za vanjske sektorske stručnjake

Ministarstvo znanosti i obrazovanja objavilo je javni poziv za iskazivanje interesa za stručnjake koji će sudjelovati kao potpora radu radnih skupina sektorskih vijeća u svrhu osiguravanja kvalificiranih stručnjaka za vrednovanje standarda zanimanja, standarda kvalifikacija i skupova ishoda učenja svih profila i razina. Vanjski sektorski stručnjaci sudjelovat će u vrednovanju onih zahtjeva za upis u Registar HKO-a za vrednovanje kojih članovi sektorskih vijeća nemaju odgovarajući profil ili razinu kvalifikacije. Javni poziv otvoren je do 31. prosinca 2016. godine, a bit će ponovljen i početkom 2017. godine.

PIONIRI HKO-a

Završio projekt „Stepenica više u poljoprivredi“

Srednja škola Arboretum Opeka u Marčanu i partner Poljoprivredna škola iz Zagreba 29. studenoga 2016. godine završili su provedbu projekta **„Stepenica više u poljoprivredi“**. Projektom su razvijena dva nova programa obrazovanja odraslih: *Voditelj agroturističkog gospodarstva* i *Proizvođač*

i prerađivač ljekovitog i aromatičnog bilja. Novi programi temeljeni su na ishodima učenja i usklađeni s prijedlozima standarda kvalifikacija i standarda zanimanja razvijenima u okviru projekta. Projekt je omogućio ostvarivanje kadrovskih i materijalnih uvjeta za provedbu novih programa, uključujući unapređivanje kompetencija strukovnih nastavnika obiju škola i nabavu opreme neophodne za provedbu pilot programa osposobljavanja.

U nove programe upisano je ukupno 40 polaznika – nezaposlenih osoba koje se bave poljoprivredom te vlasnika poljoprivrednih gospodarstava koji teže razvoju agroturizma, prodaji i promociji vlastitih proizvoda. Osposobljavanje je počelo 3. listopada 2016. godine, a završilo 14. studenoga 2016. godine. Završna konferencija održana je 16. studenoga 2016. u Zagrebu, a 17. studenoga 2016. u Marčanu.

Projekt je sufinanciran iz Europskoga socijalnog fonda u sklopu Operativnog programa „Razvoj ljudskih potencijala 2007. – 2013.“, slijedom poziva na dostavu projektnih prijedloga „Jačanje kapaciteta ustanova za obrazovanje odraslih – faza II.“ Vrijednost projekta je 734.998,87 kn, od čega 698.248,93 kn ili 95% predstavlja financijsku potporu Europske unije.



Suradnjom do stručnjaka za EU projekte

Vukovarsko-srijemska županija bogatija je za 20 novih stručnjaka za pripremu i provedbu projekata Europske unije (EU-a) – rezultat je to projekta čiji je nositelj Pučko otvoreno učilište Vinkovci s partnerima Agencijom za razvoj Vukovarsko-srijemske županije Hrast d.o.o. i Općinom Nijemci, a pod nazivom „EU PRO – Lokalnim partnerstvom do stručnjaka za EU projekte“.

Projekt je sufinanciran iz Europskoga socijalnog fonda u sklopu Operativnog programa „Razvoj ljudskih potencijala 2007. – 2013.“, slijedom poziva na dostavu projektnih prijedloga „Jačanje kapaciteta ustanova za obrazovanje odraslih – faza II“. Ukupna vrijednost projekta je 1.422.369,71 kn, od čega Europska unija financira 95% iznosa, odnosno 1.351.251,22 kn. „Projektom se zadovoljava potrebe lokalnog tržišta za educiranim voditeljima EU projekata, jer poduzetnici često zbog nedostatka vremena i stručnog znanja nisu u mogućnosti sami pisati, pripremati i provoditi projekte“, ističe voditeljica projekta i ravnateljica učilišta Rozalija Jurković.

Provedba projekta započela je u Pučkom otvorenom učilištu Vinkovci 30. studenog 2015. godine i trajala je do 29. studenog 2016. godine. Najvažniji ostvareni rezultati projekta ogledaju se u:

- izrađenom novom programu osposobljavanja *Suradnik za pripremu i provedbu EU projekta*, uz standard kvalifikacije i standard zanimanja, koji je pohađalo 20 polaznika i koji je obuhvatio 120 sati nastave, od čega je dio iskustvene nastave odrađen u Agenciji za razvoj Vukovarsko-srijemske županije Hrast d.o.o.;
- izrađenom programu usavršavanja *Specijalist za EU fondove*, čije je online pilotiranje modula pohađalo 11 polaznika tijekom 50 sati nastave;
- oblikovanoj platformi za umrežavanje, e-učenje i sustav kvalitete u programima za obrazovanje odraslih – implementiranom i testiranom renomiranom sustavu za učenje na daljinu te kreira-



nom selekcijskom postupku za potencijalne polaznike programa (utvrđivanje poželjnih karakteristika kandidata, psihologijsko testiranje, razvoj instrumenata za mjerenje ulaznih i izlaznih kompetencija polaznika);

- unapređenju andragoških i digitalnih kompetencija nastavnika u obrazovanju odraslih te
- promoviranim projektnim aktivnostima.

