

Prejeto	24-07-2017	Priloge
Sign.znak	Številka zadeve:	Vredn.:
208	6033-62/2016/g	

POROČILO O PRVI AKREDITACIJI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA

Vlagatelj/i: Univerza v Novi Gorici, Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Predlagatelj/i: Fakulteta za naravoslovje, Vipavska 11c, 5270 Vipava

Študijski program: Magistrski študijski program "Znanost o materialih"

Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu je dne 16. marca 2017 imenoval skupino strokovnjakov za presojo v postopku prve akreditacije študijskega programa, v sestavi:

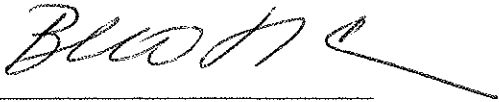
predsednik(ca) prof.dr. Borut Kosec, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta

član(ica) prof.dr. Božo Smoljan, Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet

član(ica) Igor Jesih, študent Univerze v Mariboru

član(ica) -

Predstavnik(ca) agencije je bil(a): mag. Jernej Širok

Podpis predsednika(ce) skupine strokovnjakov: 

Datum oddaje skupnega poročila agenciji: 20. julija 2017

Opombe 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

UVOD

Skupina strokovnjakov je sklep o imenovanju in gradivo za presojo prejela 17. maja 2017. Skupina strokovnjakov je vsebinsko uskladila strokovno mnenje in pripravila skupno poročilo o prvi akreditaciji magistrskega študijskega programa "Znanost o materialih".





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

1. SESTAVA IN VSEBINA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA

Ugotovljeno dejansko stanje

- **Izpolnjevanje meril za akreditacijo**

Skupina strokovnjakov ugotavlja, da so merila za prvo akreditacijo magistrskega študijskega programa izpolnjena.

- **Analiza ugotovitev**

Temeljni cilj magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« je izobraziti vrhunske strokovnjake na področju materialov, široko zaposljive, tako doma, kot širše.

Magistrski študijski program »Znanost o materialih« je dvoletni interdisciplinarni študijski program. Program je zasnovan v skladu s kadrovskimi in raziskovalnimi kapacitetami vlagatelja Univerze v Novi Gorici s področij fizike in kemije materialov, karakterizacije materialov, tehnologij materialov, razvoja inovativnih proizvodov in storitev ter varstvom intelektualne lastnine.

Študij je v osnovi namenjen diplomantom prvostopenjskih študijskih programov s področij naravoslovja in tehnike (fizike, kemije, kemijske tehnologije, inženirstva materialov, metalurških tehnologij in strojništva), ki želijo nadgraditi svoja znanja na področju materialov. Program ponuja vse prednosti in tudi slabosti, ki jih ponujajo študiji z relativno majhnim številom vpisanih študentov, predvsem pa nudi strokovno in raziskovalno delo v manjših skupinah pod mentorstvom visoko usposobljenih strokovnjakov.

Poslanstvo, vizija, cilji, strategija in organiziranost izvajalca magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« so jasno določeni in javno objavljeni. Iz poslanstva in vizije so jasno razvidni izobraževalni, znanstvenoraziskovalni in strokovni cilji.

Formalna in vsebinska sestava študijskega programa je skladna z zakonom in ustrezna po izobraževalnih področjih in znanstvenih disciplinah. Splošni podatki o študijskem programu so jasno opredeljeni, prav tako so opredeljeni cilji in učni izidi. Študijska področja so ustrezno razvrščena po ISCED in Klasius področjih. Učni načrt zajema podatke glede vrste in trajanja študija ter opredeljuje obvezne in izbirne predmete. Metode poučevanja so jasno zastavljene ter načini preverjanja znanja jasno opredeljeni. Pogoji za dokončanje študija so določeni in vnaprej znani.

Magistrski študijski program »Znanost o materialih« se bo izvajal v enem modulu, brez smeri. Predmetnik obsega deset obveznih predmetov, deset izbirnih predmetov, projektno delo in magistrsko delo. Študij poteka v slovenskem in angleškem jeziku.

Obvezni predmeti v predmetniku prvega letnika na ustreznem nivoju dajejo temeljne vsebine s področja materialov. V drugem letniku so v okviru obveznih predmetov vsebine nadgrajene predvsem z znanji s področja lastnosti posameznih skupin materialov. Izbirni predmeti omogočajo poglobljen pregled nad različnimi tipi materialov ter njihovimi funkcionalnimi lastnostmi. Vsebinam so dodana tudi aktualna znanja z drugih aktualnih in pomembnih področij, predvsem ekonomije in inovacij.

Glede na to, da gre za drugostopenjski (magistrski) študijski program, spekter vsebin iz učnih načrtov pa je zelo širok, bi bilo smotno opraviti podrobnejšo analizo trga dela in na ta način izvedbo programa v določeni meri prilagoditi v bolj specializirane vsebine ter tako tudi bolj poglobljene.

Študenti bodo vpeti v raziskovalno delo laboratorijev in centrov v okviru matične fakultete, članic Univerze v Novi Gorici oziroma njihovih partnerskih institucij, kot sta Inštitut Jožef Stefan in Kemijski inštitut.



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

Primerljiva magistrska študijska programa, ki se izvajata na visokošolskih ustanovah v Republiki Sloveniji, sta študijski program "Metalurgija in materiali" na Naravoslovnotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani in študijski program "Nanoznanosti in nanotehnologije" na Mednarodni podiplomski šoli Jožefa Stefana.

Za mednarodno primerjavo je prijavitelj programa »Znanost o materialih« glede na vsebino in kompetence, ki jih nudijo, korektno opravil primerjavo s primerljivimi programi uglednih evropskih univerz: University of Oxford, VB (MSc in Materials), Friedrich-Alexander University, Erlangen-Nürnberg, D (MSc in Materials Science and Engineering) in ETH Zürich, CH (MSc in Materials Science).

