

Univerza v Ljubljani



**Univerza v Ljubljani
Naravoslovnotehniška fakulteta**

LETNO POROČILO 2013

**POSLOVNO POROČILO S POROČILOM O
KAKOVOSTI**

RAČUNOVODSKO POROČILO

Vizitka univerze/ članice

Ime zavoda: UNIVERZA V LJUBLJANI, NARAVOSLOVNOTEHNIŠKA FAKULTETA

Krajše ime zavoda: UL NTF

Ulica: AŠKERČEVA 12

Kraj: LJUBLJANA

Spletna stran: <http://www.ntf.uni-lj.si/>

Elektronski naslov: dekanat@ntf.uni-lj.si

Telefonska številka: +386 1 4704 500

Številka faksa: +386 1 4704 560

Matična številka: 1627074

Identifikacijska številka: SI24405388

Transakcijski podračun: 01100-6030708186

Šifra dejavnosti: P85.422 (visokošolsko izobraževanje)

KAZALO

1. UVOD	7
2. POSLANSTVO IN VIZIJA UNIVERZE V LJUBLJANI.....	8
2.1 Poslanstvo Univerze v Ljubljani	8
2.2 Vizija Univerze v Ljubljani	8
2.3 Cilji Naravoslovnotehniške fakultete	8
2.4 Poslanstvo in vizija Naravoslovnotehniške fakultete	9
2.5 Dolgoročni cilji NTF, ki izhajajo iz večletnega programa dela	10
3. IZVEDENE DEJAVNOSTI V LETU 2012 s samoevalvacijo	12
3.1 PO DEJAVNOSTIH.....	12
3.1.1 Izobraževalna dejavnost	12
3.1.1.1 Prva stopnja z evalvacijo študijskih programov	28
3.1.1.2 Druga stopnja z evalvacijo študijskih programov*	28
3.1.1.3 Tretja stopnja z evalvacijo študijskih programov*	28
3.1.1.4 Prejšnji dodiplomski in podiplomski študij	28
3.1.1.5 Internacionalizacija v izobraževalni dejavnosti.....	28
3.1.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost	32
3.1.3 Umetniška dejavnost	34
3.1.4 Prenos in uporaba znanja – tretja dimenzija univerze	36
3.1.5 Ustvarjalne razmere za delo in študij	38
3.1.5.1 Obštudijska in interesna dejavnost, storitve za študente	39
3.1.5.2 Knjižnična in založniška dejavnost	41
3.1.6 Upravljanje kakovosti za doseganje odličnosti na vseh področjih delovanja.....	44
3.1.6.1 Delovanje sistema kakovosti	45
3.1.6.2 Mehanizmi za spremljanje in izboljševanje kakovosti	45
3.1.6.3 Mednarodne evalvacije in akreditacije	45
3.1.7 Pogoji za izvajanje dejavnosti in podporna dejavnost.....	45
3.1.7.1 Upravljanje s stvarnim premoženjem.....	45
3.1.7.2 Informacijski sistem	47
3.1.7.3 Kadrovske razvoj	48
3.1.8 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev	50
4. STATISTIČNI PODATKI NTF (realizacija 2013)	52
5. PRILOGE:	53
5.1 Zakonske in druge pravne podlage, ki urejajo delovanje univerz	53
5.2 Članice UL (prilogo pripravi univerza), Oddelki članice (pripravi članica)	54
5.3 Predstavitev	55
5.3.1 Predstavitev NTF.....	55
5.3.2 Dejavnost in pravni status	55

6.	RAČUNOVODSKO POROČILO UL NTF ZA LETO 2013	59
6.2	Računovodske usmeritve.....	59
6.2.1	Načela sestavljanja računovodskih izkazov	59
6.2.2	Zakonske in druge pravne podlage.....	59
6.2.3	Vrednotenje računovodskih kategorij.....	59
6.2.4	Davčni status Naravoslovnotehniške fakultete.....	61
6.2.5	Sodila, ki so bila uporabljena za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev	61
6.3	Pojasnila k računovodskim izkazom	62
6.3.1	Bilanca stanja	62
6.3.2	Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov	65
6.3.3	Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	66
6.3.4	Pojasnilo k obrazcu Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost	61
6.4	Poročilo o prejetih sredstvih iz proračuna Republike Slovenije.....	68
6.5	Pomembnejši ukrepi	68

KAZALO TABEL

TABELA 1: VPIS 2013/14 - PO LETNIH.....	12
TABELA 2: VPIS 2013/14 - REDNI IN IZREDNI	13
TABELA 3: VPIS 2013/14 - PO SPOLU	14
TABELA 4: VPIS 2013/14 - SLOVenci, TUJCI.....	15
TABELA 5: VPIS 2013/14 - NAČRT/REALIZACIJA	16
TABELA 6: VPIS 2013/14 - NAČRT/REALIZACIJA – TUJCI.....	16
TABELA 7: VPIS 2013/14 – PONAVLJALCI	17
TABELA 8: ŠTUDIJSKI PROGRAMI - PO STOPNJAH.....	17
TABELA 9: ŠTUDIJSKI PROGRAMI - RAZPISANA MESTA	18
TABELA 10: ŠTUDIJSKI PROGRAMI - RAZPIS/VPIS.....	19
TABELA 11: ŠTUDIJSKI PROGRAMI – REAKREDITACIJA.....	19
TABELA 12: IZMENJAVE – TUJINA	19
TABELA 13: IZMENJAVE - PO DRŽAVAH IN STOPNJAH	20
TABELA 14: IZMENJAVE - PO DRŽAVAH IN VRSTI	20
TABELA 15: IZMENJAVE - NA UL PO VRSTI IN OBDOBJU	20
TABELA 16: IZMENJAVE - NA UL PO VRSTI IN DRŽAVI	20
TABELA 17: DIPLOMANTI – ŠTUDENTI	21
TABELA 18: DIPLOMANTI – DIPLOME	22
TABELA 19: DIPLOMANTI - TUJI ŠTUDENTI	22
TABELA 20: DIPLOMANTI - PO SPOLU	23
TABELA 21: DIPLOMANTI - NAČIN ŠTUDIJA	24
TABELA 22: DIPLOMANTI - ZADNIH PET LET.....	24
TABELA 23: IZOBRAŽEVANJE – ŠTUDIJSKI PROGRAMI V TUJEM JEZIKU	27
TABELA 24: IZOBRAŽEVANJE – PRAKTIČNO USPOSABLJANJE.....	27
TABELA 25: IZOBRAŽEVANJE - POSEBNE POTREBE.....	28
TABELA 26: IZMENJAVA SLO.....	29
TABELA 27: IZMENJAVA TUJINA	29
TABELA 28: PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	31
TABELA 29: ŠTEVILO RAZISKOVALCEV V LETIH 2012 IN 2013.....	32
TABELA 30: ŠTEVILO ZNANSTVENIH ČLANKOV V LETIH 2012 IN 2013.....	32
TABELA 31: ŠTEVILO CITATOV V LETIH 2012 IN 2013.....	32
TABELA 32: RR DEJAVNOST - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	34
TABELA 33: UMETNIŠKA DEJAVNOST.....	35
TABELA 34: UMETNIŠKA DEJAVNOST - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	36
TABELA 35: TRETJA DIMENZIJA - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	38
TABELA 36: DELO IN ŠTUDIJ - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE.....	39
TABELA 37: TUTORSTVO	40
TABELA 38: OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	40
TABELA 39: KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST	43
TABELA 40: KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	44
TABELA 41: UPRAVLJANJE KAKOVOSTI - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	44
TABELA 42: STVARNO PREMOŽENJE - NAČRT ODHODKOV	46
TABELA 43: STVARNO PREMOŽENJE - REALIZACIJA ODHODKOV	46
TABELA 44: STVARNO PREMOŽENJE - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE.....	47
TABELA 45: INFORMACIJSKI SISTEM - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE	48
TABELA 46: KADRI – IZOBRAŽEVANJE	49
TABELA 47: KADRI - POGODBENO DELO	49
TABELA 48: KADRI - PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE.....	50
TABELA 49: KLJUČNE PREDNOSTI – PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE.....	51
TABELA 50: POVZETEK OBRAZCA BILANCE STANJA NARAVOSLOVNOTEHNIŠKE FAKULTETE NA DAN 31.12.2013.	62
TABELA 51: PREGLED KRATKOROČNIH PASIVNIH ČASOVNIH RAZMEJITEV IZ BILANCE STANJA.....	64
TABELA 52: POVZETEK IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV	65
TABELA 53: PRIHODKI IN ODHODKI PO VRSTAH DEJAVNOSTI.....	66
TABELA 54: VIRI NASTANKA PRIMANJKLJAJA.....	66
TABELA 55: POVZETEK IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV PO DENARNEM TOKU	66
TABELA 56: STRUKTURA PRIHODKOV IN ODHODKOV PO DENARNEM TOKU IN STRUKTURA PRIHODKOV TRŽNE.....	67
TABELA 57: VIR PRIDOBIVANJA PRIHODKOV S PRODAJO BLAGA IN STORITEV NA TRGU.....	67
TABELA 58: PREJETA SREDSTVA V LETIH 2013 IN 2012 Z INDEKSI.....	68

KAZALO GRAFOV

GRAF 1: VPIS 2013/14 - REDNI IN IZREDNI	13
GRAF 2: VPIS 2013/14 - PO SPOLU	14
GRAF 3: VPIS 2013/14 - SLOVENCİ, TUJCI.....	16
GRAF 4: DIPLOMANTI - ZADNJIH PET LET, PO STOPNJAHI	25

1. UVOD

Letno poročilo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani je sestavljeno kot integralno poslovno poročilo s poročilom o kakovosti in računovodskim poročilom z izjavo o oceni notranjega nadzora javnih financ.

Poročilo je pripravljeno skladno s Pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Ur.l.RS št.115/02 s spremembami in dopolnitvami) ter Navodilom o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Ur.l.RS št. 12/01 s spremembami in dopolnitvami).

Poročilo so pripravili vodstvo, predsednik in člani Komisije za kakovost in samoevalvacijo NTF s pomočjo strokovnih služb in drugih sodelavcev fakultete.

Poročilo obravnava in sprejme Upravni odbor NTF in Senat NTF, poročilo o kakovosti pa obravnava tudi Študentski svet NTF.

2. POSLANSTVO IN VIZIJA UNIVERZE V LJUBLJANI

2.1 Poslanstvo Univerze v Ljubljani

Univerza v Ljubljani goji temeljno, aplikativno in razvojno raziskovanje ter si prizadeva dosegati odličnost in najvišjo kakovost ter izpolnjevati najvišja etična merila na vseh področjih znanosti, umetnosti in tehnike. Na teh področjih skrbi za utrjevanje nacionalne samobitnosti, posebej z razvojem slovenske strokovne terminologije.

