



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 DEJNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Številka: 6033-113/2013/13

Datum: 19. 3. 2015

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 in 109/2012, v nadaljnjem besedilu: ZVIS) v zadevi podaljšanja akreditacije univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Prometno inženirstvo, Fakultete za gradbeništvo Univerze v Mariboru, Slomškov trg 15, 2000 Maribor, ki jo zastopa rektor prof. dr. Danijel Rebolj, na svoji 89. seji, dne 19. 3. 2015, sprejel naslednjo

ODLOČBO

1. Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu podaljša akreditacijo univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje »Prometno inženirstvo« Fakultete za gradbeništvo Univerze v Mariboru, za sedem let.
2. Stroški v tem postopku so breme agencije.

Obrazložitev:

Vlagatelj je na Nacionalno agencijo za kakovost v visokem šolstvu vložil vloga za podaljšanje akreditacije univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Prometno inženirstvo. Po pregledu dokumentacije in dopolnitev ter prilog je vlagatelj po pozivu agencije za vsebinske dopolnitve z dne 28.3. 2014 tudi odgovoril. Dopolnitve je agencija prejela dne 16. 4. 2014. Vlagatelj je po pozivu agencije razložil vpetost v okolje, zaposljivost diplomantov, vključenost študentov v znanstveno-raziskovalne projekte. Svet agencije je na svoji 78. Seji, dne 17. 4. 2014, sprejel sklep o imenovanju skupine strokovnjakov: dr. Goran Turk, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, predsednik, dr. Marko Savić (področje arhitekture), ALHOSN Univerza, Združeni Arabski Emirati, član, Študent Igor Jesih, EDC Kranj - višja strokovna šola, Varstvo okolja in komunala, član. Svet agencije je na svoji 81. seji z dne 14. 7. 2014 sprejel sklep, da se po odstopu tujega strokovnjaka, dr. Marka Savića, imenuje novi tuji strokovnjak prof. dr. Hans Beunderman, Delf University, Fakulteta za Arhitekturo, Nizozemska. Skupina strokovnjakov je bilo naloženo, da evalvacijsko poročilo pripravi do 14. 10. 2014.

Agencija je visokošolskemu zavodu dne 11. 9. 2014 in po uradni pošti dne 17. 9. 2014 posredovala z vlagateljem usklajen urnik evalvacijskega obiska. Skupina strokovnjakov je izvedla dne 22. 9. 2014 evalvacijski obisk na Fakulteti za gradbeništvo Univerze v Mariboru, Smetanova ulica 17, 2000 Maribor. Agencija je po prejemu poročila skupine strokovnjakov vlagatelja z uradnim dopisom z dne 3. 11. 2014 pozvala, da odgovori na evalvacijsko poročilo skupine strokovnjakov. Agencija je dne 4. 12. 2014 prejela odgovor na evalvacijsko poročilo skupine strokovnjakov. Po pregledu odgovora visokošolskega zavoda je skupina strokovnjakov izjavila, da svojega poročila ne bo spreminjala, zato je to poročilo z dne 14. 12. 2014 postalo končno. Svet agencije je vlogo obravnaval na 89. seji dne 19. 3. 2015 in





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
OPERACIJSKI PROGRAM FINANCIJA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

sprejel sklep, da univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Prometno inženirstvo podaljša akreditacijo za sedem let.

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 za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/10, 17/11, 51/12 in 6/13; v nadaljnjem besedilu: Merila) v točki D. 34. člena določajo priloge, ki morajo biti priložene Predlogu za akreditacijo v postopku podaljšanja akreditacije visokošolskega zavoda. V skladu z drugim odstavkom 25. člena Meril se v postopku podaljšanja akreditacije študijski programi presojujejo predvsem po organizaciji in izvedbi izobraževanja. Druga področja presoje so: vpetost v okolje (27. člen), delovanje visokošolskega zavoda (28. člen), kadri (29. člen), študenti (30. člen), materialni pogoji (31. člen), zagotavljanje kakovosti, inovativnosti in razvojne naravnosti (32. člen). Napredek se ugotavlja po kriterijih, ki jih opredeljuje 26. člen Meril. Svet agencije je na svoji 79. seji, dne 15. 5. 2014, sprejel tudi prenovljena Merila. Področja presoje si sledijo: vpetost v okolje (23. člen), delovanje visokošolskega zavoda (24. člen), kadri (25. člen), študenti (26. člen), materialni pogoji (27. člen), zagotavljanje kakovosti (28. člen).