Ustanovitelji magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« so Institut Jožef Stefan, Mestna občina Nova Gorica in Občina Ajdovščina.

Prednosti

Interdisciplinarnost študijskega programa.

Strokovno in raziskovalno delo v manjših skupinah pod mentorstvom visoko usposobljenih strokovnjakov.

Relativno širok spekter pridobljenih znanj, ki pa je lahko na drugi strani tudi pomanjkljivost.

Priložnosti za izboljšanje

Glede na to, da gre za magistrski študijski program, spekter vsebin iz učnih načrtov pa je zelo širok, bi bilo smotno opraviti podrobnejšo analizo trga dela in na ta način izvedbo programa v določeni meri prilagoditi v bolj specializirane vsebine.

Za oceno študijskega programa in kompetentnosti nosilcev in izvajalcev bi bilo potrebno temeljiteje, argumentirano, pokazati in dokazati interdisciplinarnost študijskega programa po predmetih in vsebini.

Razmisliti o primerjavi s primerljivima programoma, ki se izvajata na visokošolskih ustanovah v Republiki Sloveniji – opraviti podrobnejšo analizo po predmetih in vsebini.

Neskladnosti

Ni ugotovljenih neskladnosti.



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

2. VPETOST V OKOLJE

Ugotovljeno dejansko stanje

- **Izpolnjevanje meril za akreditacijo**

Univerza v Novi Gorici kot tudi njen del Fakulteta za naravoslovje aktivno sodelujeta z okoljem, v katerem se nahajata. Sodelovanje z gospodarstvom v regiji je pomembna usmeritev študijskih programov in vseh sodelavcev univerze.

Izvajalec magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« Fakulteta za naravoslovje Univerze v Novi Gorici je preko predvidene kadrovske zasedbe v zadostni meri vključena v družbeno okolje.

- **Analiza ugotovitev**

Sodelovanje z gospodarstvom v regiji je pomembna usmeritev študijskih programov in za vse sodelavce Univerze v Novi Gorici. Izvajalec magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« je preko predvidene kadrovske zasedbe v zadostni meri vključen v družbeno okolje.

Zaposljivost diplomantov je ena od strateških prioriteta Univerze v Novi Gorici in Fakultete za naravoslovje. Karierni center Univerze v Novi Gorici zbira informacije o zaposljivosti diplomantov, zbirajo pa se tudi povratne informacije od delodajalcev, oboje z namenom preverjanja, v kolikšni meri izobraževalna dejavnost odraža zaposlitvene potrebe gospodarstva in negospodarstva. Sedanji študijski programi Fakultete za naravoslovje Univerze v Novi Gorici izkazujejo 90 % zaposljivost v prvem letu po dokončanju študija.

Zaposlovanje diplomantov magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« lahko zaradi njegove interdisciplinarnosti predvidimo v široki paleti vej industrije, od kemijske, strojništva, proizvodnih tehnologij, pa tudi v segmentih avtomobilske, letalske, gradbene, elektronske in drugih vej industrije. Vendar pa je potrebno poudariti, da je danes potrebe po diplomantih določenega profila izredno težko dolgoročno napovedati in načrtovati.

Na svojih dodiplomskih in podiplomskih študijskih programih je Fakulteta za naravoslovje do danes izobrazila več kot 20 diplomantov, od katerih je večina zaposlena. Študentski projekti in diplomske naloge uspešno rešujejo konkretne probleme podjetij in drugih institucij.

Zavod pripomore k razvoju okolja tudi z organizacijo strokovnih in znanstvenih srečanj, vabljenih predavanj, okroglih miz. Zavod prispeva k dvigu izobrazbene ravni prebivalstva širše regije

Fakulteta za naravoslovje sodeluje s številnimi podjetji iz Slovenije kot tudi iz tujine. V okviru magistrskega študija »Znanost o materialih« sicer ni praktičnega usposabljanja, vendar fakulteta vsako leto obnovi dogovore o sodelovanju s podjetji skladno s potrebami. Seznam medsebojnih dogovorov se na iniciativo študentov oziroma podjetij tudi dopolnjuje z novimi partnerji. Poskrbljeno za dobro usklajenost med potrebami podjetij in fakultete ter ustrezno sodelovanje s potencialnimi delodajalci v predvsem primorski regiji, kot so: Mahle Letrika d.d., Hidria Rotomatika d.o.o., Gostol TST d.d., Pipistrel d.o.o., idr.

Diplomanti magistrskega študija »Znanost o materialih« bodo z znanji in kompetencami lahko tudi uspešno nadaljevali študij na doktorskih študijskih programih na visokošolskih zavodih v Sloveniji in v tujini. Predvsem zaradi poudarka študijskega programa na delu v manjših skupinah študentov ter individualnem raziskovalnem delu z vrhunskimi instrumenti in tehnologijami ter priznanimi raziskovalci konkurenčnost diplomantov na svetovnem trgu znanja ne bi smela biti vprašljiva.

Priporočamo izvedbo podrobnejše analize potreb po predvidenem profilu diplomanta študijskega programa v regiji in širšem prostoru v sodelovanju z ustreznimi zavodi in sorodnimi visokošolskimi zavodi. Predlagamo tudi analizo zaposlovanja in zaposlenosti diplomantov ter primerjavo z zaposlenostjo diplomantov sorodnih študijskih programov.





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

Prednosti

Konceptualno dobro postavljen študijski program z vidika potreb moderne industrije.

Dvig ravni znanja na področju širše regije.

Pisni dogovori o sodelovanju s podjetji v regiji.

Priložnosti za izboljšanje

Intenzivirati sodelovanje s potencialnimi delodajalci izven primorske regije.

Izvesti podrobnejšo analizo potreb po predvidenem profilu diplomanta študijskega programa v regiji in v širšem prostoru v sodelovanju s sorodnimi visokošolskimi zavodi in strokovnimi združenji.

Izvesti analizo potreb zaposlovanja in zaposlenosti diplomantov sorodnih študijskih programov.

