



n.a.k.v.i.s
Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s.q.a.a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Številka: 6033-58/2012/11
Datum: 17. 1. 2013

Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu je na podlagi sedme alineje enajstega odstavka 51. h člena in sedmega odstavka 51. p člena Zakona o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/2012-UPB7, 62/10 – ZUPJS in 34/11 – odločba US, 57/2012 – ZPCP-2D; 109/2012, v nadaljevanju: ZVIS) v zvezi s 56. členom Meril za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/2010) v zadevi prve akreditacije magistrskega pedagoškega študijskega programa druge stopnje Biološko izobraževanje Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, na zahtevo Univerze v Ljubljani, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, ki jo zastopa prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik, na svoji 60. seji, dne 17. 1. 2013, sprejel naslednjo

ODLOČBO

1. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podeli akreditacijo magistrskemu pedagoškemu študijskemu programu druge stopnje »Biološko izobraževanje«, Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, za sedem let.
2. Stroški v tem postopku so breme agencije.

Obrazložitev:

Nacionalna agencija Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu je dne 13. 3. 2012, prejela vlogo za prvo akreditacijo pedagoškega magistrskega 2. stopenjskega študijskega programa Biološko izobraževanje Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Vlagatelj je bil z dopisom pozvan, da vlogo zaradi pomanjkljivosti dopolni. Vlagatelj je dne 17. 8. 2012 odgovoril na zahtevane dopolnitve s strani agencije. Vlogo smo pregledali v skladu z Zakonom o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/2012-UPB7, 62/10 – ZUPJS in 34/11 – odločba US, 57/2012 – ZPCP-2D; 109/2012, v nadaljevanju: ZVIS), Zakonom o strokovnih in znanstvenih naslovih (Ur. l. št. 61/06, v nadaljevanju: ZSN), Merili za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Ur. l. RS, št. 95/10, v nadaljevanju: Merila), Merili za kreditno vrednotenje študijskih programov po ECTS (Ur. l. RS, št. 95/10, v nadaljevanju: Merila ECTS) in Merili za prehode med študijskimi programi (Ur. l. RS, št. 95/10, v nadaljevanju: Merila za prehode).

Ker je bila vloga dopolnjena, je svet agencije dne 20. 9. 2012 v skupino strokovnjakov za pripravo skupnega poročila o izpolnjevanju pogojev za prvo akreditacijo magistrskega študijskega programa 2. stopnje Biološko izobraževanje Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, imenoval sledeče strokovnjake: Dr. Dušanka Mičetić Turk, Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede, predsednica; Dr. Vlatka Domović, Odsjek za učiteljske študije Učiteljskega fakulteta u Zagrebu, članica; Igor Jesih, študent, Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo. Skupina strokovnjakov je pripravila skupno poročilo v skladu s področji presoje iz 8. člena Meril za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/2010, 17/2011) in ga posredovala Nacionalni agenciji RS za kakovost v visokem šolstvu. Poročilo skupine strokovnjakov je agencije prejela dne 6. 11. 2012, odgovor visokošolskega zavoda pa 13. 12. 2012.

Strokovnjaki so v poročilu izpostavili, da je v vlogi izkazano sodelovanje s podjetji in organizacijami. Študijski program Biološko izobraževanje je zelo pomemben del aktivnosti Biotehniške fakultete. Izboljšanje naravoslovne pismenosti državljanov in zanimanje mladih za to področje je uvrščeno med prioritete Evropske unije. Zavod izkazuje sodelovanje z drugimi fakultetami in organizacijami. Možnost zaposlitve za diplomante so pedagoška





n·a·k·v·i·s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s·q·a·a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

delovna mesta v šolah, centrih šolskih in občolskih dejavnosti, v muzejih, kot tudi založbah, ki so specializirana za izdajanje biološke literature in druge strokovne literature. Strokovnjaki poudarijo, da so analize zaposljivosti pomanjkljivo podane.