Na osnovi lastnega raziskovanja ter domačih in tujih raziskovalnih dosežkov izobražuje kritično misleče vrhunske znanstvenike, umetnike in strokovnjake, ki so usposobljeni za vodenje trajnostnega razvoja, ob upoštevanju izročila evropskega razsvetljenstva in humanizma ter ob upoštevanju človekovih pravic. Posebno skrb namenja razvoju talentov.

Spodbuja interdisciplinarni in multidisciplinarni študij. Izmenjuje svoje dosežke na področju znanosti in umetnosti z drugimi Univerzami in znanstvenoraziskovalnimi ustanovami. Tako prispeva svoj delež v slovensko in svetovno zakladnico znanja in iz nje prenaša znanje med študente in druge uporabnike.

Sodeluje z organizacijami iz gospodarstva in storitvenih dejavnosti v javnem in zasebnem sektorju, z državnimi organi, lokalnimi skupnostmi ter civilno družbo. S tem pospešuje uporabo svojih raziskovalnih in izobraževalnih dosežkov ter prispeva k družbenemu razvoju. Z dejavnim odzivanjem na dogajanja v svojem okolju predstavlja kritično vest družbe.

2.2 Vizija Univerze v Ljubljani

Univerza v Ljubljani bo leta 2020 prepoznana, mednarodno odprta in odlična raziskovalna univerza, ki ustvarjalno prispeva h kakovosti življenja.

2.3 Cilji Naravoslovnotehniške fakultete

- Naravoslovnotehniška fakulteta izvaja širok spekter različnih izobraževalnih programov, ki sodijo med tehnične, naravoslovne in oblikovalske stroke. Vrhunski strokovnjaki dosegajo odlične rezultate na vseh področjih, tako na izobraževalnem, kot znanstvenem in umetniškem. Utrditi moramo še medsebojno povezovanje strok, tako da bo sinergija multidisciplinarnega delovanja prinesla še boljše rezultate tako na znanstvenem, strokovnem in nenazadnje finančnem področju.
- Poleg povezovanja različnih študijskih programov znotraj fakultete, nameravamo krepiti sodelovanje z drugimi članicami Univerze v Ljubljani, s partnerskimi fakultetami v EU in tudi na drugih kontinentih.
- Preko vzpostavitve sodelovanja s tujimi fakultetami nameravamo doseči povečano mobilnost študentov in profesorjev.
- Posvetili se bomo vključevanju študentov v raziskovalno delo na vseh stopnjah študija.
- Pedagoški proces stalno posodabljam, skrbimo za obnavljanje raziskovalne opreme, s čimer izboljšujemo kakovost študija in raziskovanja in povečujemo konkurenčnost na odprtem mednarodnem trgu dela.
- S ponudbo izbirnih predmetov in oblikovanjem fleksibilnih prestopnih pogojev med študijskimi programi je omogočeno hitro odzivanje na potrebe delodajalcev po zaposlitvi specializiranih strokovnjakov.

- Ustvarjamo razmere za zviševanje trenda objavljanja v mednarodno priznanih revijah z visokimi faktorji mednarodnega znanstvenega vpliva (SCI).
- Ustvarjamo razmere, ki bodo motivirale raziskovalce k pridobivanju domačih in mednarodnih znanstvenih in strokovnih projektov.
- Spodbujamo oblikovanje raziskovalno-razvojnih delovnih skupin z vključevanjem in povezovanjem s sorodnimi raziskovalnimi oddelki v gospodarstvu in na raziskovalnih inštitutih.
- Vključujemo partnerje iz različnih gospodarskih okolij za sofinanciranje osnovnih in dolgoročno usmerjenih raziskav s ciljem razvoja novih visoko tehnoloških izdelkov, ki vplivajo na povečanje dodane vrednosti slovenskih izdelkov v globalnem gospodarskem okolju.
- Pripravili bomo razvojni načrt fakultete z namenom izboljšanja organizacije in poslovanja na vseh področjih delovanja. Na zaključni stopnji je sprejem pravilnika o delovanju NTF, ki predvideva bolj enotno delovanje fakultete.
- Posodabljammo informacijsko-komunikacijske tehnologije in jih uvajamo v pedagoško delo, uporabljajo pa se seveda tudi pri izvajanju zahtevnih raziskovalnih in razvojnih projektov.
- Spremembam v zunanjem okolju, zasedenosti programov in finančnim zmožnostim fakultete se prilagajamo tudi z iskanjem optimalne razporeditve prostorov znotraj in med oddelki.
- S prerazporeditvijo zaposlenih nameravamo rešiti problem Oddelka za kemijsko izobraževanje in informatiko, na katerem zaradi različnih, v preteklosti izvedenih dogodkov, ne vpisujejo študentov na svoje programe, temveč sodelujejo v pedagoškem procesu izključno na drugih članicah UL.
- Izvajamo sanacijski program z namenom izboljšanja finančnega poslovanja fakultete.

2.4 Poslanstvo in vizija Naravoslovnotehniške fakultete

Intelektualno in ustvarjalno okolje, ki ga vzdržuje in razvija fakulteta, omogoča posredovanje, ustvarjanje novih znanj ter njihovo širitev preko diplomantk in diplomantov k različnim inštitucijam in partnerjem na raziskovalnem in gospodarskem področju naravoslovja in tehnike, oblikovanja tekstilij in drugih materialov ter grafičnih tehnik. Diplomanti se vključujejo tako v gospodarsko kot znanstveno raziskovalno in umetniško okolje doma in v tujini. Na mnogih področjih se konkurenčno vključujejo v mednarodni trg dela.

Naravoslovnotehniška fakulteta je po svoji zasnovi in strokah zelo raznolika in pokriva področja geologije, rudarstva, geotehnologije, materialov, metalurgije, tekstilstva, grafike, tekstilnega in grafičnega oblikovanja, kemijske informatike in kemijskega izobraževanja.

Stroke, ki so združene v NTF, so mednarodno prepoznavne in primerljive z najkakovostnejšimi evropskimi fakultetami.

Poslanstvo NTF je izvajati kakovostno visokošolsko izobraževanje in znanstveno raziskovanje na vseh, kljub različnosti, kompatibilnih strokah. Razvojno in strokovno delo je usmerjeno v splošno dobro Republike Slovenije in širše, to pomeni najprej v razvoj slovenskega gospodarstva, v ohranjanje slovenskega naravnega okolja, v skrb za dobrobit prebivalcev Slovenije, posledično pa tudi v skrb za splošno dobro planeta Zemlje in njenih prebivalcev.

Z leti stroke NTF pridobivajo ali izgubljajo svojo pomembnost na širšem družbeno gospodarskem področju, vendar pa so vse pomembne za državno gospodarstvo, ohranjanje znanja in bodoči ponovni

zagon ali razvoj. Zato mora fakulteta omogočati vsaj minimalno ohranjanje tudi v tem trenutku manj popularnih študijskih programov in oddelkov, na katerih potekajo. Naloga takšnih strok pa je, da manjše pedagoške obremenitve kompenzirajo z intenzivnejšim znanstvenim in strokovnim delom, z vključevanjem v domače in mednarodne projekte, z mednarodnim udejstvovanjem ali s povezovanjem z gospodarstvom. K tovrstnemu delovanju in vzdržni finančni konstrukciji bo pripomoglo medsebojno sodelovanje, iskanje skupnih interesov in razvijanje skupnih znanstveno-raziskovalnih jeder. Dejstvo je, da so danes, ne glede na vedo, uspešne predvsem interdisciplinarne skupine, kjer sodelujejo strokovnjaki kompetentni za posamezna področja. Po drugi strani pa so oddelki te fakultete vsak posebej in skupaj odgovorni, da se izboljša interes za študij, predvsem na oddelkih z malo študenti.

Kljub vsem naporom, ki jih vlagamo v sanacijo finančnega poslovanja NTF, iskanju sinergij med strokami, varčevanju in iskanju dodatnih finančnih sredstev, nam pogosti nepredvideni stroški (odprava plačnih nesorazmerij, davek na nepremičnine) in komaj zadostno javno financiranje onemogočajo vzdržno poslovanje. Delež finančnih sredstev za izvajanje javne službe, ki je poverjena NTF, je odločno prenizek, saj je izvajanje pedagoškega procesa skladno z akreditiranimi študijskimi programi in upoštevanju veljavnih normativov izvajanja pedagoškega dela, praktično nemogoče.

2.5 Dolgoročni cilji NTF, ki izhajajo iz večletnega programa dela

Opredelitev dolgoročnih ciljev je naslednja:

- Delovanje NTF kot centralne visokošolske ustanove v Republiki Sloveniji za področja geologije, geotehnologije, rudarstva, materialov, metalurgije, tekstilne tehnologije, tekstilnega oblikovanja, grafične in medijske tehnologije in oblikovanja ter kemijske informatike je prioriteta tudi v prihodnje.
- Dograjevanje NTF kot osrednje znanstveno raziskovalne ustanove na naravoslovno-tehničnem in oblikovalskem področju z razvejanim aplikativnim in temeljnim raziskovalnim delom, povezanim z dodiplomskimi in podiplomskimi izobraževalnimi programi in koncepti.
- Dograjevanje NTF kot centra znanja, tehnologij in oblikovanja v okviru skupne baze za potrebe razvoja sorodnih industrij in gospodarskih panog v Republiki Sloveniji, EU in širše v globalnem gospodarskem svetu.
- Dograjevanje in aktiviranje informacijskih sistemov za področja študijske, kadrovske, poslovne, razvojno-raziskovalne ter knjižnično informacijske informatike, vključno s sistemom dograditve koherentnega in preglednega sistema vodenja in upravljanja NTF.
- Urejanje prostorske problematike na montanističnih oddelkih in na Oddelku za tekstilstvo in s tem povečanje učinkovitost pedagoškega in raziskovalnega dela.
- Prilagajanje in racionaliziranje izvajanja študijskih programov na vseh študijskih smereh in stopnjah s poudarkom na mednarodni izmenjavi pedagoškega in znanstveno raziskovalnega kadra.
- Spremljanje in zagotavljanje kakovosti v skladu s srednje in dolgoročnimi cilji UL in povečanje števila vpisanih študentov na deficitarnih področjih naravoslovja in tehnike, ki so predmet naših študijskih programov.
- Izobraževanje profiliranih strokovnjakov z uporabnim znanjem in z občutkom za inovativno podjetniško delo v znanosti in gospodarstvu, primerljivo z razvitimi okolji znotraj EU.
- Povečanje mobilnosti študentov in profesorjev ter dovolj zgodnje vključevanje študentov v raziskovalno delo na domačih in mednarodnih projektih.
- Povečanje objavljanja v revijah z visokim faktorjem vpliva SCI

- Povečanje sodelovanja pri mednarodnih raziskovalnih projektih.
- Izboljšanje dolgoročnega sodelovanja z visokošolskimi, raziskovalnimi in drugimi institucijami doma in v tujini ter intenziviranje sodelovanja z gospodarstvom, s ciljem povečanja tehnološke odličnosti in izboljšanja materialnih pogojev za delo.
- Povečanje deleža prihodka iz naslova raziskovalnega, svetovalnega in strokovnega dela na vseh oddelkih.