Neskladnosti

Ni ugotovljenih neskladnosti.





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

3. DELOVANJE VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA

Ugotovljeno dejansko stanje

- **Izpolnjevanje meril za akreditacijo**

Visokošolski zavod z vidika delovanja izpolnjuje merila za akreditacijo. Univerza v Novi Gorici in Fakulteta za naravoslovje, kot njena članica, izkazuje opredeljene načine in oblike povezanosti študijskih programov z znanstvenoraziskovalnim in strokovnim delom.

- **Analiza ugotovitev**

Fakulteta za naravoslovje Univerze v Novi Gorici izkazuje opredeljene načine in oblike povezanosti študijskih programov z znanstvenoraziskovalnim in strokovnim delom nosilcev predmetov.

Na podlagi referenc nosilcev in izvajalcev magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« je potrjeno, da so uspešni tudi kot znanstveniki, raziskovalci oziroma strokovnjaki na svojih področjih. To je v skladu z usmeritvijo Univerze v Novi Gorici in se v skladu s pogoji pravili za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev in sodelavcev preverja ob vsaki izvolitvi.

Pomemben del vsebin obveznih predmetov magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« temelji neposredno na znanstvenoraziskovalnem in strokovnem delu nosilcev in izvajalcev programa. Ta del je pri izbirnih predmetih razumljivo še neprimerno večji.

Pri izvajanju študijskega programa »Znanost o materialih« poleg nosilcev in izvajalcev polno zaposlenih na Univerzi v Novi Gorici sodelujejo tudi zunanji izvajalci. Študentom bo omogočeno delo v majhnih skupinah in individualno delo na sodobnih instrumentih in napravah, s katerimi razpolagajo matična fakulteta, druge članice Univerze v Novi Gorici in zavodi, ki podpirajo izvajanje programa.

Visokošolski zavod ima vzpostavljeno znanstvenoraziskovalno in strokovno sodelovanje z visokošolskimi zavodi, instituti, industrijskimi partnerji ter združenji, tako doma, kot v tujini. Univerza v Novi Gorici ima podpisane številne sporazume o sodelovanju s tujimi institucijami, katerih seznam je objavljen tudi na spletni strani univerze.

Prednosti

Kakovostne in odmevne znanstvenoraziskovalne in strokovne reference nosilcev in izvajalcev študijskega programa.

Delo študentov v majhnih skupinah, individualno delo s študenti.

Priložnosti za izboljšanje

Povečati obseg sodelovanja z industrijskimi partnerji.

Neskladnosti

Ni ugotovljenih neskladnosti.



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

4. KADRI

Ugotovljeno dejansko stanje

• Izpolnjevanje meril za akreditacijo

Fakulteta za naravoslovje Univerze v Novi Gorici ima predvideno kakovostno kadrovsko strukturo visokošolskih učiteljev, po številu in kakovosti, primerno za izvajanje študijskega programa »Znanost o materialih« ter znanstvenoraziskovalnega dela in strokovne dejavnosti, kar je razvidno iz priložene dokumentacije.

Predvideni visokošolski učitelji, razen treh (Andrej Križan, Goran Dražič in Sandra Gardonio), imajo veljavne izvolitve v naziv ter ustrezne znanstvene in strokovne reference.

Struktura in obseg strokovnih (nepedagoških) delavcev sta ustrezna glede na število vpisanih študentov in samo velikost fakultete, kar zagotavlja kakovostno podporo pedagoškemu procesu ter znanstvenoraziskovalnemu in strokovnemu delu.

• Analiza ugotovitev

Fakulteta za naravoslovje Univerze v Novi Gorici ima predvideno kakovostno kadrovsko strukturo visokošolskih učiteljev, po številu (17) in kakovosti (7 rednih profesorjev, 4 izrednih profesorjev, 6 docentov), primerno za izvajanje študijskega programa »Znanost o materialih« ter znanstvenoraziskovalnega dela in strokovne dejavnosti, kar je razvidno iz priložene dokumentacije.

Postopki izbire, imenovanja ter napredovanja visokošolskih učiteljev in sodelavcev ter znanstvenih delavcev so predpisani in javni. Merila za izvolitve v naziv in napredovanje so objavljena na spletni strani Univerze v Novi Gorici.

Vsi predvideni visokošolski učitelji in sodelavci, ki bodo sodelovali pri izvajanju študijskih programov, nimajo ustrezne veljavne izvolitve.

Usmeritev Univerze v Novi Gorici in Fakultete za naravoslovje kot njene članice je, da predavatelji približno polovico delovnega časa opravljajo pedagoško delo, polovico pa znanstvenoraziskovalno oziroma strokovno delo.

Na Fakulteti za naravoslovje se vsako leto izdelata načrt obremenitev za vsakega sodelavca v skladu z usmeritvijo o razdelitvi pedagoškega, znanstvenoraziskovalnega oziroma strokovnega dela.

Na Univerzi v Novi Gorici in Fakultete za naravoslovje kot njeni članici je razvita stalna skrb in vzpostavljene so aktivnosti za uveljavljanje in napredovanje (mladih) visokošolskih sodelavcev. Fakulteta spodbuja strokovno usposabljanje in napredovanje zaposlenih, predvsem pa znanstvenoraziskovalno delo, mednarodno povezovanje na vseh nivojih ter sodelovanje z gospodarstvom.

Univerza v Novi Gorici intenzivno sodeluje pri izmenjavi visokošolskih učiteljev in sodelavcev ter znanstvenih delavcev z visokoškolskimi institucijami in institucijami znanja, doma in v mednarodnem okolju. Univerza v Novi Gorici ima podpisane številne sporazume o sodelovanju, inštitucije, s katerimi sodeluje. Sporazume ima objavljene na spletni strani univerze.

Univerza v Novi Gorici omogoča vseživljenjsko izobraževanje in usposabljanje ter strokovni razvoj vseh zaposlenih ter jim svetuje pri razvijanju poklicne poti. Na področju svetovanja pri razvijanju poklicne poti ima pomembno vlogo Karierni center, organiziran v okviru univerze.