Poslanstvo in vizija so opredeljeni, pristojnosti, naloge in dolžnosti vseh zaposlenih ter notranja organiziranost zavoda so opredeljeni. Klasifikacije programa so ustrezne, načrti o znanstveno-raziskovalnem delu so jasno zastavljeni, projekti so navedeni. Iz vloge je mogoče sklepati, da študenti opravljajo znanstveno raziskovalno delo v sklopu študijskega programa in raziskovalnih projektov. Program vključuje obvezno prakso študentov. Kadrovska struktura učiteljev in sodelavcev po področjih in potrebah zavoda je ustrezna. Zavod v okviru letnega poročila obravnava in sprejema smernice za preteklo leto glede zagotavljanja kakovosti skozi obremenjenost kadrov. Med 31 učitelji sta 2 profesorja v postopku izvolitve v višji naziv. Senat je ustrezno oblikovan, šteje 21 članov, od tega 5 študentov. Podporne službe so ustrezno organizirane, služba za študentske zadeve ima redno zaposlene podporne delavce in nudi študentom svetovalne storitve. Strokovnjaki še opozorijo, da ni predstavnikov študentov v Upravnem odboru fakultete.

Strokovnjaki poudarijo, da je število vpisnih mest določeno na podlagi potreb po obnovi kadrov z biološko-pedagoško izobrazbo. Predvideno število je 20 mest, to število pa omogoča kakovostno izvedbo praktičnih študijskih aktivnosti (laboratorijske in terenske vaje, hospitacije) v dovolj majhnih skupinah. Študijska področja programa so ustrezno uvrščena v klasifikacije: Klasius – SRV (17003, magistrsko izobraževanje), v klasifikacijo Klasius – P (področje 1, ožje področje 14, podrobno področje 145, nacionalno specifično področje 1451) ter ISCED 14 (izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev), Frascati – naravoslovno-matematične vede. Strokovni naziv je opredeljen: magister profesor biologije/magistrica profesorica biologije, okrajšava pa mag. prof. biol.

Svetovalna služba je zagotovljena študentom, študentom je v pomoč tudi karierna svetovalka, ki študente informira študente o študijskih programih in možnostih ob koncu študija. Na zavodu so izoblikovane tudi druge oblike pomoči študentom, mentorji letnikov, tutorji učitelji. Organizirane so tudi strokovne službe v obliki referata za študijske zadeve, za mednarodno sodelovanje, visokošolski izobraževalni sistem VIS. Študenti si po mnenju strokovnjakov v skladu s študijskim programom, učnim načrtom pridobijo ustrezne kompetence, vključujejo pa se tudi v raziskovalne in strokovne projekte. Praktično usposabljanje poteka preko obvezne prakse, ki jo vodijo in usklajujejo usposobljeni mentorji učitelji. Študenti so aktivno vključeni v upravljanje zavoda, zagotovljena je enakopravnost študentov. Strokovnjaki opozorijo, da ni jasno razvidno, da so študenti vključeni v vseh organih, saj ni navedenih predstavnikov v Upravnem odboru in nekaterih komisijah Senata. Zavod redno izvaja samoevalvacijo in objavlja poročila (na spletni strani zavoda). Strokovnjaki opozorijo, da vključevanje študentov v ZRD ni posebej opredeljeno in je potrebno povečati njihovo vključenost v aktualne projekte.

Biotehniška fakulteta ima ustrezne prostore, infrastrukturo, predavalnice so dostopne gibalno oviranim študentom. Zavod ima podpisane srednjeročne in dolgoročne pogodbe za financiranje znanstvenega in raziskovalnega dela. Fakulteta je opremljena računalniškimi učilnicami, študentje imajo dostop do EDUROAM. Knjižnica zagotavlja in omogoča dostop do ustreznega gradiva, obvezno gradivo je brezplačno za študente. V zvezi z možnostjo izrednega študija strokovnjaki predlagajo, da se uskladi število razpisnih mest tako s potrebami relevantnih okolij, kot z demografsko sliko Slovenije. Strokovnjaki zapišejo, da ima fakulteta vse potrebne dokumente, mehanizme, akte za spremljanje in kontrolo kakovosti. Fakulteta zadovoljuje vse kriterije zagotavljanja kakovosti. Strokovnjaki priporočijo za boljše zagotavljanje kakovosti programa Biološko izobraževanje, da se dokumentacija za zagotavljanje kakovosti vodi tudi na ravni Oddelka za biologijo.





n·a·k·v·i·s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s·q·a·a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Po mnenju strokovnjakov je program namenjen učiteljem biologije za gimnazije, omogoča pa razvoj kompetenc za izvajanje pedagoškega dela v osnovnih in srednjih šolah. Analize predlagateljev kažejo, da je zaposljivost kadrov dobra, vendar pa niso podani natančni podatki o zaposljivosti diplomantov. Magistrski program traja dve leti, cilji in načrtovani učni izidi ter kompetence diplomantov pa so usklajeni. Študijski program je primerljiv z drugimi programi evropskih univerz. Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini ustrezajo učnim vsebinam predmetov v programu Biološko izobraževanje. Strokovnjaki še opozorijo, da ima magistrski študijski program 2. stopnje glede na organiziranost programa in načrtovano izvedbo vse možnosti uspešnega izvajanja. Študenti se med študijem seznanijo z znanstveno-raziskovalnim, razvojnim in aplikativnim delom, ki ga izvaja fakulteta.