Svet agencije je vlogo obravnaval na 89. seji dne 19. 3. 2015 in sprejel sklep, da univerzitetnemu študijskemu programu prve stopnje Prometno inženirstvo podaljša akreditacijo za sedem let. Svet agencije ugotavlja, da je za študijski program Prometno inženirstvo, ki se izvaja na sedežu fakultete, Smetanova ulica 17, 2000 Maribor, podana ustrezna klasifikacija študijskega programa. Klasifikacija je sledeča: ISCED: 52 (tehniške vede); KLASIUS-SRV: 16, 16204; KLASIUS-P: 5, 52, 520, 5200; FRASCATI: tehniške vede. Strokovni naslov je ustrezen: Diplomirani inženir prometa (UN), diplomirana inženirka prometa (UN), okrajšava: dipl. inž. prom. Univerzitetni študijski program prve stopnje Prometno inženirstvo traja tri leta, ovrednoten pa je z 180 ECTS.

Svet agencije na podlagi poročila skupine strokovnjakov ugotavlja, da je formalna in vsebinska sestava študijskega programa skladna z zakonom in ustrezna po področjih izobraževalnih in znanstvenih disciplin. Presojani študijski program je zasnovan v skladu s poslanstvom in vizijo, ki sta zapisana v strategiji zavoda. Program od prve akreditacije večjih sprememb ni bil deležen. Metode poučevanja so jasno zastavljene ter načini





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

OPERACIJA DEJAVNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

preverjanja znanja jasno opredeljeni. Pogoji za dokončanje študija so določeni in vnaprej znani. Strokovnjaki še izpostavijo kot prednost ažurnost obveščanja o spremembah urnika, poleg tega pa he zaradi manjšega števila študentov tesno sodelovanje s študenti (Organizacija in izvedba izobraževanja).

Visokošolski zavod je povezan z razvojem okolja, kar izkazuje predvsem s tesnim sodelovanjem z gospodarstvom v bližnji in daljni okolici. Zaposljivosti diplomantov visokošolski zavod sistematično ne spremlja. Kot prednosti izpostavijo veliko število mednarodnih projektov, ki se izvajajo v sodelovanju s študenti in aplikativno usmerjena diplomska dela študentov (kasneje uporabljena tudi v praksi). Kot priložnost za izboljšanje strokovnjaki izpostavijo natančneje urediti spremljanje učnih izidov, pridobljenih kompetenc povezanih z zaposljivostjo (Alumni klub). Prav tako bi zavod lahko Alumni klub izkoristil za promocijo programa za že večji vpis študentov (Vpetost v okolje, 23. člen Meril za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov).

Svet agencije ugotavlja, da se Znanstveno-raziskovalno delo v okviru zavoda razvija, kar se odraža tako po številu, kakovosti in citiranosti objav sodelavcev zavoda. Število raziskovalnih programov in projektov je nekoliko nizko in ni znakov ponovnega naraščanja. Mednarodno sodelovanje zavod izkazuje z mednarodnimi raziskovalnimi projekti ter izmenjavami študentov in učiteljev. Strokovnjaki izrazijo skrb, da je zelo nizko število študentov, kar ogroža nadaljnje izvajanje programa. Kakovost študentov, ki se vpisuje na program nižja od zaželene. Razloge za stanje na zavodu iščejo v mnogih programih in v premajhni razpoznavnosti različnih programov. Napredovanje študentov po programih se redno spremlja. Pogoji za napredovanje v višji letnik so nizki in ne prispevajo k težnji, da bi bil čas študija krajši. Strokovnjaki opozorijo, bi s promocijo kadrov (Alumni klub) lahko povečali število vpisanih študentov, saj so nujni ukrepi za spodbudi povečanja vpisa študentov na ta program. Prav tako so nujni ukrepi za povečanje zanimanja za ta študij (Delovanje visokošolskega zavoda, 24. člen: 4, 5, 7. do 10. točka Meril).