Delež visokošolskih učiteljev, ki bodo, v primeru prve akreditacije na fakulteti v rednem delovnem razmerju, je predvidoma 75 %. Razmerje študentov na visokošolskega učitelja je 4,5, razmerje študentov na upravnega oziroma strokovnega delavca pa znaša 15,5; razmerji sta relativno nizki, vendar kljub temu neprimerno višji, kot so navedena razmerja na danes izvajanih programih fakultete.





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

Struktura in število delavcev zaposlenih v podpornih službah bosta vsekakor lahko zagotavljali kakovostno podporo za izvajanje študijskega programa. Komunikacija med predavatelji, delavci v podpornih službah in študenti poteka v slovenskem in tudi v angleškem jeziku. Pojavi pa se vprašanje o upravičenosti (predvidenega) števila zaposlenih na delovnem mestu tajnice.

Prednosti

Usmeritev, da predavatelji približno polovico delovnega časa opravljajo pedagoško delo, preostali del pa znanstvenoraziskovalno oziroma strokovno delo.

Izdelava letnega načrta obremenitev za vsakega sodelavca.

Skrb in vzpostavljene aktivnosti za uveljavljanje in napredovanje (mladih) visokošolskih sodelavcev.

Intenzivna izmenjava visokošolskih učiteljev, sodelavcev ter znanstvenih delavcev z visokoškolskimi institucijami in institucijami znanja, doma in v mednarodnem okolju.

Dobro organiziran in delujoč Karierni center organiziran na nivoju univerze.

Priložnosti za izboljšanje

Zmanjšati (predvideno) število zaposlenih na tem delovnem mestu tajnice.

Neskladnosti

Vsi predvideni visokošolski učitelji, ki bodo sodelovali pri izvajanju študijskega programa, nimajo ustrezne veljavne izvolitve v naziv visokošolskega učitelja.



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

5. ŠTUDENTI

Ugotovljeno dejansko stanje

- **Izpolnjevanje meril za akreditacijo**

Visokošolski zavod z vidika študentov izpolnjuje merila za akreditacijo.

- **Analiza ugotovitev**

Predvideno število razpisanih vpisnih mest študentov v študijski program »Znanost o materialih« je 20.

Število vpisnih mest je določeno v skladu s kadrovskimi in materialnimi pogoji na Univerzi v Novi Gorici, z namenom da se študentom omogoči individualno delo na vrhunski opremi in instrumentih.

Na Univerzi v Novi Gorici opravljajo naloge svetovanja in informiranja Študentska pisarna, Mednarodna pisarna in Karierni center. Študenti lahko pridobijo potrebne informacije tudi neposredno v tajništvu Fakultete za naravoslovje. Študenti se lahko preko tajništva fakultete dogovorijo za sestanek z dekanom fakultete oziroma vodjo študijskega programa. Študentska pisarna Univerze v Novi Gorici in tajništvo fakultete dajeta informacije o študiju, mednarodna pisarna pa o študijskih izmenjavah. Spremljanju zaposljivosti diplomantov in zbiranju povratnih informacij s strani diplomantov o relevantnosti pridobljenih znanj na trgu dela je na Univerzi v Novi Gorici posvečena posebna skrb v okviru Kariernega centra in Alumni kluba. Fakulteta opravlja tudi številne promocijske aktivnosti, kjer so še posebej pomembno vlogo odigrali študenti – promotorji, s predstavitvami najnovejših znanstvenih dosežkov.

Iz statuta zavoda je razvidno, da je študentom omogočeno organiziranje in sodelovanje v organih upravljanja na nivoju Fakultete za naravoslovje in univerze kot celote.

Enakopravnost vseh študentov je v ključnih točkah formalno zagotovljena. Vendar pa so prostori Fakultete za naravoslovje omejeno primerni za študente s posebnimi potrebami. Študentom s posebnimi potrebami je zagotovljen dostop do predavalnic in opreme. Iz letnega poročila Fakultete za naravoslovje za leto 2016 pa je razvidno, da v zadnjih sedmih letih na fakulteti niso imeli študentov s posebnimi potrebami in so iz tega razloga njihove izkušnje z delom s študenti s posebnimi potrebami minorne.

Način preverjanja in ocenjevanja znanja omogoča študentom spremljanje lastnega napredka in preverjanje doseženih učnih izidov in kompetenc. Analize študijev, ki se izvajajo na članicah Univerze v Novi Gorici, so izvedene vsako leto in so javno objavljene v vsakoletnih samoevalcijskih poročilih fakultet in javno objavljene na spletu.

Študenti magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« si med študijem pridobijo ustrezne kompetence ter možnost za vključevanje v raziskovalne in strokovne projekte.

Preko študentskih anket in pogovorov s študenti in učitelji se preverja specifično obremenitev študentov. Ankete se izvajajo v elektronski oziroma tiskani obliki po opravljenih obveznostih in opravljenem izpitu. Analiza rezultatov anket se opravlja enkrat letno, rezultate pa objavi v letnem samoevalvacijskem poročilu fakultete, ki je javno dostopen na spletni strani fakultete. Izsledki ankete in drugih instrumentov merjenja kakovosti o obremenitvi študentov se upoštevajo pri prerezporejanju kreditnih točk med študijskimi obveznostmi.

Proces zagotavljanja kakovosti poteka po metodologiji za spremljanje in zagotavljanje kakovosti pedagoškega in znanstvenoraziskovalnega dela, ki velja za celotno Univerzo v Novi Gorici.

Učni izidi in pridobljene kompetence diplomantov magistrskega študijskega programa ustrezajo stopnji in vsebini magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih«. Kompetence so navedene v opisu programa in v učnih načrtih, kjer so opredeljeni tudi načini preverjanja učnih izidov.





