



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: 6033-191/2012/AA

Datum: 15. 5. 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 postopka podaljšanja akreditacije univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Strojništvo, Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru, na zahtevo Univerze v Mariboru, ki jo zastopa rektor prof. dr. Danijel Rebolj, na svoji 79. seji 15. 5. 2014 sprejel naslednjo

## ODLOČBO

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

## 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) 10. 1. 2013 posredovala vlogo z ustreznimi prilogami za podaljšanje akreditacije univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Strojništvo, Fakultete za strojništvo.

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.





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

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

Univerzitetni študijski program prve stopnje Strojništvo je po klasifikaciji ISCED uvrščen v 52, po Klasius-SRV v 16204, Klasius-P v 5211, po Frascati pa v tehniške vede (2). Strokovni naslov diplomanta je diplomirani inženir strojništva (UN), diplomantke pa diplomirana inženirka strojništva (UN). Okrajšava za oba je dipl. inž. str. (UN).

Svet agencije je na svoji 72. seji 17. 10. 2013 imenoval skupino strokovnjakov za izvedbo zunanje evalvacije in pripravo skupnega poročila o vlogi za podaljšanje akreditacije zadevnega študijskega programa v sestavi prof. dr. Maruška Šubic-Kovač, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani predsednica, ter prof. dr. Jože Vižintin, Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani, prof. dr. Heri Bezić, Ekonomska fakulteta Vseučilišča na Reki in Domen Kos, študent Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani, člani. Skupina strokovnjakov je svoje evalvacijsko poročilo, pripravljeno na podlagi samoevalvacijskega poročila vlagatelja, prejete dokumentacije in opravljenega ogleda visokošolskega zavoda, posredovala svetu agencije 23. 3. 2014.

Skupina strokovnjakov neskladnosti pri organizaciji izvedbi študijskega programa ni ugotovila. Na podlagi svojih ugotovitev, strokovnjaki v zaključku poročila zapišejo, da evalviran študijski program prve stopnje Strojništvo na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru izpolnjuje vse pogoje za podaljšanje akreditacije. Navedejo pa tudi nekaj priložnosti za izboljšave, na katere zavod odgovori v svojem odzivnem poročilu 14. 4. 2014. Skupina strokovnjakov se je z odzivnim poročilom zavoda seznanila 21. 4. 2014 in svetu agencije sporočila, da se z njim strinja, ter da svojega prvotnega poročila ne spreminja.

Skupina strokovnjakov v svojem poročilu ugotavlja, da je Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru dobro povezana z okoljem (zahteve 27. člena meril), lahko pa bi povezanost še povečala s študijskimi programi za izpopolnjevanje diplomantov, povezanost med gospodarstvom in fakulteto pa izboljšala z izdelavo projektov znotraj posameznih predmetov. Za povečanje zaposljivosti diplomantov bi morali spremeniti ali dopolniti učne načrte predmetov s praktičnimi znanji. Zavod v svojem odzivu kot problemsko in projektno orientirane vsebine študijskega programa, s katerimi bodo diplomanti osvojili kompetence, ki bodo izhajale iz potreb gospodarstva in družbe, navede predmet "Projektno delo" in projekt DEMOLA. Pri načrtovanju obeh bo sodeloval tudi Strateški svet Fakultete za strojništvo.

Delovanje fakultete (28. člen Meril) ocenjujejo strokovnjaki kot zelo dobro, predvsem na področju sodelovanja s podjetji ter pedagoškimi in znanstveno-raziskovalnimi inštitucijami doma in v tujini. Ustanovljeni strateški svet fakultete predstavlja pomembno vez z industrijo in družbenim okoljem. Opozarjajo pa, da bi morala fakulteta v prihodnosti več pozornosti nameniti izboljšanju vsebinskega in količinskega dela na znanstveno-raziskovalnem področju. Zavod v odgovoru zapiše, da bo Fakulteta za strojništvo upoštevala smernice za dvig kvalitete objav in vlog za patente s spodbujanjem sodelovanja med raziskovalnimi skupinami na fakulteti in univerzi ter z uvedbo letnega prepoznavanja odličnosti pedagoškega in raziskovalnega kadra.