„Ovakav projekt je od izuzetnog značaja za područje općine Nijemci jer želimo osposobiti što veći broj mladih, visokoobrazovanih osoba za pripremu i provedbu projekata financiranih iz fondova EU-a te njihovu implementaciju na području općine Nijemci, kroz sustav cjeloživotnog obrazovanja i stjecanje novih znanja i vještina potrebnih za konkurentniju tržišnu utakmicu unutar Europske unije.“ – poručuje Ivica Klem, načelnik Općine Nijemci, koja je partner na projektu.

Završna konferencija i studijski posjet u okviru projekta „Razvoj obrazovnih programa za građevinska zanimanja u području energetski učinkovite gradnje“

Projekt pod nazivom „Razvoj obrazovnih programa za građevinska zanimanja u području energetski učinkovite gradnje“ proveli su Mješovita industrijsko-obrtnička škola iz Karlovca te projektni partneri Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola iz Varaždina, Karlovačka županija i Varaždinska županija.

Ciljevi projekta su ostvareni te su razvijena dva programa usavršavanja i dva standarda kvalifikacija, tiskani priručnici, u objema školama nabavljena oprema u vrijednosti od 87.196 kn, educirano 11 nastavnika, a 19 osoba iz Karlovačke i Varaždinske županije osposobljeno za nova zanimanja u području energetski učinkovite gradnje. Također uspostavljeno je partnerstvo između predstavnika županija, poslodavaca, obrtnika i ustanova za obrazovanje odraslih radi usklađivanja obrazovnih programa i potreba tržišta rada u Karlovačkoj i Varaždinskoj županiji.

U Karlovcu je 18. studenoga 2016. godine održana završna konferencija projekta na kojoj su, uz Mješovitu industrijsko-obrtničku školu iz Karlovca kao organizatora, sudjelovali i predstavnici Graditeljske, prirodoslovne i rudarske škole iz Varaždina, predstavnici Karlovačke i Varaždinske županije, Obrtničke komore i Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

U okviru projekta, 26. studenog 2016. nastavnici Mješovite industrijsko-obrtničke škole i Graditeljske, prirodoslovne i rudarske škole iz Varaždina bili su u studijskom posjetu Ortweinschule u Grazu. Ravnatelj škole, dipl. ing. Wolfgang Kern, za vrijeme dana



otvorenih vrata dočekao je i ugostio nastavnike. Uz stručno vodstvo nastavnici su posjetili graditeljski i umjetnički dio škole, gdje su razgledali radionice i opremu te saznali više o njihovom načinu školovanja i programima.

Projekt je sufinanciran iz Europskoga socijalnog fonda u sklopu Operativnog programa „Razvoj ljudskih potencijala 2007. – 2013.“, slijedom poziva na dostavu projektnih prijedloga „Jačanje kapaciteta ustanova za obrazovanje odraslih – faza II“. Ukupna vrijednost projekta je 791.066,10 kn, a bespovratna potpora iznosi 751.512,80 kn.

Održan zajednički sastanak mreža EQF NCP, Europass i Euroguidance

U Bruxellesu je 25. studenoga 2016. godine u organizaciji Europske komisije održan zajednički sastanak mreža nacionalnih kontaktnih točaka za povezivanje s **Europskim kvalifikacijskim okvirom (EQF NCP) te Europass i Euroguidance** centara.

Na sastanku su predstavljeni prijedlozi revizije Preporuke o Europskom kvalifikacijskom okviru i nove Odluke o Euro-

passu, a predstavnici država članica obaviješteni su o novostima i planovima vezanim uz financiranje u okviru darovnica i provedbu aktivnosti na nacionalnoj razini.

U ime Hrvatske na sastanku su sudjelovale predstavnice Ministarstva znanosti i obrazovanja te Agencije za mobilnost i programe Europske unije.