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

Za študente magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« se načrtuje in omogoča mobilnost študentov znotraj institucij v Republiki Sloveniji in tujini ter priznava študijske obveznosti, opravljene na drugih institucijah.

Magistrski študijski program »Znanost o materialih« predvideva notranjo in zunanjo, strokovno in splošno izbirnost predmetov.

Magistrski študijski program »Znanost o materialih« praktičnega usposabljanja ne predvideva.

Informacije o Študentskem svetu so na voljo na spletni strani Univerze v Novi Gorici. Študentski svet komunicira s študenti tudi preko spletnega foruma in preko facebooka. Naloge in pristojnosti študentskega sveta so jasno opredeljene v statutu Univerze v Novi Gorici.

Prednosti

Karierni center in Alumni klub organizirana na nivoju univerze.

Dobra komunikacija na relaciji študentski svet – študenti.

Priložnosti za izboljšanje

Uvedba tutorskega sistema.

Dvig kakovosti na področju dela s študenti s posebnimi potrebami.

Vključiti delo kariernega centra tudi na nivoju fakultete ter upoštevajoč specifične študijskega programa usmerjeno izvajati karierno svetovanje bodočim diplomantom.

Neskladnosti

Ni ugotovljenih neskladnosti.



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

6. MATERIALNI POGOJI

Ugotovljeno dejansko stanje

• Izpolnjevanje meril za akreditacijo

Univerza v Novi Gorici ima v lasti primerne prostore za izvajanje študija in z njim povezanih dejavnosti na več lokacijah v Novi Gorici, Ajdovščini, Vipavi, Ljubljani ter tudi preko meje v sosednji Italiji skupne površine preko 7000 m². Univerza v Novi Gorici izvaja svoje izobraževalne, raziskovalne in ostale dejavnosti v stavbi na Vipavski 13 v Novi Gorici v skupni površini približno 2.400 m², kjer so tudi vodstvo zavoda, tajništvo, študentska pisarna, mednarodna pisarna, karierni center in knjižnica. Izvajanje študijskih programov Fakultete za naravoslovje, med katere sodi tudi magistrski študijski program »Znanost o materialih«, poteka na lokaciji Vipavska 11c, Ajdovščina na skupni površini prostorov 1760 m², kjer je tudi sedež fakultete.

Prostori in oprema so primerni za izvajanje pedagoške, znanstvenoraziskovalne in strokovne dejavnosti.

• Analiza ugotovitev

Univerza v Novi Gorici ima v lasti primerne prostore za izvajanje študija in z njim povezanih dejavnosti na več lokacijah v Novi Gorici, Ajdovščini, Vipavi, Ljubljani ter tudi preko meje v sosednji Italiji skupne površine preko 7000 m². Univerza v Novi Gorici izvaja svoje izobraževalne, raziskovalne in ostale dejavnosti v stavbi na Vipavski 13 v Novi Gorici v skupni površini približno 2.400 m², kjer so tudi vodstvo zavoda, tajništvo, študentska pisarna, mednarodna pisarna, karierni center in knjižnica.

Izvajanje študijskih programov Fakultete za naravoslovje, med katere sodi tudi magistrski program »Znanost o materialih«, poteka na lokaciji Vipavska 11c, Ajdovščina na skupni površini prostorov 1760 m², kjer je tudi sedež fakultete.

Vse predavalnice na lokaciji Vipavska 11c, Ajdovščina so opremljene s sodobno, kakovostno informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, ki je potrebna za izvedbo izobraževalnih procesov na področju dejavnosti fakultete in bo stalno dostopna študentom.

Prostori in oprema so primerni za izvajanje pedagoške, znanstvenoraziskovalne in strokovne dejavnosti.

Prostori Fakultete za naravoslovje so omejeno primerni za študente s posebnimi potrebami. Predlagatelji programa se sami zavedajo pomanjkljivosti in so jih tudi detajlno predstavili v prijavi ter načrtujejo določene posege v bližnji prihodnosti.

Univerza v Novi Gorici ima v svojem okviru visokošolsko knjižnico, ki zagotavlja študentom in zaposlenim knjižnično informacijsko dejavnost in dostop do ustreznega knjižničnega gradiva. Predvidena obvezna in večji del priporočljive študijske literature je študentom Univerze v Novi Gorici dostopen brezplačno v sami knjižnici, v digitalni knjižnici ali e-učnem okolju.

Univerza v Novi Gorici ima sklenjene pogodbe z javnimi in drugimi knjižnicami. Gradivo v knjižnici je razvrščeno po strokah in praktično v celoti prosto dostopno. Poleg izposoje nudi knjižnica on-line poizvedbe iz javno dostopnih baz in prek medknjižnične izposoje zagotavlja gradivo, ki ga knjižnica nima. Uporabnikom je na voljo tudi čitalnica z 28 čitalniškimi mesti ter računalniška soba s trenutno 10 računalniki in omogočenim brezžičnim dostopom do svetovnega spleta. Pomembna naloga knjižnice je tudi vodenje bibliografij raziskovalcev in predavateljev, zaposlenih na Univerzi v Novi Gorici. Knjižnica je polnopravna članica v sistemu vzajemne katalogizacije COBISS.

Viri financiranja magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« žal niso zagotovljeni niti za obdobje akreditacije. Magistrski študijski program »Znanost o materialih« trenutno nima koncesije, izvajanje bo finančno pokrito iz šolnin. Študij je redni. Višina šolnine bo določena na podlagi stroškov za predavatelje, stroškov dela na instrumentih in režijskih stroškov ter





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

predvidenega števila vpisanih študentov, ki znaša glede na vpisna mesta maksimalno 20 študentov v 1. letniku študija.

Študijski program bodo raziskovalno podprli štirje laboratoriji Univerze v Novi Gorici ter Kemijski Institut in Institut Jožef Stefan, ki so dali tudi ustrezna pisma o nameri. Podpora teh raziskovalnih enot bo predvidoma v celoti omogočala doseganje strateških ciljev.

