



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: 6033-98/2013/17

Datum: 20. 3. 2014

Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu je na podlagi sedme alineje enajstega odstavka 51. h člena in petega odstavka 51. r člena Zakona o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/2012-UPB7, 40/2012-ZUJF in 57/2012-ZPCP-2D; v nadaljnjem besedilu: ZViS) v zadevi združenega postopka podaljšanja akreditacije univerzitetnih študijskih programov prve stopnje Elektrotehnika, Računalništvo in informacijske tehnologije, Informatika in tehnologije komuniciranja, Medijske komunikacije, Telekomunikacije ter Mehatronika Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, na zahtevo Univerze v Mariboru, ki jo zastopa rektor prof. dr. Danijel Rebolj, na svoji 77. Seji 20. 3. 2014 sprejel naslednjo

ODLOČBO

1. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Elektrotehnika, Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, za sedem let.
2. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Računalništvo in informacijske tehnologije, Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, za sedem let.
3. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Informatika in tehnologije komuniciranja, Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, za sedem let.
4. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Medijske komunikacije, Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, za sedem let.
5. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Telekomunikacije, Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, za sedem let.
6. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Mehatronika, Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, za sedem let.
7. Stroški v tem postopku so breme agencije.





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 DEJINO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Obrazložitev:

Univerza v Mariboru, ki jo zastopa rektor prof. dr. Danijel Rebolj (v nadaljevanju: vlagatelj) je Nacionalni agenciji Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu (v nadaljevanju: agencija) dne 8. 1. 2013 posredovala vloge z ustreznimi prilogami za podaljšanje akreditacije univerzitetnih študijskih programov prve stopnje Elektrotehnika, Računalništvo in informacijske tehnologije, Informatika in tehnologije komuniciranja, Medijske komunikacije, Telekomunikacije ter Mehatronika Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko.

Sedma alineja enajstega odstavka 51. h člena ZViS, določa, da svet agencije odloča o akreditacijah študijskih programov. Drugi odstavek 32. člena ZViS določa, da mora univerza oziroma samostojni visokošolski zavod študijski program akreditirati pri agenciji, in sicer najmanj vsakih sedem let.

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. Merila v točki D. 34. člena določajo priloge, ki morajo biti priložene Predlogu za akreditacijo v postopku podaljšanja akreditacije študijskega programa.

Področja presoje v postopkih podaljšanja akreditacije študijskih programov so določena v 25. členu Meril za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/2010, 17/2011, 51/12, 6/13 in 88/13; v nadaljevanju: Merila). V omenjenem členu je določeno, da se študijski programi poleg področij, ki so predmet presoje kakovosti visokošolskega zavoda, presojujejo tudi po organizaciji in izvedbi izobraževanja.

Večji del vloge, ki se nanaša na obravnavo visokošolskega zavoda je identičen vsem vlogam v postopku podaljšanja študijskih programov. Razlike se pojavijo le pri delih vlog, ki se nanašajo na izvedbo in organizacijo študijskih programov. V nadaljevanju so zato področja, ki so predmet presoje kakovosti visokošolskega zavoda, obravnavana skupaj za vse študijske programe, ločeno pa so obravnavana področja, specifična za študijske programe. Svet agencije je zato na svoji 71. seji 19. 9. 2013 sprejel sklep, da se postopki podaljšanja akreditacije vseh omenjenih študijskih programov, ki so bili začeti na zahtevo Univerze v Mariboru, združijo v en postopek.

Univerzitetni študijski program prve stopnje Elektrotehnika je po klasifikaciji ISCED uvrščen v 52, po Klasius-SRV v 16204, Klasius-P v 5220, po Frascati klasifikaciji pa v tehniške vede (2). Strokovni naslov diplomanta je diplomirani inženir elektrotehnike (UN), diplomantke pa diplomirana inženirka elektrotehnike (UN). Okrajšava za oba je dipl. inž. el. (UN).

Univerzitetni študijski program prve stopnje Računalništvo in informacijske tehnologije je po klasifikaciji ISCED uvrščen v 48, po Klasius-SRV v 16204, Klasius-P v 4811, po Frascati

2





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

klasifikaciji pa v tehniške vede (2). Strokovni naslov diplomanta je diplomirani inženir računalništva in informacijskih tehnologij (UN), diplomantke pa diplomirana inženirka računalništva in informacijskih tehnologij (UN). Okrajšava za oba je dipl. inž. rač. in inf. tehnol. (UN).