Visokošolski zavod ima ustrezno število visokošolskih učiteljev in sodelavcev. Visokošolski učitelji izkazujejo vpetost v okolje preko številnih domačih in mednarodnih projektov ter poučevanja v tujini. Struktura in obseg podpornih delavcev sta primerna (Kadri, 25. Člen: 1., 2., 4., in 7. točka Meril).

Svet agencije ugotavlja, da so študenti vključeni v različne dejavnosti zavoda, zanje je zagotovljena vsa potrebna pomoč. Zavod ima vzpostavljen tutorski sistem, število študentov na učitelja je pri tem programu zelo ugodno, zato je v mnogih primerih omogočeno individualno delo s študenti. Strokovnjaki kot prednosti izpostavijo dobro organiziranost in delovanje Študentskega sveta, dobro delovanje tutorskega sistema in vključenost študentov v sistem zagotavljanja kakovosti. Zaznati je tudi odpor do spletnih učilnic. Strokovnjaki kot priložnost za izboljšanje izpostavijo vzpostavitev systemske oblike poklicnega svetovanje študentom in sistemsko in celostno spremljanje zaposljivost diplomantov (Študenti, 26. člen: 1., 2., 4. do 9. In 9. točka meril).

Po mnenju strokovnjakov so vsi prostori, namenjeni pedagoškemu procesu, ustrezni, oprema v učilnicah in drugih prostorih (laboratorij, računalniške učilnice...) je primerna za izvajanje dejavnosti. Knjižnica je primerno založena. Kot priložnost izpostavijo podaljšanje urnika in delovnega časa knjižnice, podaljšanje urnika odprtosti učilnic in delovnih prostorov za





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

OPERATIVNI PROGRAM FINANCIJRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

študente in izvedbo predlaganih investicij kot tudi preseganje administrativnih ovir na UM (Materialne razmere, 27. Člen: 1. Do 3. Točka Meril).

Savet agencije ugotavlja, da je notranji sistem kakovosti predpisan s Pravilnikom, ki je povsem ustrezen. Poročila o samoevalvaciji pripravi komisija za ocenjevanje kakovosti in so objavljena na spletni strani. Anketiranje študentov se redno izvaja, rezultati so javno objavljeni za vse učitelje. Kot priložnost izpostavijo, da v poročilih ni jasnih zapisov o realiziranih načrtih iz prejšnjih let. Zanka kakovosti tako ni zaključena (Zagotavljanje kakovosti, inovativnosti ter razvojne naravnosti, 28. člen Meril).

Vlagatelj je na ugotovitve skupine strokovnjakov in Sveta agencije odgovoril ustrezno in v predpisanem roku. V zvezi z povečanje zanimanja za študij visokošolski zavod potrdi, da so v zvezi s tem opravili analizo, spremenili predmetnik in pričeli s promocijo študijskega programa. V skladu z internimi analizami programa je zavod sam ugotovil, da se do boljše prepoznavnosti programa mogoče doseči tudi z boljšo vertikalno povezanostjo predmetov in s spremembo predmetnika in učnih načrtov. Zavod poudari, da izvajajo anketiranje diplomantov, zajemajo pa podatke o zaposljivosti diplomantov v času do 6 mesecev po diplomiranju. V okviru Kariernega centra UM se pripravlja sistem sledljivosti diplomantov na ravni UM. sistem Moodle se v procesu poučevanja na programu Prometno inženirstvo intenzivno uporablja.

Na podlagi samoevalvacijskega poročila, končnega evalvacijskega poročila, prejetih pripomb vlagatelja na evalvacijsko poročilo in ostale dokumentacije v zvezi z vlogo za podaljšanje akreditacije univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Prometno inženirstvo svet agencije zaključuje, da vlagatelj izpolnjuje vse zahtevane kriterije in pogoje, ki jih določajo ZVIS in Merila za podaljšanje akreditacije študijskega programa Prometno inženirstvo. 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 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.





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 DEJNO FINANCIIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Postopek vodil/a:
mag. Dražen Šumiga
področni podsekretar



dr. Andreja Kocijančič
Predsednika sveta
Nacionalne agencije Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

Vročiti: Stranka, Univerza v Mariboru, Slomškov trg 15, 2000 Maribor - osebna vročitev.