Visokošolski zavod ima sklenjene srednjeročne in dolgoročne pogodbe za financiranje znanstvenoraziskovalnega in strokovnega dela. Pogodbe so sklenjene z Ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport Republike Slovenije, Agencijo za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) in drugimi partnerji v Sloveniji in tujini.

Prednosti

Opremljenost s sodobno, kakovostno IK tehnologijo.

Široka zunanja podpora na področju raziskovalnega dela.

Priložnosti za izboljšanje

Razdalja Ajdovščina – Nova Gorica, kjer se nahajajo študentska pisarna, mednarodna pisarna, karierni center, knjižnica in Alumni klub.

Prostori na lokaciji Vipavska 11c, Ajdovščina so le omejeno primerni za študente s posebnimi potrebami.

Viri financiranja študijskega programa »Znanost o materialih« žal niso v celoti zagotovljeni niti ne za obdobje akreditacije.

Neskladnosti

Ni ugotovljenih neskladnosti.



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

7. ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI

Ugotovljeno dejansko stanje

- **Izpolnjevanje meril za akreditacijo**

Visokošolski zavod z vidika zagotavljanja kakovosti izpolnjuje merila za akreditacijo.

- **Analiza ugotovitev**

Samoevalvacija na Univerzi v Novi Gorici se izvaja vsakoletno na nivoju posameznih fakultet ter celotne univerze.

Samoevalcijska poročila so javno dostopna in objavljena vsako leto na spletni strani univerze in njenih članic. Samoevalvacije študijskih programov so organizirane v skladu z Metodologijo za spremljanje in zagotavljanje kakovosti pedagoškega in raziskovalnega dela na Univerzi v Novi Gorici in z nacionalnimi Merili za ugotavljanje, spremljanje in zagotavljanje kakovosti visokošolskih zavodov, študijskih programov ter znanstvenoraziskovalnega, umetniškega in strokovnega dela ob upoštevanju Meril za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov, Meril za prehode med študijskimi programi, Meril za kreditno vrednotenje študijskih programov po ECTS, Minimalnih standardov za izvolitev v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na visokošolskih zavodih, ki jih je sprejel svet NAKVIS.

Spremljanje in zagotavljanje kakovosti pedagoškega in raziskovalnega dela na Univerzi v Novi Gorici poteka po enotni metodologiji univerze. Za izvajanje politike kakovosti na Fakulteti za naravoslovje skrbi fakultetni koordinator za kakovost, ki je član Univerzitetne komisije za kakovost. Po zaključku vsakega študijskega leta fakulteta pripravi samoevalvacijsko poročilo, v katerem so obravnavana:

predstavitev programske zasnove in ciljev študijskega programa in predstavitev nabora kazalcev, s katerimi bo mogoče spremljati ter ovrednotiti doseganje zastavljenih ciljev, analizirati izvajanje študijskega programa, analizirati izvajanje praktičnega usposabljanja študentov v podjetjih, statistiko študija, spremljanje in spodbujanje mobilnosti študentov, spremljanje zaposljivosti diplomantov in zbiranje povratnih informacij od diplomantov o relevantnosti pridobljenih znanj na trgu dela, strukturo akademskega in administrativnega osebja, prostore in učne pripomočke, financiranje študijske dejavnosti, sodelovanje z gospodarstvom in vključevanje v regionalno in širše okolje, organiziranost študentov ter analize mnenja študentov preko študentskih anket.

V letnem poročilu o spremljanju, ugotavljanju in zagotavljanju kakovosti so povzete ugotovitve o prednostih in šibkih točkah študijskih programov. Predvideni so tudi predlogi za izboljšanje kakovosti pri izvedbi študijskih procesov. Vsako leto se zbirajo predlogi pedagoškega osebja za izboljšave vsebine in kakovosti študijskega programa. Vsakoletno samoevalvacijsko poročilo Fakultete za naravoslovje potrdi njen senat.

Pri pripravi samoevalvacijskega poročila sodelujejo vsi sodelavci Fakultete za naravoslovje. Ravno tako so vsi sodelavci fakultete seznanjeni s končnim poročilom in njegovimi izsledki ter priporočili. Dobljene rezultate posebej obravnava dekan fakultete in njen senat. Pogoje študija spremlja senat fakultete in daje predloge za izboljšave prorektorjema in rektorju Univerze v Novi Gorici. Dobljeni rezultati analiz so povzeti tudi v kratkem poročilu, ki je vključeno v letno poročilo o spremljanju, ugotavljanju in zagotavljanju kakovosti na Univerzi v Novi Gorici. To poročilo obravnava senat Univerze v Novi Gorici. Ugotovitve so upoštewane v letnem programu dela.

Študenti so vključeni v proces spremljanja in zagotavljanja kakovosti študijskih programov na več nivojih. Sodelovanje med fakulteto in študenti poteka preko študentskega sveta univerze. Študentje imajo svojega predstavnika tudi v upravnem odboru in senatu univerze ter v univerzitetni komisiji za kakovost. Mnenja študentov o kakovosti vsebine in izvajanja programa se zbirajo s tremi tematskimi anketami: študentska anketa za oceno kakovosti predavanj posameznih





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

predavateljev, študentska anketa za oceno študijskega programa in anketa za preverjanje obremenitve študenta. Predstavnik študentov v senatu Fakultete za naravoslovje tudi aktivno sodeluje pri izdelavi samoevalvacijskega poročila v delu, ki se nanaša na študente in pri obravnavi poročila na seji senata fakultete.

Vodstvo visokošolskega zavoda sproti seznanja zaposlene in študente s svojimi odločitvami ter je nosilec odgovornosti za kakovost in razvoj zavoda.

Ukrepi, postopki in strategija za stalno izboljševanje kakovosti so formalno sprejeti in javno objavljeni. V njih je jasno opredeljena vloga študentov in zaposlenih.