Univerzitetni študijski program prve stopnje Informatika in tehnologije komuniciranja je po klasifikaciji ISCED uvrščen v 48, po Klasius-SRV v 16204, Klasius-P v 4811, po Frascati klasifikaciji pa v tehniške vede (2). Strokovni naslov diplomanta je diplomirani inženir informatike in tehnologij komuniciranja (UN), diplomantke pa diplomirana inženirka informatike in tehnologij komuniciranja (UN). Okrajšava za oba je dipl. inž. inf. in tehnol. kom. (UN).

Univerzitetni študijski program prve stopnje Medijske komunikacije je po klasifikaciji ISCED uvrščen v 48, po Klasius-SRV v 16204, Klasius-P v 4829, po Frascati klasifikaciji pa v tehniške vede (2). Strokovni naslov diplomanta je diplomirani inženir medijskih komunikacij (UN), diplomantke pa diplomirana inženirka medijskih komunikacij (UN). Okrajšava za oba je dipl. inž. med. kom. (UN).

Univerzitetni študijski program prve stopnje Telekomunikacije, je po klasifikaciji ISCED uvrščen v 52, po Klasius-SRV v 16204, Klasius-P v 5233, po Frascati klasifikaciji pa v tehniške vede (2). Strokovni naslov diplomanta je diplomirani inženir telekomunikacij (UN), diplomantke pa diplomirana inženirka telekomunikacij (UN). Okrajšava za oba je dipl. inž. tel. (UN).

Univerzitetni študijski program prve stopnje Mehatronika je po klasifikaciji ISCED uvrščen v 52, po Klasius-SRV v 16204, Klasius-P v 5200, po Frascati klasifikaciji pa v tehniške vede (2). Strokovni naslov diplomanta je diplomirani inženir mehatronike (UN), diplomantke pa diplomirana inženirka mehatronike (UN). Okrajšava za oba je dipl. inž. meh. (UN).

Svet agencije je na svoji 71. seji 19. 9. 2013 imenoval skupino strokovnjakov za izvedbo zunanje evalvacije in pripravo skupnega poročila o vlogi za podaljšanje akreditacije zadevnih študijskih programov v sestavi prof. dr. Tadej Tuma, Fakulteta elektrotehniko Univerze v Ljubljani, predsednik, doc. dr. Peter Purg, Visoka šola za umetnost, Univerza v Novi Gorici, član, prof. dr. Dragutin Kernek, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, Vseučilišče v Zagrebu, član in Ana Pleško, študentka, Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani, članica.

Skupina strokovnjakov je skupno evalvacijsko poročilo pripravila na podlagi samoevalvacijskega poročila vlagatelja, prejete dokumentacije in opravljenega ogleda visokošolskega zavoda. V povzetku skupnega evalvacijskega poročila skupina strokovnjakov zapiše, da fakulteta v vseh pogledih dosega standarde in pričakovanja za izvedbo presojanih programov, ustrezno z zahtevami Meril. V poročilu pa je skupina navedla tudi nekaj konkretnih priložnosti za izboljšave, ki jih je svet agencije obravnaval po posameznih točkah presoje skupaj z ustreznimi odgovori zavoda.

V odgovoru na poročilo strokovnjakov je zavod uvodoma zapisal, da se z vsemi ugotovitvami strokovnjakov povsem strinja, fakulteta pa je pripravila in poslala konkreten ter podrobno specificiran predlog popravnih ukrepov po alinejah priporočil iz poročila strokovnjakov in določila roke ter pričakovane rezultate, z odgovornimi osebami za izvedbo popravnih ukrepov. Skupina strokovnjakov se je z dopisom in z odgovori zavoda na poročilo seznanila in nanj ni imela pripomb.





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

Glede ugotavljanje napredka pri organizaciji in izvedbi izobraževanja (26. člen Meril) skupina strokovnjakov v svojem poročilu dolgoročno priporoča konsolidacijo, v določeni meri podobnih, študijskih programov, z razmislekom o morebitnem združevanju programov oz. smeri; kratkoročno pa, da se posodobijo opisi predmetov v učnih načrtih, Erasmus študentom iz tujine pa se omogoči več neposrednih stikov s profesorji. Zavod v odgovoru zagotavlja, da že načrtuje posodobitev učnih načrtov, predavatelje pa bodo pozvali, da redno poročajo o stanju in si prizadevajo tudi za povečanje opravljenih Erasmus kontaktnih ur; za konsolidacijo programov načrtujejo ukinitve izvedbe nekaterih redundantnih smeri in izbirnih predmetov.