Održan treći sastanak Radne skupine država članica za ESCO

U Bruxellesu je 12. prosinca 2016. godine u organizaciji Europske komisije održan treći sastanak Radne skupine država članica za **Europsku klasifikaciju vještina/kompetencija, kvalifikacija i zanimanja (ESCO)**. Riječ je o višejezičnoj klasifikaciji u kojoj će vještine, kompetencije, kvalifikacije i zanimanja biti kategorizirane uz korištenje standardizirane terminologije i prevedene na 23 jezika Europske unije. Svrha ESCO-a je olakšati razmjenu podataka o ponudi i potražnji na tržištu rada na međunarodnoj razini te olakšati dijalog između tržišta rada i obrazovanja.

Na sastanku su predstavnicima država članica predstavljene novosti i daljnji koraci u razvoju ESCO-a, a predstavljene su i rezultati pilot projekata u kojima je primijenjen ESCO. Trenutno završava faza provođenja dijela klasifikacije koji se odnosi na zanimanja i vještine/kompetencije na 23 jezika Europske unije, a nakon faze konzultacija koja slijedi u 2017. godini se očekuje objava prve verzije ESCO-a.

Kao hrvatske predstavnice u Radnoj skupini na sastanku su sudjelovale predstavnice Ministarstva znanosti i obrazovanja te Ministarstva rada i mirovinskoga sustava.

OBJAVLJENI E-MODULI „STANDARDI ZANIMANJA, STANDARDI KVALIFIKACIJA I SKUPOVI ISHODA UČENJA“

Ministarstvo znanosti i obrazovanja u suradnji s Ministarstvom rada i mirovinskoga sustava izradilo je e-module s uputama za izradu standarda zanimanja, standarda kvalifikacija i skupova ishoda učenja. E-moduli zamišljeni su kao pomoć svima uključenima u provedbu HKO-a, a posebice u svrhu upoznavanja potencijalnih predlagatelja standarda zanimanja i standarda kvalifikacija te izvoditelja obrazovnih programa s postupcima istraživanja potreba tržišta rada i drugim alatima koji se koriste pri izradi prijedloga standarda zanimanja, kao i s postupkom izrade s njima usklađenih prijedloga standarda kvalifikacija i skupova ishoda učenja.

E-moduli dostupni su svima zainteresiranima na sustavu za e-učenje Moodle pod nazivom *Standardi zanimanja*,

standardi kvalifikacija i skupovi ishoda učenja i moguće im je pristupiti putem poveznice <http://mod.srce.hr/>.

Zainteresirani polaznici e-modula koji posjeduju elektronički identitet iz sustava AAI@EduHr mogu se prijaviti upisivanjem korisničkih podataka. Nakon dolaska na naslovnicu sustava potrebno je s lijeve strane sučelja odabrati *Prijava s AAI@EduHr korisničkim računom* i potom upisati svoje podatke. Nakon uspješne prijave, e-modulima se pristupa putem poveznice <http://mod.srce.hr/course/view.php?id=264>.

Zainteresirani polaznici koji ne posjeduju elektronički identitet iz sustava AAI@EduHr nakon dolaska na naslovnicu sustava s lijeve strane sučelja odabiru *Prijava kao gost*. Nakon uspješne prijave, e-modulima se pristupa putem poveznice <http://mod.srce.hr/course/view.php?id=264>.

PROJEKT „USPOSTAVA I UPRAVLJANJE REGISTROM HKO-A KAO PODRŠKA RADU SEKTORSKIH VIJEĆA I OSTALIH DIONIKA U PROCESU PROVEDBE HKO-A“

Ministarstvo znanosti i obrazovanja nositelj je projekta „**Uspostava i upravljanje Registrom HKO-a kao podrška radu Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a**“ u iznosu od 11.400.000,00 kuna.

Projekt se provodi u sklopu Operativnog programa „Učinkoviti ljudskih potencijala 2014. – 2020.“ u skladu s ciljevima prioritetne osi 3. Obrazovanje i cjeloživotno učenje, a provodit će se u trajanju od 24 mjeseca, odnosno u razdoblju između srpnja 2016. i srpnja 2018. godine.

Cilj je projekta pružiti podršku uspostavi i radu tijela i dionika uključenih u provedbu HKO-a, u okviru koje će se izrađivati standardi zanimanja, standardi kvalifikacija i s njima usklađeni obrazovni programi. Krajnji je cilj toga procesa osiguravanje kvalitete i relevantnosti obrazovne ponude, odnosno izrada kvalitetnih obrazovnih programa koji odgovaraju potrebama tržišta rada i u konačnici dovođe do veće zapošljivosti i kvalitete radne snage.