Zavod ima vsa formalna orodja za spremljanje in presojanje kompetenc diplomantov. Podatki o učnih izidih študentov in celotnega izobraževanja se redno zbirajo in analizirajo.

Merila in načini za preverjanje in ocenjevanje študentovih učnih izidov so javno dostopni. Merila in načini za preverjanje in ocenjevanje študentovih učnih izidov so objavljeni za vsak predmet na spletnih straneh fakultete. Analiza je del samoevalvacijskega poročila fakultete.

Na Univerzi v Novi Gorici in njenih članicah je posebna skrb posvečena spremljanju zaposljivosti diplomantov in zbiranju povratnih informacij s strani diplomantov o relevantnosti pridobljenih znanj na trgu dela.

Študenti so vključeni v proces spremljanja in zagotavljanja kakovosti študijskih programov na več nivojih. Vsi študentje sodelujejo neposredno pri spremljanju in zagotavljanju kakovosti pedagoškega procesa preko študentskih anket.

Sodelovanje med univerzo in študenti poteka preko študentskega sveta univerze. Študenti imajo predstavnika tudi v univerzitetni komisiji za kakovost, upravnem odboru in senatu univerze.

Informacije o zanimanju kandidatov za študij in posamezne študijske programe se zbirajo ob informativnih dnevih in na podlagi individualnega povpraševanja v tajništvu fakultete. Primerjajo se z dejanskim vpisom ter se uporabljajo za usmerjanje promocijskih aktivnosti in obveščanja.

Informacije o izvajanju študijskih programov, dosežkih študentov in zaposlenih, ter ostalih pomembnih dogodkih se redno objavljajo na uradni spletni strani Univerze v Novi Gorici. Posamezne fakultete za fakulteto pomembne informacije objavljajo tudi na svojih straneh.

Sistem za zagotavljanje kakovosti Univerze v Novi Gorici temelji na sprejetih dokumentih o poslanstvu, viziji in strateškem načrtu in letno preverja skladnost aktivnosti in izvajanja programov s sprejetimi smernicami.

Zavod ima jasno določene cilje glede kakovosti samega izobraževanja, znanstvenoraziskovalnega dela, strokovnega dela, mednarodne dejavnosti in zavoda kot celote. Letna samoevalvacijska poročila fakultet in univerze kot celote vsebujejo oceno stanja in usmeritve, kjer so analizirane prednosti in slabosti v okviru posameznih elementov presoje kakovosti in iz tega izhajajo predlogi za izboljšave.

Ključne odločitve pri strateškem in sprotnem organiziranju in upravljanju vprašanj, povezanih s kakovostjo pedagoškega in raziskovalnega dela, se usklajujejo na nivoju univerze.

Zbiranje, obdelovanje in analiziranje podatkov, pridobljenih v postopkih samoevalvacije, omogoča učinkovito presojo kakovosti izobraževanja, znanstvenoraziskovalnega in strokovnega dela na vseh nivojih delovanja zavoda.

Samoevalvacijska poročila se predstavijo vsem deležnikom in so javno objavljena.

Prednosti

Zavod ima jasno določene cilje glede kakovosti.

Samoevalvacijska poročila se predstavijo vsem deležnikom in so javno objavljena.





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

Priložnosti za izboljšanje

V študijskem programu je potrebno jasno pokazati pogojenost posameznega predmeta in povezavo med predmeti.

Jasno definirati proceduro/e za izboljšanje študijskega uspeha, če nastopi potreba po tem.

Neskladnosti

Ni ugotovljenih neskladnosti.





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

POVZETEK

Magistrski študijski program »Znanost o materialih« je dvoletni interdisciplinarni študijski program.

Ustanovitelji magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« so Institut Jožef Stefan, Mestna občina Nova Gorica in Občina Ajdovščina.

Temeljni cilj magistrskega študijskega programa »Znanost o materialih« je izobraziti vrhunske strokovnjake na področju materialov, široko zaposeljive, tako doma, kot širše, in je v osnovi namenjen diplomantom prvostopenjskih študijskih programov s področij naravoslovja in tehnike, ki želijo nadgraditi svoja znanja na področju materialov.

Formalna in vsebinska sestava študijskega programa je skladna z zakonom in ustrezna po področjih izobraževalnih in znanstvenih disciplin. Splošni podatki o študijskemu programu so jasno opredeljeni, prav tako so opredeljeni cilji in učni izidi.

Magistrski študijski program »Znanost o materialih« se bo izvajal v enem modulu, brez smeri. Predmetnik obsega deset obveznih predmetov, deset izbirnih predmetov, projektno delo in magistrsko delo. Študij poteka v slovenskem in angleškem jeziku.

Obvezni predmeti v predmetniku prvega letnika na ustreznem nivoju dajejo temeljne vsebine s področja materialov. V drugem letniku so v okviru obveznih predmetov vsebine nadgrajene predvsem z znanji s področja lastnosti posameznih skupin materialov. Izbirni predmeti omogočajo poglobljen pregled nad različnimi tipi materialov ter njihovimi funkcionalnimi lastnostmi. Vsebinam so dodana tudi aktualna znanja z drugih aktualnih in pomembnih področij.

Skupina strokovnjakov ugotavlja, da so merila za prvo akreditacijo magistrskega študijskega programa izpolnjena, razen v poglavju 4. Kadri.

SUMMARY

The Master's study programme Materials Science is a two-year interdisciplinary programme.

Its founders are Jožef Stefan Institute, Municipality of Nova Gorica and Municipality of Ajdovščina.

The programme's main objective is to educate high quality professionals in the field of materials, broadly employable both at home and in other regions. Its purpose is to attract graduates of first cycle study programmes from the field of natural sciences and engineering who wish to upgrade their knowledge in the field of materials.

In form and content, the programme's composition is in accordance with legal provisions and meets the criteria according to fields of education and scientific disciplines. General information about the programme is clear and includes clear objectives and learning outcomes.

This study programme will be provided in a single module with no fields of specialization. The syllabus comprises 10 compulsory courses, 10 elective courses, project work and the Master's thesis. Language of instruction is Slovene and English.