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 DEJNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

Glede kadrovske strukture (29. člen Meril) strokovnjaki ugotavljajo, da je razmerje med številom študentov in številom pedagogov na fakulteti ustrezno. Z oblikovanjem primerne kadrovske politike, pa bo fakulteta lahko dosegla tudi ustrezno razmerje med učitelji in asistenti ter ustrezno obremenitev vseh pedagogov. Zavod v odgovoru izrazi pričakovanje, da bo do ustreznega razmerja učitelj/asistent v organizacijski strukturi in strukturi delovnih mest prišlo v času uvajanja sprememb študijskih programov, z upoštevanjem ustrezne obremenitve obstoječega kadra.

Študenti (30. člen Meril) so po ugotovitvah strokovnjakov z delovanjem fakultete, vodstvom in strokovnimi službami zadovoljni, še posebej pa je zaznati dobro sodelovanje med študenti in koordinatorjem prakse ter delodajalci. Strokovnjaki predlagajo še bolj aktivno sodelovanje Študentskega sveta fakultete v procesih samoevalvacije za njegovo večjo razpoznavnost med študenti.

Materialni pogoji (31. člen Meril) na fakulteti po mnenju strokovnjakov kljub zaostrenim finančnim razmeram še zagotavljajo kakovostno izvedbo študijskega programa, ugotavljajo pa, da bi bilo potrebno razmišljati o vzpostavitvi nove računalniške učilnice, povečanju izkoriščenosti obstoječe opreme in okrepiti sodelovanje z gospodarstvom pri nabavi in uporabi opreme.

Ocenjevanje kakovosti (32. člen meril) po mnenju strokovnjakov deluje zgledno, sistem za spremljanje kakovosti pa je utečen. Priložnost za izboljšanje predstavlja oblikovanje podrobnejših kriterijev kakovosti, ter stalno spremljanje in primerjanje kakovosti s fakultetami doma in v Evropi. S tem bi bilo po mnenju strokovnjakov potrebno analizirati kompetence, po katerih povprašuje gospodarstvo. K izboljšanju kakovosti bi pripomoglo tudi izvajanje predavanj in vaj v tujem jeziku pri večjem številu predmetov.

Svet agencije je vlogo za podaljšanje akreditacije univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Strojništvo Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru obravnaval na svoji 79. seji 15. 5. 2014, skupaj s samoevalvacijskim poročilom visokošolskega zavoda, evalvacijskim poročilom skupine strokovnjakov in odzivom vlagatelja na evalvacijsko poročilo skupine strokovnjakov. Svet agencije ugotavlja, da študijski program izpolnjuje 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 agencije je zato skladno s petim odstavkom 51. r člena ZViS sklenil, kot je odločeno v izreku 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.



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

### Pouk o pravnem sredstvu:

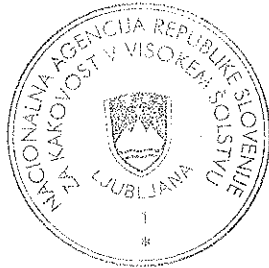
Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v roku 30 dni od vročitve pisnega odpravka te odločbe. Pritožba se vloži pri organu, ki je to odločbo izdal, svetu Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu, Slovenska cesta 9, 1000 Ljubljana. V pritožbi mora biti navedena odločba, ki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

dr. Matjaž Štuhec  
Področni sekretar

dr. Andreja Kocijančič

Predsednica sveta  
Nacionalne agencije Republike Slovenije  
za kakovost v visokem šolstvu



### Vročiti:

— Univerza v Mariboru, Slomškov trg 15, SI-2000 Maribor, osebna vročitev.