Vlagatelj je v odzivnem poročilu v zvezi z zaposlovanjem zapisal, da je v uradnih evidencah več prijavljenih delovnih mest, kot pa je bilo brezposelnih. Poudarijo, da je profil magister profesor biologije, ki nadomešča nekdanji profil profesor biologije, dober. Vlagatelj zapiše, da imajo dogovore o sodelovanju pri izvajanju pedagoške prakse sklenjene od leta 2008 s štirimi ustanovami (Gimnazija Bežigrad, CSOD; Gimnazija Vič, Škofijska klasična gimnazija). Skupaj ima vlagatelj sklenjen dogovor o sodelovanju z 10 osnovnimi šolami, 15 srednjimi šolami in Centrom šolskih in obšolskih dejavnosti. Ti sporazumi zadoščajo za potrebe izvedbe študijskega programa.

V zvezi z sodelovanjem študentov v organih upravljanja vlagatelj zapiše, da v skladu s pravili fakultete sodeluje v upravnem odboru tudi predstavnik študentov, ki pa je brez glasovalne pravice. V zvezi z vključevanjem študentov v znanstveno-raziskovalno delo poudarijo, da se študentje lahko vključujejo v raziskovalne programe in projekte, ki potekajo v delovnih skupinah Oddelka za biologijo Biotehniške fakultete. Pokrita so področja od biologije celic prek organizemske biologije do ekosistemov. Glede na to, da bodo študenti bodoči pedagoški učitelji bodo v okviru znanstveno-raziskovalnega dela vključeni v takšno neposredno raziskovalno delo in obliko, ki jo bo mogoče vključiti v pouk na osnovnošolski in srednješolski stopnji in s tem povezano pripravo materiala za pedagoški proces (oskrba organizmov v vivariju, vodne kulture).

V zvezi z uskladitvijo števila razpisnih mest s potrebami okolij poudarijo, da se je število razpisnih mest za izobrazbo profesor biologije postopno zmanjševalo. Za magistrski pedagoški program so tako predvideli med 15-20 razpisnih mest, to število pa je ustrezno. Glede vodenje dokumentacije za zagotavljanje kakovosti na ravni Oddelka za biologijo zapišejo, da to že počnejo. Vsako leto izvedejo anketo med študenti glede pedagoškega dela na oddelku. Leta 2009/2010 so izvedli podrobno analizo kakovosti študijskih programov prve stopnje, leta 2011 pa so izvedli anketo med študenti vseh letnikov in programov Biotehniške fakultete. Izvedli so tudi razpravo o zaposlovanju biologov. Vsa dokumentacija se na oddelku vodi tudi v okviru Komisije za študij.

Sedma alineja enajstega odstavka 51. h člena Zakona o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/2012-UPB7, 62/10 – ZUPJS in 34/11 – odločba US, 57/2012 – ZPCP-2D; v nadaljevanju: ZVIS), določa, da svet agencije odloča o akreditacijah študijskih programov in daje soglasje k spremembam študijskih programov. Merila za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/2010, v nadaljnjem besedilu: Merila), ki so začela veljati 2. 12. 2010, v prehodnih določbah določajo, da se vloge, ki so bile vložene po 1. 5. 2010 v skladu s pred temi merili uveljavljenimi akti, izdanimi do uveljavitve ZVIS-G, formalno štejejo za skladne s temi merili, čeprav niso vložene na s temi merili predpisan način. Skladno s 56. členom Meril se vloge za pridobitev soglasja k študijskemu programu, obravnavajo v skladu s kriteriji in postopkom za prvo akreditacijo študijskega programa. Vloga je popolna, če vsebuje vse po Merilih zahtevane podatke in dokazila.





n·a·k·v·i·s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s·q·a·a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