3. IZVEDENE DEJAVNOSTI V LETU 2012 s samoevalvacijo

3.1 PO DEJAVNOSTIH

3.1.1 Izobraževalna dejavnost

Vpisi v študijske programe NTF so prikazani v naslednjih tabelah in grafih:

Tabela 1: VPIS 2013/14 - po letnikih

Vsota od STUDENT		Column Labels			
Row Labels	01	02	03	0A	Grand Total
prva stopnja	520	231	215	186	1152
univerzitetni	225	134	118	89	566
Geologija (1000757)	66	32	21	15	134
Geotehnologija in rudarstvo (1000758)	12	13	5	8	38
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni (1000171)			1	2	3
Grafične in interaktivne komunikacije (1000760)	62	32	48	28	170
Inženirstvo materialov (1000761)	42	15	10	7	74
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000762)	12	6	3		21
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000763)	31	35	31	29	126
visokošolski strokovni	295	97	97	97	586
Geotehnologija in rudarstvo (1000764)	32	6	11	5	54
Grafična in medijska tehnika (1000765)	112	62	59	60	293
Metalurške tehnologije (1000766)	58	8	21	12	99
Proizvodnja tekstilij in oblačil (1000767)	93	21	6	20	140
dodiplomski				27	27
za pridobitev univerzitetne izobrazbe				27	27
Geologija (1000777)				17	17
Metalurgija in materiali (1000778)				10	10
druga stopnja	135	80		49	264
magistrski	135	80		49	264
Geologija (1000769)	18	11			29
Geotehnologija (1000770)	8	11		2	21
Grafične in interaktivne komunikacije (1000771)	48	44		33	125
Metalurgija in materiali (1000987)	23				23
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000772)	23	4		2	29
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000773)	15	10		12	37
tretja stopnja	11	15	20	4	50
doktorski	11	15	20	4	50
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje (1000774)	4	7	9	4	24
Znanost in inženirstvo materialov interdisciplinarni (1000383)	7	8	11		26
Grand Total	666	326	235	266	1493

Tabela 2: VPIS 2013/14 - redni in izredni

Vsota od STUDENT		Column Labels	
Row Labels	izredni	redni	Grand Total
prva stopnja	103	1049	1152
univerzitetni	2	564	566
Geologija (1000757)		134	134
Geotehnologija in rudarstvo (1000758)		38	38
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni (1000171)		3	3
Grafične in interaktivne komunikacije (1000760)		170	170
Inženirstvo materialov (1000761)	2	72	74
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000762)		21	21
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000763)		126	126
visokošolski strokovni	101	485	586
Geotehnologija in rudarstvo (1000764)		54	54
Grafična in medijska tehnika (1000765)	84	209	293
Metalurške tehnologije (1000766)	17	82	99
Proizvodnja tekstilij in oblačil (1000767)		140	140
dodiplomski	27	27	27
za pridobitev univerzitetne izobrazbe	27	27	27
Geologija (1000777)		17	17
Metalurgija in materiali (1000778)		10	10
druga stopnja	264	264	264
magistrski	264	264	264
Geologija (1000769)		29	29
Geotehnologija (1000770)		21	21
Grafične in interaktivne komunikacije (1000771)		125	125
Metalurgija in materiali (1000987)		23	23
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000772)		29	29
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000773)		37	37
tretja stopnja	26	24	50
doktorski	26	24	50
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje (1000774)		24	24
Znanost in inženirstvo materialov interdisciplinarni (1000383)	26		26
Grand Total	129	1364	1493

Graf 1: VPIS 2013/14 - redni in izredni

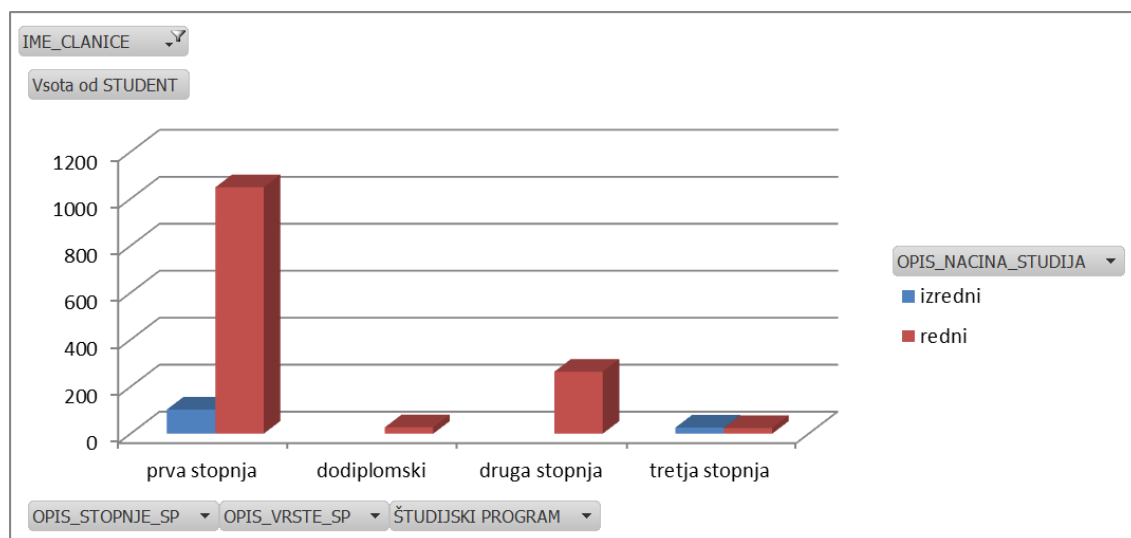


Tabela 3: VPIS 2013/14 - po spolu

Vsota od STUDENT		Column Labels		
Row Labels	M	Z	Grand Total	
prva stopnja	481	671	1152	
univerzitetni	205	361	566	
Geologija (1000757)	53	81	134	
Geotehnologija in rudarstvo (1000758)	33	5	38	
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni (1000171)	2	1	3	
Grafične in interaktivne komunikacije (1000760)	45	125	170	
Inženirstvo materialov (1000761)	58	16	74	
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000762)	3	18	21	
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000763)	11	115	126	
visokošolski strokovni	276	310	586	
Geotehnologija in rudarstvo (1000764)	46	8	54	
Grafična in medijska tehnika (1000765)	103	190	293	
Metalurške tehnologije (1000766)	88	11	99	
Proizvodnja tekstilij in oblačil (1000767)	39	101	140	
dodiplomski	15	12	27	
za pridobitev univerzitetne izobrazbe	15	12	27	
Geologija (1000777)	8	9	17	
Metalurgija in materiali (1000778)	7	3	10	
druga stopnja	76	188	264	
magistrski	76	188	264	
Geologija (1000769)	6	23	29	
Geotehnologija (1000770)	14	7	21	
Grafične in interaktivne komunikacije (1000771)	31	94	125	
Metalurgija in materiali (1000987)	19	4	23	
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000772)	4	25	29	
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000773)	2	35	37	
tretja stopnja	27	23	50	
doktorski	27	23	50	
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje (1000774)	7	17	24	
Znanost in inženirstvo materialov interdisciplinarni (1000383)	20	6	26	
Grand Total	599	894	1493	

Graf 2: VPIS 2013/14 - po spolu

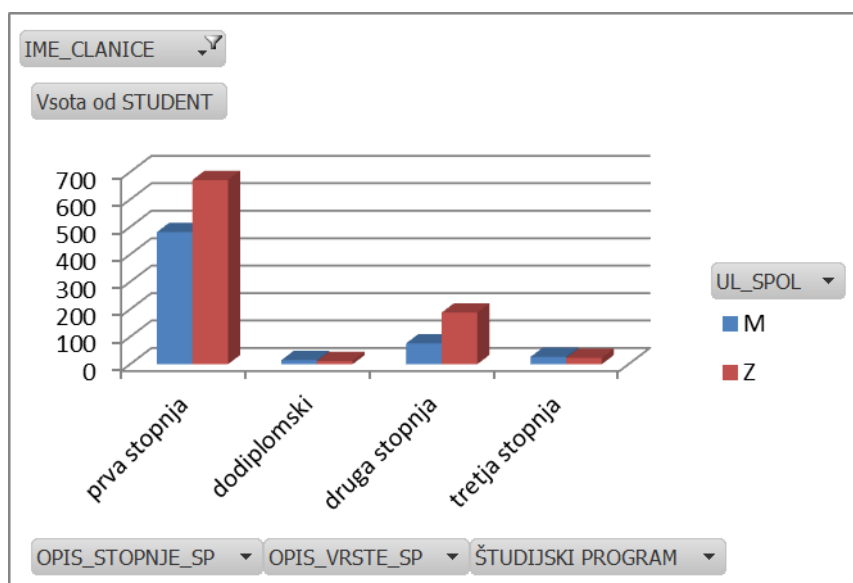


Tabela 4: VPIS 2013/14 - Slovenci, tujci

Vsota od STUDENT		Column Labels	
Row Labels	DRŽAVLJAN SLOVENIJE	TUJ DRŽAVLJAN	Grand Total
prva stopnja	1121	31	1152
univerzitetni	553	13	566
izredni	2		2
Inženirstvo materialov (1000761)	2		2
redni	551	13	564
Geologija (1000757)	132	2	134
Geotehnologija in rudarstvo (1000758)	37	1	38
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni (1000171)	3		3
Grafične in interaktivne komunikacije (1000760)	169	1	170
Inženirstvo materialov (1000761)	71	1	72
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000762)	19	2	21
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000763)	120	6	126
visokošolski strokovni	568	18	586
izredni	99	2	101
Grafična in medijska tehnika (1000765)	82	2	84
Metalurške tehnologije (1000766)	17		17
redni	469	16	485
Geotehnologija in rudarstvo (1000764)	54		54
Grafična in medijska tehnika (1000765)	200	9	209
Metalurške tehnologije (1000766)	78	4	82
Proizvodnja tekstilij in oblačil (1000767)	137	3	140
dodiplomski	27		27
za pridobitev univerzitetne izobrazbe	27		27
redni	27		27
Geologija (1000777)	17		17
Metalurgija in materiali (1000778)	10		10
druga stopnja	252	12	264
magistrski	252	12	264
redni	252	12	264
Geologija (1000769)	29		29
Geotehnologija (1000770)	20	1	21
Grafične in interaktivne komunikacije (1000771)	119	6	125
Metalurgija in materiali (1000987)	23		23
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000772)	28	1	29
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000773)	33	4	37
tretja stopnja	44	6	50
doktorski	44	6	50
izredni	26		26
Znanost in inženirstvo materialov interdisciplinarni (1000383)	26		26
redni	18	6	24
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje (1000774)	18	6	24
Grand Total	1444	49	1493

