



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

Številka: 6034-2/2016/12

Datum: 15. 9. 2016

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, 57/2012-ZPCP-2D, 109/2012 in 85/2014; v nadaljnjem besedilu: ZViS) v zadevi podaljšanja akreditacije študijskega programa prve stopnje Bioinformatika, Matematika v ekonomiji in financah, začeti na zahtevo Univerze na Primorskem, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije, Titov trg 4, 6000 Koper, ki jo zastopa rektor dr. Dragan Marušič na svoji 104. seji 15. 9. 2016 sprejel naslednjo

## ODLOČBO

1. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnima študijskima programoma »Bioinformatika« in »Matematika v ekonomiji in financah«, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije, Univerze na Primorskem, za sedem let.

2. Stroški v tem postopku so breme agencije.

## Obrazložitev:

Univerza na Primorskem, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije, Titov trg 4, 6000 Koper, (v nadaljevanju: stranka) je dne 28. 7. in 28. 9. 2015 na organ vložila vlogi za podaljšanje akreditacije študijskih programov prve stopnje »Bioinformatika« in »Matematika v ekonomiji in financah«, ki se vodita pod opravnimi številkami 6034/159/2015/1 in 6034-176/2015/1, začeti na zahtevo Univerze na Primorskem, Titov trg 4, 6000 Koper, Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije.

Svet agencije je za izvedbo zunanje evalvacije imenoval skupino strokovnjakov v sestavi: prof. dr. Marinka Drobnič Košorok, Univerza v Ljubljani, predsednica in člani doc. dr. Milena Alič, Mercator d.d., prof. dr. Slavica Singer, Ekonomski fakultet u Osieku, Hrvaška in Aljaž Gaber, študent. Skupina strokovnjakov je dne 12. 4. 2016 pripravila evalvacijsko poročilo in ga posredovala vlagatelju. Ta je dne 12. 5. 2016 podal nanj pripombe, skupina strokovnjakov pa je na osnovi prejetih pripomb dne 26. 5. 2016 pripravila končno evalvacijsko poročilo. Skupina strokovnjakov je evalvacijsko poročilo pripravila na podlagi samoevalvacijskega poročila vlagatelja, prejete dokumentacije in opravljenega obiska visokošolskega zavoda.

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.





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

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, dooločene s statutom visokošolskega zavoda.

Merila za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 40/2014; v nadaljevanju: Merila za akreditacijo) v točki E. 32. člena določajo priloge, ki morajo biti priložene Predlogu za akreditacijo v postopku podaljšanja akreditacije študijskega programa.

Področja presoje študijskega programa v postopku podaljšanja akreditacije študijskega programa določa 22. člen Meril za akreditacijo, in sicer: vpetost v okolje (23. člen), delovanje visokošolskega zavoda (24. člen: 4., 5., 7 do 10. točka), kadri (25. člen: 1., 2., 4. in 7. točka), študenti (26. člen: 1., 2., 4. do 6. in 9. točka), materialne razmere (27. člen: 1. do 3. točka), zagotavljanje kakovosti, inovativnosti in razvojne naravnosti (28. člen), organizacija in izvedba izobraževanja.

Svet agencije je vlogo vlagatelja obravnaval na svoji 104. seji 15. 9. 2016. Svet agencije na podlagi samoevalvacijskega poročila, končnega evalvacijskega poročila (in prejetih pripomb vlagatelja na evalvacijsko poročilo) ter ostale dokumentacije ugotavlja, da v skladu z organizacijo in izvedbo študijskih programov vlagatelj izpolnjuje pogoje iz Meril. V obravnavana študijska programa je vpisano sorazmerno malo študentov. Fakulteta tako še ni uspela uresničiti svoje strategije, da bi povečala vpis v ta programa, za katera meni da je njihova bistvena prednost v interdisciplinarnosti in osredotočenosti na potrebe za trg dela. Za študijski program Bioinformatike skupina strokovnjakov meni, da je bolj zloženka posameznih predmetov, kot smiselno sestavljen študijski program, kar se kaže tudi v skupnem izvajanju velikega števila predmetov z drugimi študijskimi programi, enakimi učnimi načrti za vse študente in majhni izbirnosti. Program Matematike v finančah je bolj integriran, bolj intenzivno se sodeluje z zunanjimi sodelavci, bolj je razvita raziskovalna dejavnost. Delodajalci prepoznajo interdisciplinarnost obeh programov, je pa premalo prepoznan pridobljen strokovni naslov v širši javnosti. Potrebno bi bilo izboljšati prepoznavnost obeh programov, več sodelovati z gospodarstvom in vključevati praktične primere v študij. Vlagatelj pa naj bi še enkrat razmislil o ustrezni obremenitvi študentov in uskladil ECTS glede na obremenitev študentov.

Univerzitetni študijski program »Matematika v ekonomiji in finančah« je uvrščen po ISCED na področje (46) matematika in statistika, po KLASIUS SRV v 16204, KLASIUS P 4610, Frascati – naravoslovno-matematične vede, raven SOK 7, EOK 6 in stopnja EOVK 1. Strokovni naslov diplomantov je diplomirani finančni matematik (UN) / diplomirana finančna matematičarka (UN), okrajšava pa dipl. fin. mat. (UN).