ZVIS v 35. členu določa obvezne sestavine študijskih programov: splošne podatke o programu (ime, stopnja, vrsta, trajanje), opredelitev temeljnih ciljev programa oziroma splošnih ter predmetno-specifičnih kompetenc, ki se s programom pridobijo, podatke o mednarodni primerljivosti programa, podatke o mednarodnem sodelovanju visokošolskega zavoda, predmetnik s kreditnim ovrednotenjem študijskih obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (v nadaljnjem besedilu: ECTS) in opredelitvijo deleža izbirnosti v programu, pogoje za vpis in merila za izbiro ob omejitvi vpisa, merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program, načine ocenjevanja, pogoje za napredovanje po programu, pogoje za prehajanje med programi, način izvajanja študija, pogoje za dokončanje študija, pogoje za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje, ter strokovni naslov, tvorjen v skladu z zakonom. Študijski programi za pridobitev izobrazbe imajo lahko tudi druge sestavine, določene s statutom visokošolskega zavoda.

Področja presoje študijskega programa pri prvi akreditaciji določa 8. člen Meril za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov, kjer so zapisana področja presoje: vpetost v okolje, delovanje visokošolskega zavoda, kadri, študenti, materialni pogoji, zagotavljanje kakovosti, inovativnosti in razvojne naravnosti. Študijski programi se presojajo še po potrebi po študijskem programu ter organizaciji in izvedbi izobraževanja. Svet agencije je vlogo obravnaval na svoji 60. seji, dne 17. 1. 2013. Svet agencije je vlogo presojal po vseh kriterijih presoje, navedenih v členih 9 (vpetost v okolje), 10 (delovanje visokošolskega zavoda), 11 (kadri), 12 (študenti), 13 (materialni pogoji), 14 (zagotavljanje kakovosti), 16 (potreba po študijskem programu), 17 (študijski programi prve in druge stopnje) ter ugotovil, da so izpolnjeni kriteriji in pogoji iz Meril. Izpolnjevanje pogojev je ugotovila tudi skupina strokovnjakov, svoje ugotovitve je predstavila v skupnem poročilu, na podlagi katerega je odločal svet agencije. Svet agencije ugotavlja, da je vloga za akreditacijo pripravljena v skladu z zahtevanimi predpisi in merili.

Vlagatelj je izkazal vpetost v okolje in ustrezno delovanje visokošolskega zavoda, za izvajanje študijskega programa bo skrbela ustrezna kadrovska zasedba, zaposljivost je izkazana, materialni pogoji so ustrezni. Zagotovljena sta prilagojenost študentom s posebnimi potrebami in primeren dostop do ustreznega knjižničnega gradiva. Organizacija in izvedba izobraževanja sta ustrezna, tudi področje spremljanja kakovosti je urejeno. Študijski program ustreza primernim temeljnim ciljem in učnim izidom ter je mednarodno primerljiv. Vlagatelj je prav tako upošteval pripombe skupine strokovnjakov in odgovoril v zvezi z zaposlovanjem študentov, praktičnim delom študentov in vključevanjem v znanstveno-raziskovalne projekte. Študijski program je tako sestavljen formalno in vsebinsko ustrezno, prav tako trajanje in vsebina študijskega programa.

Na podlagi navedenega svet agencije zaključuje, da vlagatelj izpolnjuje vse zahtevane kriterije in pogoje, ki jih določajo ZVIS in Merila za akreditacijo študijskega programa. Svet agencije je zato sklenil, kot je odločeno v 1. točki izreka te odločbe.

Na podlagi 118. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/2007, 65/2008 in 8/2010; v nadaljevanju: ZUP) organ v odločbi odloči o stroških postopka, kdo trpi stroške postopka, koliko znašajo ter komu in v katerem roku jih je treba plačati.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v roku 30 dni od vročitve pisnega odpravka te odločbe. Pritožba se vložijo pri organu, ki je to odločbo izdal, svetu Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu, Slovenska cesta 9, 1000 Ljubljana. V





n·a·k·v·i·s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s·q·a·a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

pritožbi mora biti navedena odločba, ki se izpodbija, in pri tem označen organ, ki ga je izdal, ter številka in datum odločbe. Pritožnik mora v pritožbi navesti, zakaj odločbo izpodbija (238. člen ZUP). O pritožbi bo odločala pritožbena komisija Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu.

Postopek vodil/a:
mag. Dražen Šumiga
področni podsekretar



dr. Maja Makovec Brenčič
Predsednica sveta
Nacionalne agencije Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

Vročiti:

– Stranka, Univerza v Ljubljani, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, osebna vročitev.