Graf 3: VPIS 2013/14 - Slovenci, tujci

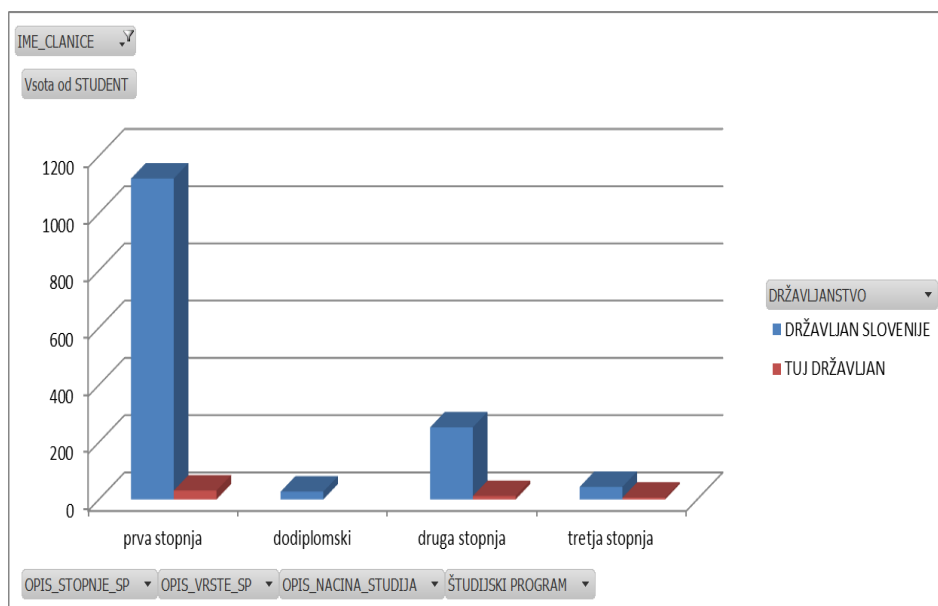


Tabela 5: VPIS 2013/14 - načrt/realizacija

Vsota od Vsota od število vpisanih		Column Labels	
Row Labels		2013/2014 - načrt	2013/2014
prva stopnja		1550	1152
IZREDNI		199	103
REDNI		1351	1049
dodiplomski			27
REDNI			27
druga stopnja		223	264
REDNI		223	264
tretja stopnja			50
IZREDNI			26
REDNI			24
Grand Total		1773	1493

Tabela 6: VPIS 2013/14 - načrt/realizacija – tujci

Vsota od Število vpisanih tujih študentov		Column Labels	
Row Labels		2013/2014 - načrt	2013/2014
prva stopnja		30	31
IZREDNI			2
REDNI		30	29
druga stopnja		7	12
REDNI		7	12
tretja stopnja			6
REDNI			6
Grand Total		37	49

Tabela 7: VPIS 2013/14 – ponavljalci

Odstotek ponavljalcev	
Row Labels	Vsota od ODSOTOK PONAVLJALCEV
prva stopnja	5,40%
univerzitetni	5,48%
Geologija (1000757)	10,08%
Geotehnologija in rudarstvo (1000758)	3,33%
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni (1000171)	100,00%
Grafične in interaktivne komunikacije (1000760)	3,52%
Inženirstvo materialov (1000761)	4,48%
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000763)	3,09%
visokošolski strokovni	5,32%
Geotehnologija in rudarstvo (1000764)	2,04%
Grafična in medijska tehnika (1000765)	6,87%
Metalurške tehnologije (1000766)	3,45%
Proizvodnja tekstilij in oblačil (1000767)	5,00%
druga stopnja	6,25%
magistrski	6,25%
Grafične in interaktivne komunikacije (1000771)	3,26%
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000772)	7,41%
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000773)	16,00%
tretja stopnja	3,85%
doktorski	3,85%
Znanost in inženirstvo materialov interdisciplinarni (1000383)	3,85%
Grand Total	5,47%

Tabela 8: ŠTUDIJSKI PROGRAMI - po stopnjah

Število študijskih programov, ki se izvajajo (ne upoštevamo študijske programe, kjer so vpisani samo absolventje) v študijskem letu 2013/14	
Row Labels	Štetje od študijski program
prva stopnja	11
univerzitetni	7
Geologija (1000757)	1
Geotehnologija in rudarstvo (1000758)	1
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni (1000171)	1
Grafične in interaktivne komunikacije (1000760)	1
Inženirstvo materialov (1000761)	1
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000762)	1
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000763)	1
visokošolski strokovni	4
Geotehnologija in rudarstvo (1000764)	1
Grafična in medijska tehnika (1000765)	1
Metalurške tehnologije (1000766)	1
Proizvodnja tekstilij in oblačil (1000767)	1
druga stopnja	6
magistrski	6
Geologija (1000769)	1
Geotehnologija (1000770)	1
Grafične in interaktivne komunikacije (1000771)	1
Metalurgija in materiali (1000987)	1
Načrtovanje tekstilij in oblačil (1000772)	1
Oblikovanje tekstilij in oblačil (1000773)	1
Grand Total	17

Tabela 9: ŠTUDIJSKI PROGRAMI - razpisana mesta

Število razpisanih študijskih mest v študijskem letu 2013/14	
Row Labels	Vsota od Število razpisanih mest
prva stopnja	677
univerzitetni	352
Geologija	63
Geotehnologija in rudarstvo	37
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni	32
Grafične in interaktivne komunikacije	58
Inženirstvo materialov	83
Načrtovanje tekstilij in oblačil	47
Oblikovanje tekstilij in oblačil	32
visokošolski strokovni	325
Geotehnologija in rudarstvo	32
Grafična in medijska tehnika	105
Metalurške tehnologije	83
Proizvodnja tekstilij in oblačil	105
druga stopnja	239
magistrski	239
Geologija	42
Geotehnologija	33
Grafične in interaktivne komunikacije	47
Metalurgija in materiali	44
Načrtovanje tekstilij in oblačil	47
Oblikovanje tekstilij in oblačil	26
Grand Total	916

Tabela 10: ŠTUDIJSKI PROGRAMI - razpis/vpis

Razmerje med razpisanimi mesti in prvič vpisanimi študenti v študijske programe v študijskem letu 2013/14				
Row Labels	Vsota od Število razpisanih mest	Vsota od PRVI VPIS V 1.LETNIK	Vsota od razmerje	
prva stopnja	677	478	70,61%	
Geologija	63	58	92,06%	
univerzitetni	63	58	92,06%	
Geotehnologija in rudarstvo	69	42	60,87%	
univerzitetni	37	11	29,73%	
visokošolski strokovni	32	31	96,88%	
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni	32		0,00%	
univerzitetni	32		0,00%	
Grafična in medijska tehnika	105	98	93,33%	
visokošolski strokovni	105	98	93,33%	
Grafične in interaktivne komunikacije	58	55	94,83%	
univerzitetni	58	55	94,83%	
Inženirstvo materialov	83	39	46,99%	
univerzitetni	83	39	46,99%	
Metalurške tehnologije	83	55	66,27%	
visokošolski strokovni	83	55	66,27%	
Načrtovanje tekstilij in oblačil	47	12	25,53%	
univerzitetni	47	12	25,53%	
Oblikovanje tekstilij in oblačil	32	30	93,75%	
univerzitetni	32	30	93,75%	
Proizvodnja tekstilij in oblačil	105	89	84,76%	
visokošolski strokovni	105	89	84,76%	
druga stopnja	239	123	51,46%	
Geologija	42	17	40,48%	
magistrski	42	17	40,48%	
Geotehnologija	33	7	21,21%	
magistrski	33	7	21,21%	
Grafične in interaktivne komunikacije	47	45	95,74%	
magistrski	47	45	95,74%	
Metalurgija in materiali	44	23	52,27%	
Načrtovanje tekstilij in oblačil	47	20	42,55%	
magistrski	47	20	42,55%	
Oblikovanje tekstilij in oblačil	26	11	42,31%	
magistrski	26	11	42,31%	
Grand Total	916	601	65,61%	

Tabela 11: ŠTUDIJSKI PROGRAMI – reakreditacija

Število študijskih programov, ki jim je bilo potrebno podaljšati akreditacijo v letu n+1

Row Labels	Štetje od ŠTUDIJSKI PROGRAM
prva stopnja	1
Geotehnologija in rudarstvo	1
Grand Total	1

Tabela 12: IZMENJAVE – tujina

Število študentov na izmenjavi v tujini po vrsti izmenjave in času trajanja izmenjave v študijskem letu 2012/13				
Vsota od število študentov	Column Labels			
Row Labels	od 1 do 3 mesecev	od 3 do 6 mesecev	nad 6 mesecev	Grand Total
prva stopnja	1	5	6	12
univerzitetni	1	5	6	12
EU program Vseživljenjsko učenje - Erasmus	1	4	6	11
Program CEEPUS		1		1
druga stopnja	8	2	10	10
magistrski	8	2	10	10
EU program Vseživljenjsko učenje - Erasmus		8	1	9
Program CEEPUS			1	1
Grand Total	1	13	8	22

Tabela 13: IZMENJAVE - po državah in stopnjah

Število študentov na izmenjavi v tujini v študijskem letu 2012/13 po državah in stopnji			
Vsota od število študentov	Column Labels		
Row Labels	prva stopnja	druga stopnja	Grand Total
BELGIJA	2		2
BOSNA IN HERCEGOVINA		1	1
ČEŠKA REPUBLIKA		1	1
DANSKA		1	1
ESTONIJA		1	1
HRVAŠKA	1		1
ITALIJA		1	1
NEMČIJA	2	2	4
NIZOZEMSKA	1		1
PORTUGALSKA	2	3	5
ŠPANIJA	1		1
ZDRUŽENO KRALJESTVO (GBR)	3		3
Grand Total	12	10	22