The compulsory courses of the first year provide basic content regarding materials at an appropriate level. In the second year, the content of compulsory courses is upgraded by knowledge about the characteristics of particular groups of materials. Elective courses enable an in-depth overview of different types of materials and their functional properties. Up to date knowledge from other essential fields is also included.

The group of experts finds that the criteria for initial accreditation of this study programme have been met, except in chapter 4 Human Resources.



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

Prednosti in priložnosti za izboljšanje

Prednosti	Priložnosti za izboljšanje
<p>Interdisciplinarnost študijskega programa.</p> <p>Relativno širok spekter pridobljenih znanj, ki pa je lahko na drugi strani tudi pomanjkljivost.</p> <p>Konceptualno dobro postavljen študijski program z vidika potreb moderne industrije.</p> <p>Strokovno in raziskovalno delo v manjših skupinah pod mentorstvom visoko usposobljenih strokovnjakov.</p> <p>Kakovostne in odmevne znanstvenoraziskovalne in strokovne reference nosilcev in izvajalcev študijskega programa.</p> <p>Delo študentov v majhnih skupinah, individualno delo s študenti.</p> <p>Usmeritev, da predavatelji približno polovico delovnega časa opravljajo pedagoško delo, preostali del pa znanstvenoraziskovalno oziroma strokovno delo.</p> <p>Izdelava letnega načrta obremenitev za vsakega sodelavca.</p> <p>Skrb in vzpostavljene aktivnosti za uveljavljanje in napredovanje (mladih) visokošolskih sodelavcev.</p> <p>Intenzivna izmenjava visokošolskih učiteljev, sodelavcev ter znanstvenih delavcev z visokoškolskimi institucijami in institucijami znanja, doma in v mednarodnem okolju.</p> <p>Dobro organizirana in delujoča Karierni center Alumni klub organizirana na nivoju univerze.</p> <p>Dobra komunikacija na relaciji študentski svet – študenti.</p> <p>Dobra opremljenost s sodobno, kakovostno IK tehnologijo.</p> <p>Zavod ima jasno določene cilje glede kakovosti.</p> <p>Samoevalvacijska poročila se predstavijo vsem deležnikom in so javno objavljena.</p>	<p>Glede na to, da gre za magistrski študijski program, spekter vsebin iz učnih načrtov pa zelo širok, bi bilo smotno opraviti podrobnejšo analizo trga dela in se na ta način izvedba programa v določeni meri prilagodi v bolj specializirane vsebine.</p> <p>Razmisliti o primerjavi s primerljivima programoma, ki se izvajata na visokoškolskih ustanovah v Republiki Sloveniji – opraviti podrobnejšo analizo po predmetih in vsebini.</p> <p>Izvesti podrobnejšo analizo potreb po predvidenemu profilu diplomanta študijskega programa v regiji in v širšem prostoru v sodelovanju s sorodnimi visokoškolskimi zavodi in strokovnimi združenji.</p> <p>Izvesti analizo potreb zaposlovanja in zaposlenosti diplomantov sorodnih študijskih programov.</p> <p>Zmanjšati (predvideno) število zaposlenih na tem delovnem mestu tajnice.</p> <p>Dvig kakovosti na področju dela s študenti s posebnimi potrebami. Prostori na lokaciji Vipavska 11c, Ajdovščina so le omejeno primerni za študente s posebnimi potrebami.</p> <p>Vključiti delo kariernega centra tudi na nivoju fakultete ter upoštevajoč specifične študijskega programa usmerjeno izvajati karierno svetovanje bodočim diplomantom.</p> <p>Uvedba tutorskega sistema.</p> <p>Razdalja Ajdovščina – Nova Gorica, kjer se nahajajo študentska pisarna, mednarodna pisarna, karierni center, knjižnica in Alumni klub.</p> <p>Viri financiranja študijskega programa »Znanost o materialih« žal niso v celoti zagotovljeni niti ne za obdobje akreditacije.</p> <p>V študijskem programu je potrebno jasno pokazati pogojenost posameznega predmeta in povezavo med predmeti in definirati proceduro/e za izboljšanje študijskega uspeha, če nastopi potreba po tem.</p>



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

Zahvale

Zahvala strokovnemu sodelavcu Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu mag. Jerneju Široku za nudeno pomoč pri organizaciji dela in pri pripravi poročila.



Zadeva: Re: Porocilo prva akreditacija ZM UNG FN

Od: smoljan <smoljan@riteh.hr>

Datum: 20.7.2017 13:21

Za: Igor Jesih <igor.jesih@soum.si>

Kp: Borut Kosec <borut.kosec@omm.ntf.uni-lj.si>, Jernej Sirok <Jernej.Sirok@nakvis.si>

Poštovani

Sa zadovoljstvom vam mogu javiti da se u potpunosti slažem s konačnim izvješćem.

Srdačan pozdrav

Božo Smoljan

2017-07-19 14:06 GMT+02:00 Igor Jesih <igor.jesih@soum.si>:

Spoštovani,

Hvala za pripravljeno in uspešno sodelovanje.

Potrjujem poročilo kot končno.

Lep pozdrav,

Igor Jesih

-----Original Message-----

From: Borut Kosec [mailto:borut.kosec@omm.ntf.uni-lj.si]

Sent: Wednesday, July 19, 2017 12:05 PM

To: smoljan@riteh.hr; igor.jesih@soum.si; smoljan37@gmail.com

Cc: Jernej Sirok

Subject: Porocilo prva akreditacija ZM UNG FN

Spoštovani,

Pošiljam zadnjo verzijo poročila, skupaj s povzetkom.

Prosim, da jo se enkrat pregledate in potrdite strinjanje z mnenjem, da zadevo oddamo na NAKVIS.

Hvala.

lp

Borut

Ta e-pošta je bila pregledana z Avast protivirusnim programom.

<https://www.avast.com/antivirus>