Univerzitetni študijski program »Bioinformatika« je uvrščen po ISCED na področje (42) vede o živi naravi, po KLASIUS SRV v 16204, KLASIUS P 4210, Frascati – naravoslovno-matematične vede, raven SOK 7, EOK 6 in stopnja EOVK 1. Strokovni naslov diplomantov je diplomirani bioinformatik (UN) / diplomirana bioinformatičarka (UN), okrajšava pa dipl. bioinf. (UN).





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

V skladu s 23. členom Meril (vpetost v okolje) zavod je dobro vpet tako v domače kot mednarodno okolje. Raziskovalno delo se skoraj v celoti izvaja na ZRS UP, le manjši del na fakulteti. Sicer pa so nosilci predmetov raziskovalno aktivni. Zaposljivost diplomantov je težko spremljat, ker so študenti prve stopnje nadaljevali študij na drugi stopnji in je diplomantov malo. Potrebno pa bo več promocije programov, razmisliti o praktičnem usposabljanju kot delu programa in s tem večati povezanost z gospodarstvom.

V skladu s 24. členom Meril (delovanje zavoda) visokošolski zavod je uspešen pri pridobivanju raziskovalnih sredstev. Sklenjene ima tudi sporazume o sodelovanju z raziskovalnimi inštituti. Velik poudarek je na matematičnih znanjih in raziskovanjih. Sodelovanje študentov v raziskovalnih projektih pa je že prineslo odmevne rezultate. Razvito imajo mobilnost, ki je zelo dobra. Dober je tudi vpis tujih študentov. Spremlja se učne izide, uspešnost pri študiju, prehodnost in trajanje. Niso pa razvidni ukrepi za izboljšanje le tega. Potrebno bi bilo sistematično spremljat kompetence diplomantov, jasnejšo opredeliti postopek za predlaganje sprememb programov s strani študentov in bolj uravnotežiti raziskovalne discipline po posameznih programih.

V skladu s 25. členom Meril (kadri) kadrovska struktura je ustrezna. Visokošolski kader je precej mlad, raziskovalno aktiven in dobro sodeluje s študenti. Velika je tudi mednarodna mobilnost. Zavod bi moral izboljšati kadrovsko strukturo na področju Bioinformatike.

V skladu s 26. členom Meril (študenti) imajo možnost sodelovanja v raziskovalnem delu, zagotovljene so jim svetovalne storitve in možnost vplivanja na organizacijo in izvedbo programov preko študentskih anket in Študentskega sveta. Strokovnjaki svetujejo, da naj zavod izboljša sistem informiranja študentov, predvsem o aktivnostih Kariernega centra in se redno izvaja sestanke študentov s koordinatorji študijskih programov.

V skladu s 27. členom Meril (materialni pogoji) visokošolski zavod svojo dejavnost opravlja v najetih prostorih. Poleg najetih je zavod pridobil sodobno opremljene laboratorije in ostale prostore v kampusu Livade v Izoli. Prostore so ustrezno opremljeni, oprema se sprti posodablja. Zavod ima tudi svojo knjižnico. V najetih prostorih naj bi poskrbeli za študente s posebnimi potrebami.

V skladu z 28. členom Meril (zagotavljanje kakovosti) sistem zagotavljanja kakovosti je sistematično zapisan v Poslovniku kakovosti univerze. Zavod načrtuje svoje delovanje na letni ravni, kar daje celovit pregled delovanja zavoda na vseh področjih. Samoevalvacijsko poročilo je dobro strukturirano, manjka le bolj jasen pregled sprejetih ukrepov skupaj z opredeljenimi roki in odgovornimi osebami. V postopek samoevalvacije bi bilo treba sistematično vključiti tudi zunanje deležnike. Zavod mora javno objaviti samoevalvacijsko poročilo.

Na podlagi navedenega svet agencije zaključuje, da vlagatelj izpolnjuje vse zahtevane kriterije in pogoje, ki jih določajo ZViS in Merila, za podaljšanje akreditacije študijskih programov.

Svet agencije je zato skladno s petim odstavkom 51. r člena ZViS 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, 8/2010 in 82/2013; 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. Skladno z 51.n členom ZViS





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

se sredstva za plačilo in povračilo stroškov skupin strokovnjakov zagotovijo v finančnem načrtu agencije.

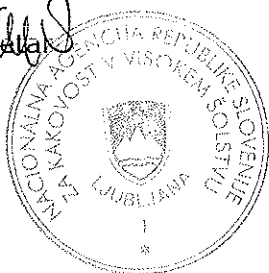
### **Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v roku 30 dni od vročitve pisnega odpravka te odločbe. Pritožba se vloži 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 vodila:

Jožica Kranjar

Področni sektor



dr. Andreja Kočijančič

Predsednica sveta

Nacionalne agencije Republike Slovenije

za kakovost v visokem šolstvu

### **Vročiti:**

– Univerza na Primorskem, Titov trg 4, 6000 Koper, osebna vročitev.