Tabela 14: IZMENJAVE - po državah in vrsti

Število študentov na izmenjavi v tujini v študijskem letu 2012/13 po državah in vrsti izmenjave			
Vsota od število študentov	Column Labels		
Row Labels	EU program Vseživljenjsko učenje - Erasmus	Program CEEPUS	Grand Total
BELGIJA	2		2
BOSNA IN HERCEGOVINA		1	1
ČEŠKA REPUBLIKA	1		1
DANSKA	1		1
ESTONIJA	1		1
HRVAŠKA		1	1
ITALIJA	1		1
NEMČIJA	4		4
NIZOZEMSKA	1		1
PORTUGALSKA	5		5
ŠPANIJA	1		1
ZDRUŽENO KRALJESTVO (GBR)	3		3
Grand Total	20	2	22

Tabela 15: IZMENJAVE - na UL po vrsti in obdobju

Število študentov na izmenjavi iz tujine na naši univerzi v študijskem letu 2012/13 glede na vrsto izmenjave in obdobje izmenjave				
Vsota od ŠTEVILO ŠTUDENTOV	Column Labels			
Row Labels	NAD 6 MESECEV	OD 1 DO 3 MESECEV	OD 3 DO 6 MESECEV	Grand Total
EU program Vseživljenjsko učenje - Erasmus	6		16	22
Program CEEPUS		2		2
Grand Total	6	2	16	24

Tabela 16: IZMENJAVE - na UL po vrsti in državi

Število študentov na izmenjavi iz tujine na naši univerzi v študijskem letu 2012/13 glede na vrsto izmenjave in državo			
Vsota od ŠTEVILO ŠTUDENTOV	Column Labels		
Row Labels	EU program Vseživljenjsko učenje - Erasmus	Program CEEPUS	Grand Total
BOSNA IN HERCEGOVINA		2	2
ČEŠKA REPUBLIKA	2		2
GRČIJA	2		2
HRVAŠKA	1		1
LITVA	3		3
POLJSKA	1		1
ŠPANIJA	2		2
TURČIJA	10		10
ZDRUŽENO KRALJESTVO (GBR)	1		1
Grand Total	22	2	24

Tabela 17: DIPLOMANTI – študenti

Število študentov, ki so zaključili študij na UL v letu 2013 po stopni in vrsti študija, ter študijskih programih	
Row Labels	Vsota od student
dodiplomski	85
za pridobitev univerzitetne izobrazbe	60
Geologija	20
Metalurgija in materiali	16
Oblikovanje tekstilij in oblačil	11
Rudarstvo in geotehnologija	4
Tekstilna tehnologija	2
Tekstilstvo in grafična tehnologija	7
za pridobitev visoke strokovne izobrazbe	25
Grafična tehnika	9
Konfekcijska tehnika	5
Metalurške tehnologije	7
Rudarstvo in geotehnologija	2
Tekstilna tehnika	2
podiplomski	20
za pridobitev doktorata znanosti	15
Geologija	6
Materiali interdisciplinarni	3
Metalurgija	3
Naravoslovno - tehnična informatika	1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2
za pridobitev magisterija	5
Metalurgija	2
Rudarstvo	1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2
prva stopnja	184
univerzitetni	98
Geologija	18
Geotehnologija in rudarstvo	3
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni	2
Grafične in interaktivne komunikacije	52
Inženirstvo materialov	7
Načrtovanje tekstilij in oblačil	3
Oblikovanje tekstilij in oblačil	13
visokošolski strokovni	86
Geotehnologija in rudarstvo	2
Grafična in medijska tehnika	60
Metalurške tehnologije	5
Proizvodnja tekstilij in oblačil	19
druga stopnja	29
magistrski	29
Geotehnologija	1
Grafične in interaktivne komunikacije	25
Oblikovanje tekstilij in oblačil	3
tretja stopnja	2
doktorski	2
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2
Grand Total	320

Tabela 18: DIPLOMANTI – diplome

Število diplom, ki so jih študentje oddali za zaključek študija na UL v letu 2013 po stopni in vrsti študija, ter študijskih programih	
Row Labels	Vsota od diploma
dodiplomski	85
za pridobitev univerzitetne izobrazbe	60
Geologija	20
Metalurgija in materiali	16
Oblikovanje tekstilij in oblačil	11
Rudarstvo in geotehnologija	4
Tekstilna tehnologija	2
Tekstilstvo in grafična tehnologija	7
za pridobitev visoke strokovne izobrazbe	25
Grafična tehnika	9
Konfekcijska tehnika	5
Metalurške tehnologije	7
Rudarstvo in geotehnologija	2
Tekstilna tehnika	2
podiplomski	20
za pridobitev doktorata znanosti	15
Geologija	6
Materiali interdisciplinarni	3
Metalurgija	3
Naravoslovno - tehnična informatika	1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2
za pridobitev magisterija	5
Metalurgija	2
Rudarstvo	1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2
prva stopnja	184
univerzitetni	98
Geologija	18
Geotehnologija in rudarstvo	3
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni	2
Grafične in interaktivne komunikacije	52
Inženirstvo materialov	7
Načrtovanje tekstilij in oblačil	3
Oblikovanje tekstilij in oblačil	13
visokošolski strokovni	86
Geotehnologija in rudarstvo	2
Grafična in medijska tehnika	60
Metalurške tehnologije	5
Proizvodnja tekstilij in oblačil	19
druga stopnja	29
magistrski	29
Geotehnologija	1
Grafične in interaktivne komunikacije	25
Oblikovanje tekstilij in oblačil	3
tretja stopnja	2
doktorski	2
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2
Grand Total	320

Tabela 19: DIPLOMANTI - tuji študenti

Število tujih študentov (brez Slovenskega državljanstva), ki so zaključili študij na UL v letu 2013	
Row Labels	Vsota od student
dodiplomski	2
za pridobitev univerzitetne izobrazbe	2
Geologija	1
Oblikovanje tekstilij in oblačil	1
prva stopnja	3
univerzitetni	1
Geologija	1
visokošolski strokovni	2
Grafična in medijska tehnika	2
druga stopnja	2
magistrski	2
Grafične in interaktivne komunikacije	2
Grand Total	7

Tabela 20: DIPLOMANTI - po spolu

Število študentov, ki so zaključili študij na UL v letu 2013 po stopni in vrsti študija, ter študijskih programih in spolu				
Vsota od student		Column Labels		
Row Labels		M	Z	Grand Total
dodiplomski		36	49	85
za pridobitev univerzitetne izobrazbe		21	39	60
Geologija		7	13	20
Metalurgija in materiali		10	6	16
Oblikovanje tekstilij in oblačil			11	11
Rudarstvo in geotehnologija		3	1	4
Tekstilna tehnologija			2	2
Tekstilstvo in grafična tehnologija		1	6	7
za pridobitev visoke strokovne izobrazbe		15	10	25
Grafična tehnika		6	3	9
Konfekcijska tehnika		2	3	5
Metalurške tehnologije		6	1	7
Rudarstvo in geotehnologija		1	1	2
Tekstilna tehnika			2	2
podiplomski		10	10	20
za pridobitev doktorata znanosti		7	8	15
Geologija		1	5	6
Materiali interdisciplinarni		3		3
Metalurgija		2	1	3
Naravoslovno - tehnična informatika		1		1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje			2	2
za pridobitev magisterija		3	2	5
Metalurgija		2		2
Rudarstvo		1		1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje			2	2
prva stopnja		64	120	184
univerzitetni		32	66	98
Geologija		4	14	18
Geotehnologija in rudarstvo		3		3
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni		1	1	2
Grafične in interaktivne komunikacije		16	36	52
Inženirstvo materialov		7		7
Načrtovanje tekstilij in oblačil			3	3
Oblikovanje tekstilij in oblačil		1	12	13
visokošolski strokovni		32	54	86
Geotehnologija in rudarstvo		2		2
Grafična in medijska tehnika		24	36	60
Metalurške tehnologije		5		5
Proizvodnja tekstilij in oblačil		1	18	19
druga stopnja		8	21	29
magistrski		8	21	29
Geotehnologija		1		1
Grafične in interaktivne komunikacije		7	18	25
Oblikovanje tekstilij in oblačil			3	3
tretja stopnja		1	1	2
doktorski		1	1	2
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje		1	1	2
Grand Total		119	201	320