V zvezi z 27. členom Meril (vpetost v okolje) skupina strokovnjakov predlaga, da zavod aktivno pridobiva informacije o ustreznosti študijskih kompetenc s strani industrijskih partnerjev oziroma delodajalcev. Zavod v odgovoru zagotovi, da je vprašalnik o kompetencah za mentorje praktikantov in diplomante že v pripravi, kadrovske potrebe pa bodo spremljali tudi na ravni univerze.

Ključne priložnosti za izboljšave na področju delovanja visokošolskega zavoda (28. člen meril) so po mnenju strokovnjakov: vzpostaviti sistem ocenjevanja mentorjev prakse, stimulirati mednarodno mobilnost študentov, spodbujati vključevanje študentov v Karierni center in izboljšati povezanost ter sodelovanje posameznih inštitutov. V zvezi z navedenimi priložnostmi zavod zagotovi, da na fakulteti že pripravljajo elektronsko ocenjevalno anketo prakse ter predstavitev mobilnosti, načrtujejo pa tudi prenovo spletnih strani Erasmus in Kariernega centra ter letna srečanja s predstavniki gospodarstva; za povezovanje smeri pripravljajo interdisciplinarne raziskovalne skupine, v katere bodo vključili tudi študente.

V zvezi z 29. členom Meril (kadri) skupina strokovnjakov predlaga uvedbo obveznega tečaja visokošolske didaktike za mlade pedagoge ter imenovanje odgovorne osebe za področje promocije študija med srednješolci in promocije Erasmus izmenjave študentov. Zavod v odgovoru zagotovi, da na fakulteti že načrtujejo kratke tečaje za učitelje – tutorje, ti tečaji dopolnjujejo že utečene aktivnosti univerze na tem področju; za promocijo študijskih programov in intenziviranje aktivnosti mednarodne pisarne pa načrtujejo možnost dodatne zaposlitve.

V zvezi z 30. členom Meril (študenti) skupina strokovnjakov izpostavi slabo seznanjenost študentov s svojimi predstavniki, nezanimanje študentov za Erasmus izmenjave s tujino, slaba pa je po mnenju strokovnjakov tudi informiranost študentov o pričakovanih učnih izidih posameznega študijskega programa. Zavod v odgovoru kot korektivne ukrepe za prepoznavnost Študentskega sveta navede načrtovane čajanke, ekskurzije, piknike in redne sestanke s gostujočimi študenti; za promocijo mobilnosti načrtujejo dogodek, na katerem bodo predstavili izkušnje študentov z opravljeno mobilnostjo; informacije o pričakovanih učnih izidih posameznega študijskega programa pa bodo podajali na informativnih dnevih ob sprejemu brucev in ob predstavitvi izbirnosti.

Svet agencije je vloge za podaljšanje akreditacije obravnaval na svoji 77. seji. Svet agencije na podlagi samoevalvacijskega poročila, končnega evalvacijskega poročila in prejetih pripomb vlagatelja na evalvacijsko poročilo ter ostale dokumentacije ugotavlja, da študijski programi izpolnjujejo pogoje z vseh področij presoje, ki zajemajo vpetost v okolje, delovanje visokošolskega zavoda, pogoje v zvezi s kadri in študenti, materialne pogoje in pogoje s področja zagotavljanja kakovosti. Ustrezna sta tudi organizacija in izvedba študija. Svet podpira predloge skupine strokovnjakov in aktivnosti zavoda za uvedbo korektivnih ukrepov, še posebej glede konsolidacije in združevanja študijskih programov ter krepitve povezav med pedagoško, razvojno in raziskovalno dejavnostjo.





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

Svet agencije je zato skladno s petim odstavkom 51. r člena ZVIS sklenil, kot je odločeno v vseh točkah 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 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:

dr. Matjaž Štuhec

Področni sekretar

dr. Andreja Kocijančič

Predsednica sveta

Nacionalne agencije Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu



Vročiti:

– Univerza v Mariboru, Slomškovo trg 15, SI-2000 Maribor, osebna vročitev.