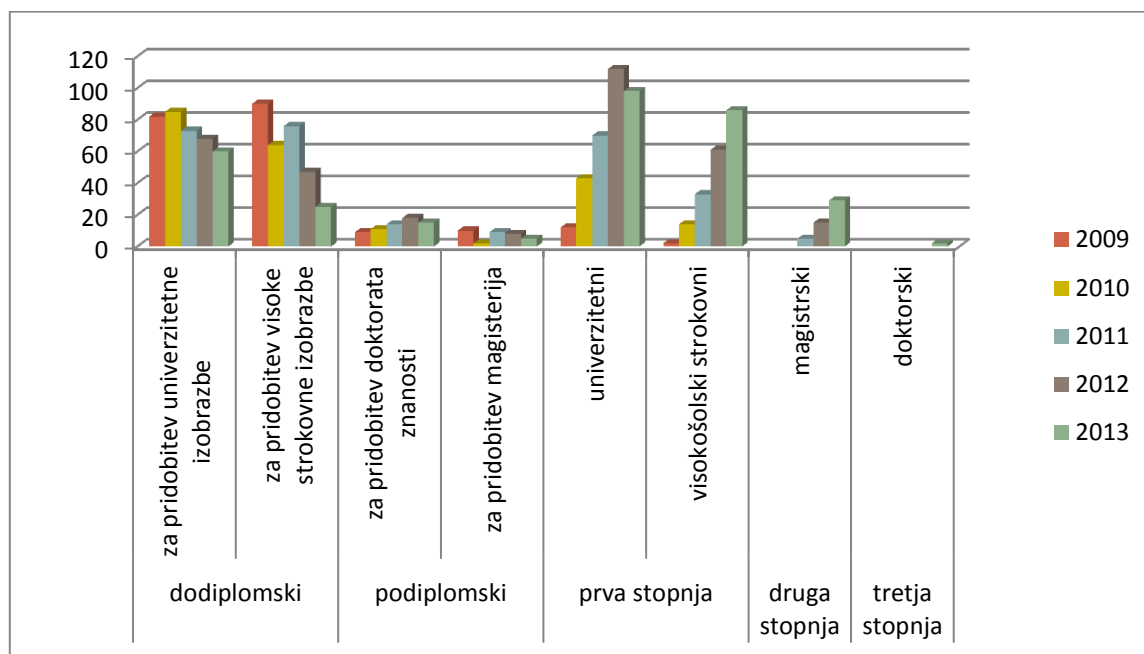
Tabela 21: DIPLOMANTI - način študija

Število študentov, ki so zaključili študij na UL v letu 2013 po stopni in vrsti študija, ter študijskih programih in načinu študija			
Vsota od student		Column Labels	
Row Labels	redni	izredni	Grand Total
dodiplomski	79	6	85
za pridobitev univerzitetne izobrazbe	60		60
Geologija	20		20
Metalurgija in materiali	16		16
Oblikovanje tekstilij in oblačil	11		11
Rudarstvo in geotehnologija	4		4
Tekstilna tehnologija	2		2
Tekstilstvo in grafična tehnologija	7		7
za pridobitev visoke strokovne izobrazbe	19	6	25
Grafična tehnika	4	5	9
Konfekcijska tehnika	5		5
Metalurške tehnologije	6	1	7
Rudarstvo in geotehnologija	2		2
Tekstilna tehnika	2		2
podiplomski	4	16	20
za pridobitev doktorata znanosti	2	13	15
Geologija		6	6
Materiali interdisciplinarni		3	3
Metalurgija		3	3
Naravoslovno - tehnična informatika		1	1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2		2
za pridobitev magisterija	2	3	5
Metalurgija		2	2
Rudarstvo		1	1
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2		2
prva stopnja	159	25	184
univerzitetni	90	8	98
Geologija	18		18
Geotehnologija in rudarstvo	3		3
Gospodarsko geoinženirstvo interdisciplinarni	2		2
Grafične in interaktivne komunikacije	44	8	52
Inženirstvo materialov	7		7
Načrtovanje tekstilij in oblačil	3		3
Oblikovanje tekstilij in oblačil	13		13
visokošolski strokovni	69	17	86
Geotehnologija in rudarstvo	2		2
Grafična in medijska tehnika	48	12	60
Metalurške tehnologije		5	5
Proizvodnja tekstilij in oblačil	19		19
druga stopnja	26	3	29
magistrski	26	3	29
Geotehnologija	1		1
Grafične in interaktivne komunikacije	22	3	25
Oblikovanje tekstilij in oblačil	3		3
tretja stopnja	2		2
doktorski	2		2
Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje	2		2
Grand Total	270	50	320

Tabela 22: DIPLOMANTI - zadnjih pet let

Število diplomantov					
Vsota od število		Column Labels			
Row Labels		2009	2010	2011	2012 2013
dodiplomski		172	149	149	115 85
za pridobitev univerzitetne izobrazbe		82	85	73	68 60
za pridobitev visoke strokovne izobrazbe		90	64	76	47 25
podiplomski		19	13	23	26 20
za pridobitev doktorata znanosti		9	11	14	18 15
za pridobitev magisterija		10	2	9	8 5
prva stopnja		14	57	103	173 184
univerzitetni		12	43	70	112 98
visokošolski strokovni		2	14	33	61 86
druga stopnja				5	15 29
magistrski					
tretja stopnja					
doktorski					
Grand Total		205	219		

Graf 4: DIPLOMANTI - zadnjih pet let, po stopnjah



- **Gibanje kazalnikov študijske dejavnosti v kontekstu zunanjih in notranjih dejavnikov.** Pri številu diplomantov, magistrandov in doktorandov ni zaznati bistvenih odstopanj od načrtovanih. Prvi študijski program tretje stopnje na NTF je bil razpisan v 2009/10, zato v letu 2013 še ni bilo doktorantov. Delež ponavljalcev pomembno ne odstopa od povprečja UL.
- **Doseganje strateških ciljev študijske dejavnosti.** Za doseganje zelenih strateških ciljev bi izpostavili povečanje prehodnosti študentov ter zmanjšanje fiktivnega vpisa na posameznih programih.
- **Evalvacija študijskih programov.** V letu 2013 smo izvedli zunanjo evalvacijo in akreditacijo dveh študijskih programov Geotehnologije in rudarstva in Tekstilstva, grafike in tekstilnega oblikovanja. Zunanjo evalvacijo kakovosti vseh študijskih programov na NTF smo nazadnje izvajali v šolskem letu 2006/07.
- **Zanimanje za študij, aktivnosti za predstavitve članic in študija potencialnim študentom, vpis.** Potekajo vsakoletne predstavitve študija po srednjih šolah ter na Informativi, raznih področnih sejmih, na katerih se predstavljajo študijski programi. Poleg teh aktivnosti se študiju predstavljajo tudi v medijih (TV, radio, plakati).
- **Prehodnost, napredovanje po programu, dokončevanje študija, diplomanti** Odstopanja pri številu vpisanih študentov v št. letu 2013/14 so predvsem zaradi manjšega števila vpisanih študentov v prvi letnik nekaterih programov, od števila razpisanih mest.
- **Primerjave VS/UNI, različni študijski programi, redni/izredni študij, prva/druga stopnja...**
 - **1. stopnja:** Geologija UN, Geotehnologija in rudarstvo UN, Gospodarsko geoinženirstvo UN, Gospodarsko geoinženirstvo UN, Geotehnologija in rudarstvo VS, Metalurške tehnologije VS, Oblikovanje tekstilij in oblačil UN, Načrtovanje tekstilij in oblačil UN, Grafične in interaktivne komunikacije UN, Grafična in medijska tehnika VS, Proizvodnja tekstilij in oblačil VS

- **2. stopnja:** Geologija, Geotehnologija, Metalurgija in materiali (prvič razpisan v 2013/14), Oblikovanje tekstilij in oblačil, Načrtovanje tekstilij in oblačil, Grafične in interaktivne komunikacije
- **Doktorski študij 3. stopnja:** Znanost in inženirstvo materialov, Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje, Geologija (v sklopu Grajenega okolja na FGg).
- **Izredni študij in vseživljenjsko izobraževanje.** Izredni študij izvajata Oddelek za materiale in metalurgijo za študij Metalurških tehnologij VS in Oddelek za tekstilstvo za študijski program Grafična in medijska tehnika VS. V sklopu vseživljenjskega izobraževanja potekajo tudi simpoziji.
- **Prehod med prvo in drugo ter tretjo stopnjo, kombiniranje različnih študijskih področij.** Na OT se je od 177 diplomantov v študijskem letu 2010/11 v študijskem letu 2011/12 vpisalo 56 v 2. stopnjo, na ostalih oddelkih so se od 34 diplomantov starega univerzitetnega študija v letu 2011 v študijskem letu 2011/12 trije vpisali na 3. stopnjo (oddelek za geologijo, kjer je v letu 2011 diplomiralo 22 študentov, svoj študij 3. stopnje na FGg). Prehodnost iz 1. v 2. letnik v programih prve stopnje, se je v primerjavi s študijskim letom 2011/12 izboljšala na prvi in drugi stopnji, na tretji pa je na ravni prehodnosti preteklega študijskega leta.
- **Izvajanje starih študijskih programov.** Študenti starih programov so bili obveščeni o zadnjem roku za dokončanje študija. Za predmet Matematika so bila omogočena dodatna predavanja. V primeru, da študent ni izpolnjeval pogojev za vpis v višji letnik starega programa, mu je bil omogočen prepis v ustrezni bolonjski program. Priznane so bile obveznosti, opravljene po starem študijskem programu.
- **Izvajanje in učinki ukrepov za izboljšanje prehodnosti in drugih vidikov študija.** Uvedli smo tutorski sistem, za katerega se je izkazalo, da je potreben predvsem študentom prvih letnikov.
- **Aktivne metode učenja in poučevanja.** Pri določenih predmetih se izvajajo aktivno vodene laboratorijske in terenske vaje, izvajajo se seminarji in aktivne predstavitve.
- **Interdisciplinarni študijski programi, izbirnost, sodelovanje med članicami.** Na fakulteti se izvajajo štiri interdisciplinarni programi:
 - 1. stopnja: Gospodarsko geoinženirstvo skupaj z EF (2013/14 ni bil razpisan)
 - 2. stopnja: Geofizika, skupaj s FMF in FGg
 - 3. stopnja: Znanost in inženirstvo materialov skupaj s FMF in FKKT
 - 3. stopnja: Varstvo okolja – koordinator je UL
 - V sklopu naštetih je možna izbirnost z menjavo predmetov in KT.
- **Priznavanje v drugih študijskih programih opravljenih študijskih obveznosti.** Pred opravljanjem obveznosti na drugih študijskih programih oz. mednarodnih izmenjavah študenti predhodno oddajo vlogo za priznanje, ki se obravnava na seji posameznega oddelka. Študent je tako že pred odhodom seznanjen s tem, katere obveznosti mu bodo priznane. Po opravljeni obveznosti prinese v referat potrdilo o opravljenih obveznostih. Mednarodnih izmenjav je čedalje več in v primeru opravljenih 30 KT se prizna celoten semester, drugače pa izpiti po posameznih KT.
- **Priznavanje neformalnega učenja.** V letu 2013 ni bilo oblik neformalnega učenja. Potekajo delavnice, tečaj risanja in slikanja ter šivanja. Kot obštudijska dejavnost se izvajajo tudi tabori.
- **Sodelovanje z okoljem.** Sodelovanje z gospodarstvom in okoljem se izvaja tako v sklopu aktivnega učenja pri predavanjih in vajah kot tudi obiskovanje zavodov in inštitutov ter kot dodatna industrijska praksa. Pri predmetih se občasno vključujejo tudi osebe iz podjetij, zavodov in inštitutov za posamezna predavanja, zaposleni sodelujejo kot svetovalci pri razvojnih projektih.

- **Razvoj študijskega področja v povezavi z razvojem relevantnega okolja.** V okviru novega bolonjskega programa so se in se uvajajo novi predmeti, pri katerih je zajeta tudi okoljska problematika in koncepti ter uporaba trajnostnega razvoja).
- **Sodelovanje med članico in univerzitetnimi službami na tem področju.** Sodelovanje med članico in univerzitetnimi službami je v večini primerov dobro do zelo dobro.

Tabela 23: IZOBRAŽEVANJE – študijski programi v tujem jeziku

Odstotek študijskih programov, ki se izvajajo v tujem jeziku od vseh programov v letu n po vrsti in stopnjah Število sporazumov o sodelovanju pri pridobivanju "dvojnih" diplom.					Število sporazumov o sodelovanju pri pridobivanju "dvojnih" diplom	Število študijskih programov izvedenih/izvajanih v tujem jeziku
ČLANICA	LETO	ŠTUDIJSKO LETO	STOPNJA ŠTUDIJA	VRSTA ŠTUDIJA	Vpišite število sporazumov pri pridobivanju dvojnih diplom	Vpišite število študijskih programov, ki jih izvajate v tujem jeziku
	2013	2013/14	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	0	0
0	2013	2013/14	2. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	0	0
0	2013	2013/14	2. STOPNJA	MAGISTRSKI	0	0
0	2013	2013/14	2. STOPNJA	ENOVIT MAGISTRSKI	0	0
0	2013	2013/14	3. STOPNJA			

Tabela 24: IZOBRAŽEVANJE – praktično usposabljanje

Odstotek študentov, ki so se praktično usposabljali Delež predmetov, ki so bili v določenem letu izvedeni (tudi) v tujem jeziku Izbirni predmeti					Število študentov, ki so se praktično usposabljali	Število študentov, ki so opravljali prakso v tujini	Število predmetov, ki se izvajajo na članici	Število študentov, ki so opravili vsaj en predmet na drugi članici znotraj UL	Število pridobljenih kreditnih točk	Število študentov, ki so na vaši članici opravili vsaj en predmet in prihajajo iz druge članice znotraj UL	Število pridobljenih kreditnih točk
ČLANICA	PREDHODNO ŠT. LETO	LETO	STOPNJA	VRSTA ŠTUDIJA	Vpišite število vseh študentov, ki so se praktično usposabljali			Vpišite število študentov vaše članice, ki so vsaj en predmet opravili na drugi članici UL	Vpišite koliko pridobljenih točk so pridobili študenti, ki so vsaj en predmet opravili na drugi članici UL	Vpišite število študentov drugih članic UL, ki so vsaj en predmet opravili na vaši članici	Vpišite koliko kreditnih točk so pridobili študenti, ki so vsaj en predmet opravili na vaši članici UL
NAVODILA:	Leto iz katerega zajemamo podatke	leto za poslovno poročilo									
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	75	2	140		0	1	6
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	0	0	245	1	9	2	10
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	MAGISTRSKI	7	0	165	2	22	4	50
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	ENOVIT MAGISTRSKI		0	0				
0	2012/13	2013	3. STOPNJA		0	0	31			3	30

Tabela 25: IZOBRAŽEVANJE - posebne potrebe

Število študentov in diplomantov s priznanim statusom študenta s posebnimi potrebami					VRSTA MOTNJE/TIŽAVE ŠTUDENTA S POSEBNIMI POTREBAMI OZ. STATUS VRHUNSKEGA ŠPORTNIKA OZ. STATUS PRIZNANEGA UMETNIKA	Število študentov s posebnimi potrebami	Število diplomantov s posebnimi potrebami
ČLANICA	PREDHODNO ŠTUDIJSKO LETO	LETO	STOPNJA ŠTUDIJA	VRSTA ŠTUDIJA	Izberite vrsto študija pri 1. stopnji in starši programi dodiplomskega študija	Izberite vrsto študija pri 1. stopnji in starši programi dodiplomskega študija	Izberite vrsto študija pri 1. stopnji in starši programi dodiplomskega študija
					Izberite stopnjo študija za katero vnašate podatke (1./2. stari podipl. študij in stari dodipl. študij)	Izberite vrsto študija pri 1. stopnji in starši programi dodiplomskega študija	Izberite vrsto študija pri 1. stopnji in starši programi dodiplomskega študija
					Izberite vrsto študija za katero vnašate podatke (1./2. stari podipl. študij in stari dodipl. študij)	Izberite vrsto študija pri 1. stopnji in starši programi dodiplomskega študija	Izberite vrsto študija pri 1. stopnji in starši programi dodiplomskega študija
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	dolgotrajna ali kronična bolezen		3
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	primanjkljaji na posameznih področjih učenja		1
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	govorne-jezikovne težave		2
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	delna ali popolna izguba sluha		5
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	gibalna oviranost		1
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	primanjkljaji na posameznih področjih učenja		2
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	dolgotrajna ali kronična bolezen		1
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	status vrhunskega športnika		1
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	govorne-jezikovne težave		2
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	delna ali popolna izguba vida		1
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	delna ali popolna izguba sluha		1
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	MAGISTRSKI	status vrhunskega športnika		0
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	MAGISTRSKI	dolgotrajna ali kronična bolezen		2

3.1.1.1 Prva stopnja z evalvacijo študijskih programov*

Geologija UN, Geotehnologija in rudarstvo UN, Gospodarsko geoinženirstvo UN, Gospodarsko geoinženirstvo UN, Geotehnologija in rudarstvo VS, Metalurške tehnologije VS, Oblikovanje tekstilij in oblačil UN, Načrtovanje tekstilij in oblačil UN, Grafične in interaktivne komunikacije UN, Grafična in medijska tehnika VS, Proizvodnja tekstilij in oblačil VS.

3.1.1.2 Druga stopnja z evalvacijo študijskih programov*

Geologija, Geotehnologija, Metalurgija in materiali (prvič razpisan v 2013/14), Oblikovanje tekstilij in oblačil, Načrtovanje tekstilij in oblačil, Grafične in interaktivne komunikacije.

3.1.1.3 Tretja stopnja z evalvacijo študijskih programov*

Znanost in inženirstvo materialov, Tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje, Geologija (v sklopu Grajenega okolja na FGG).

3.1.1.4 Prejšnji dodiplomski in podiplomski študij

Prejšnjih dodiplomskih in podiplomskih študijskih programov na NTF ne izvajamo več.

3.1.1.5 Internacionalizacija v izobraževalni dejavnosti

Število in delež domačih in tujih študentov na izmenjavi je prikazano v naslednjih tabelah:

Tabela 26: IZMENJAVA SLO

Učitelji in sodelavci ter raziskovalci na izmenjavi (v Sloveniji)					Število gostujočih strokovnjakov iz gospodarstva in negospodarstva, ki sodelujejo v pedagoškem procesu	Število gostujočih visokošolskih učiteljev, sodelavcev oz. raziskovalcev iz domačih raziskovalnih zavodov, ki so sodelovali pri pedagoškem procesu	Število visokošolskih učiteljev, sodelavcev oz. raziskovalcev iz članice, ki so sodelovali v domačih raziskovalnih zavodih
ČLANICA	PREDHODNO ŠT. LETO	LETO	stopnja	vrsta	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta	
0	2012/13	2013	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	13	0	
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	14	2	
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	MAGISTRSKI	1	1	
0	2012/13	2013	2. STOPNJA	ENOVIT MAGISTRSKI	0	0	
0	2012/13	2013	3. STOPNJA		0	1	
0	2012/13	2013					

Tabela 27: IZMENJAVA TUJINA

Učitelji in sodelavci ter raziskovalci na izmenjavi (Slovenija, tujina)					Število tujih visokošolskih učiteljev, sodelavcev in raziskovalnih delavcev, ki so bili na izmenjavi ali so sodelovali v pedagoškem, znanstvenoznanstvenem procesu ali umetniškem delu v tujini s tujimi visokošolskimi zavodi	Število tujih znanstvenih delavcev in raziskovalnih delavcev, ki so bili na izmenjavi in so sodelovali v pedagoškem procesu	Število tujih znanstvenih delavcev in raziskovalnih delavcev, ki so bili na izmenjavi in so sodelovali v umetniškem delu na članici	Število visokošolskih učiteljev, sodelavcev, ki so bili na izmenjavi in so sodelovali v pedagoškem, znanstvenoznanstvenem procesu ali umetniškem delu v tujini s tujimi visokošolskimi zavodi	Število zaposlenih na avtonomnih delovnih mestih na članici, ki so prišli na izmenjavo iz oddelka na izmenjavo v tujino	Število tujih administrativnih delavcev, ki so prišli na izmenjavo iz oddelka na izmenjavo v tujino
ČLANICA	PREDHODNO ŠT. LETO	LETO	časovni okvir	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj en predmet	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta	Šteje se vse, ki so izvedli vsaj del predmeta
0	2012/13	2013	do 1 meseca	0	11	0	0	0	14	1
0	2012/13	2013	od 1 do 3 mesecev	0	1	0	0	0	3	0
0	2012/13	2013	od 3 do 6 mesecev	0	0	0	0	0	1	0
0	2012/13	2013	od 6 do 12 mesecev	0	0	0	0	0	0	0
0	2012/13	2013	več kot 12 mesecev	0	0	0	0	0	0	0
0	2012/13	2013	skupaj	0	0	0	0	0	0	0
0	2012/13	2013	skupaj	0	0	0	0	0	0	0

Izmenjava zaposlenih

Število in delež učiteljev na izmenjavi v tujini

	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Učitelji na izmenjavi	7	12	12
Zaposleni učitelji	59	58	58
Delež (%)	8,47	20,69	20,69

Drugi mednarodni dogodki in krajše izmenjave, ki niso zajete v kazalnikih mednarodne dejavnosti

Tradicionalno se študenti na NTF udeležujejo mednarodnega tekmovanja Virtual Steelmaking, ki ga organizira World Steel Association (www.steeluniversity.org), mednarodnega geotabora (www.eugen-ev.de/) ter organiziranih ekskurzij v tujino.

Vpis tujih študentov na celotni študij

V letu 2013 je bilo na študij na NTF vseh stopenj in programov vpisanih 56 študentov iz tujine.

Skupni študijski programi, sodelovanje s tujimi univerzami in drugimi institucijami.

Skupnih študijskih programov s tujimi univerzami nimamo.

Sodelovanje s tujimi univerzami in drugimi institucijami: Technische Universität Clausthal, Nemčija, University of Cambridge, Velika Britanija, University of California, Berkeley, ZDA Fachhochschule Aalen – University of Applied Sciences; Nemčija, Technische Universität München, Nemčija, Sveučilište u Zagrebu - Metalurški fakultet Sisak, Hrvaška, Visoka banjska škola Ostrava, Češka republika, Metalurško - tehnološki fakultet Podgorica, Črna gora, Tehnički fakultet Bor, Srbija, Montanuniversität Leoben, Avstrija, AGH Krakow, Poljska, Universität Wien, Avstrija, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerza v Beogradu, Srbija, Univerzitet u Zenici, BiH, Politechnika Warszawska, Poljska, California State University of Los Angeles, ZDA, African University of Science and Technology, Nigerija, Technische Fachhochschule "Georg Agricola" Bochum, Nemčija, Silesian University of Technology, Gliwice, Poljska, BOKU University of Applied Life Sciences, Vienna, AT, Eotvos Lorand University, Budapest, HU, University of Molise, IT, Romanian Academy, Institute of Geography, Bukarest, RO, National Institute of Hydrology and Water Management, Bukarest, RO, Aristotle University of Thessaloniki, GR, Croatian Geological Survey, HR, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Department of Hydrogeology (FMG), SR, Jaroslav Cerni Institute for

Water Management, Beograd, SR, University of Silesia, Katowice, PL, AGH University of science and technology, Krakow, PL, University of Catania, IT, Pedagogical University of Krakow, PL, Technical University Graz, AT, Ruđer Bošković Institut, Geološko-Paleontološki Zavod v Zagrebu, HR, Jagiellonska Univerza Krakow, PL, NGU: Geological Survey of Norway, NR, Geological Institute ETH-Zürich, CH, Znanstveno raziskovalni laboratorij za raziskave snežnih plazov in drobirskih tokov, Fakulteta za geografijo, Moskovska državna univerza, Moskva, RU, Arktični in antarktični raziskovalni inštitut, Sankt Petersburg, RU, Inštitut za hidrologijo, Slovaška akademija znanosti, izpostava Liptovsky Mikulas, SK, Mednarodna atomska agencija – IAEA, Dunaj, AT, Nacionalni laboratorij za gradbeništvo – LNEC, Lizbona, PT, Wasser Ressourcen Management, Joanneum Research, Graz, AT.

Izvajanje ukrepov za povečevanje internacionalizacije in mobilnosti ter njihov učinek

Ne izvajamo posebnih ukrepov.

Izvajanje predmetov (tudi) v tujem jeziku oziroma učnih enot (tudi) v tujem jeziku

Število in delež tujih učiteljev na NTF, ki izvedejo v celoti vsaj en predmet

	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Št. tujih učiteljev	1	0	0
Vsi zaposleni učitelji	59	58	58
Delež (%)	1,70	-	-

Število in delež tujih učiteljev na NTF, ki izvedejo del predmeta ali določenega predavanja

	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Št. tujih učiteljev	7	5	5
Vsi zaposleni učitelji	59	58	58
Delež (%)	11,86	8,62	8,62

V letu 2012/2013 smo na NTF gostili **9** tujih znanstvenih delavcev, raziskovalnih delavcev, ki so sodelovali pri pedagoškem in znanstvenoraziskovalnem procesu ter sodelovali pri umetniškem delu. Za študente na gostovanju se običajno (v primeru manjšega števila) izvedejo konzultacije v tujem jeziku.

Priznavanje v tujini opravljenih študijskih obveznosti

Študijskih obveznosti opravljene v tujini se študentom priznajo in pri tem ni težav (izmenjave Erasmus).

Sodelovanje med članico in univerzitetnimi službami na tem področju

Sodelovanje poteka zgledno.

Doseganje strateških ciljev mednarodne dejavnosti

Fakulteta je na mednarodnem področju zelo aktivna pri izmenjavi študentov in učiteljev, ne pa toliko pri samem zaposlovanju tujih pedagoških in raziskovalnih sodelavcev, saj za to ni ustreznih sredstev.

Tabela 28: PRIMERI DOBRE IN SLABE PRAKSE

IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST: 1 STOPNJA	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
povečano število mednarodnih izmenjav	povezovanje s tujimi fakultetami/univerzami, navezava stikov.
uveljavljanje novih vsebin v študijske programe	aktualnost študijskih programov
sodelovanje z industrijo in okoljem	predstavitev in delo na aktualni problematiki s področja gospodarstva in okolja
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
premalo aktiven tutorski sistem	obveščanje študentov
premajhna prepoznavnost nekaterih študijev	večje število predstavitev študijev po medijih
prevelika izbirnost na nekaterih študijskih programih	boljše predstavitve študijskih predmetov
IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST: 2. STOPNJA	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
povečanje promocijskih aktivnosti na ciljnih srednjih šolah/gimnazijah	večja informiranost z vsebinami naših študijev in večja prepoznavnost posameznih študijev, potencialno večji interes pri bolj uspešnih dijakih
študijski obiski in strokovne ekskurzije v gospodarske družbe	večja prepoznavnost NTF, večja motiviranost za študij
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
premajhno vključevanje predstavnikov industrije, ki temelji praviloma na samoiniciativnosti učiteljev in njihovi povezanosti z industrijo	potrebno vzpostaviti formalne mehanizme, ki bi vzpodbujali vključevanje in zagotavljali dolgotrajno sodelovanje sodelavcev iz industrije
premalo projektnega dela	Ob reakreditacijah študijskih programov uvesti projektno delo v predmetnike
pomanjkljivo sledenje novim doktrinom na področju visokošolskega izobraževanja	spodbujanje in večja podpora udeležbi učiteljev na tečajih visokošolske didaktike
IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST: 3. STOPNJA	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
povečanje promocijskih aktivnosti na ciljnih srednjih šolah/gimnazijah	večja informiranost z vsebinami naših študijev in večja prepoznavnost posameznih študijev, potencialno večji interes pri bolj uspešnih dijakih
študijski obiski in strokovne ekskurzije v gospodarske družbe	večja prepoznavnost NTF, večja motiviranost za študij
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
premajhno vključevanje predstavnikov industrije, ki temelji praviloma na samoiniciativnosti učiteljev in njihovi povezanosti z industrijo	potrebno vzpostaviti formalne mehanizme, ki bi vzpodbujali vključevanje in zagotavljali dolgotrajno sodelovanje sodelavcev iz industrije
premalo projektnega dela	Ob reakreditacijah študijskih programov uvesti projektno delo v predmetnike
pomanjkljivo sledenje novim doktrinom na področju visokošolskega izobraževanja	spodbujanje in večja podpora udeležbi učiteljev na tečajih visokošolske didaktike

3.1.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost

V letu 2013 se je v primerjavi s preteklim letom število raziskovalcev na Naravoslovnotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani zmanjšalo iz 128 na 122, kar predstavlja skoraj pet odstotno zmanjšanje. Raziskovalci na fakulteti delujejo v okviru 13 raziskovalnih skupin. Zmanjšanje je posledica upokožitev raziskovalcev in zaključitev izobraževanja mladih raziskovalcev.

Tabela 29: Število raziskovalcev v letih 2012 in 2013

Leto	Število raziskovalcev
2012	128
2013	122
Sprememba (%)	-4,7%

Glede na preteklo leto se je kljub zmanjšanju števila raziskovalcev na fakulteti povečalo število vseh znanstvenih objav. Še nekoliko večje povečanje pa je pri objavah v revijah, ki so v prvi četrtini revij glede na faktor vpliva (A1) in pri zelo kakovostnih dosežkih. Posebej je potrebno izpostaviti izrazito povečanje števila objav, ki jih uvrščamo med izjemne dosežke (A"). Število teh objav se je v primerjavi z letom 2012 povečalo za 175 %.

Tabela 30: Število znanstvenih člankov v letih 2012 in 2013

Število znanstvenih člankov				
Leto	Vsi	A1	A'	A"
2012	94	28	28	4
2013	103	32	36	11
Sprememba (%)	10%	14%	29%	175%

(vir: SICRIS)

A1 - članki v prvi četrtini revij glede na faktor vpliva
A' - zelo kvalitetni dosežki
A" - izjemni dosežki

Glede na preteklo leto 2012 se je v letu 2013 povečalo tudi celotno število citatov, število čistih citatov in normirano število citatov tako v bazi WOS kot v obeh bazah WOS in SCOPUS.

Tabela 31: Število citatov v letih 2012 in 2013

Leto	WOS			WOS/SCOPUS		
	TC	CI	NC	TC	CI	NC
2012	644	494	599	855	675	878
2013	660	572	687	921	804	989
Sprememba (%)	2%	16%	15%	8%	19%	13%

(vir: SICRIS)

TC – skupno število citatov
CI – število čistih citatov
NC – normirano število citatov

Število objav na raziskovalca (1.01 Z1) v letu 2013 znaša 0,84, število čistih citatov na raziskovalca (CI-10) 31,43 in število normiranih citatov na raziskovalca (NC-10) 42,28. Pri tem je potrebno omeniti, da so pri izračunu upoštevani vsi raziskovalci NTF, tudi tisti, ki delujejo na umetniškem področju. Takšnih raziskovalcev je 9 in delujejo v okviru Katedre za oblikovanje tekstilij in oblačil. Če te odštejemo od vseh raziskovalcev potem število objav na raziskovalca (1.01 Z1) v letu 2013

znaša 0,90, število čistih citatov na raziskovalca (CI-10) 33,94 in število normiranih citatov na raziskovalca (NC-10) 45,65.

Znanstveno raziskovalno delo je na oddelkih NTF v letu 2013 potekalo v sklopu sedmih raziskovalnih programov (v petih je bila UL NTF nosilec in v dveh kot sodelujoči partner), štirih temeljnih, devetih aplikativnih, dveh podoktorskih raziskovalnih projektih. Na NTF se je usposabljal 13 mladih raziskovalcev financiranih s strani ARRS in 2 mlada raziskovalca iz gospodarstva. Poleg tega je delo potekalo na devetih ARRS projektih bilateralnega sodelovanja. Raziskovalne aktivnosti so potekale tudi v okviru drugih projektov, ki jih sofinancirajo ministrstva: MIZŠ – Urad UNESCO: projekti IGCP (4) in CRP (1). Skupno število projektov je ostalo enako kot prejšnje leto.

Uspešno se nadaljuje izvajanje Raziskovalnega infrastrukturnega programa RIC UL-NTF (OT, OMM), ki deluje kot infrastrukturna in tehnična podpora raziskavam na oddelkih NTF.

Število mladih raziskovalcev se je v letu 2013 zmanjšalo iz 18 na 13, kar je 5 manj kot v letu 2012. Pet mladih raziskovalcev je v letu 2013 pravočasno zaključilo usposabljanje z zagovorom doktorata. Za leto 2013 nismo na razpisu ARRS dobili nobenega novega mentorja mladim raziskovalcem.

Na raziskovalnem področju so v letu 2013 oddelki NTF mednarodno sodelovali na enem EU projektu 7. OP, v treh projektih TEMPUS, na dveh projektih strukturnega sklada Program Cilj 3: Evropsko transnacionalno teritorialno sodelovanje: (1 projekt programa Jugovzhodna Evropa in 1 projekt programa Srednja Evropa) in 1 IPA projekt. Raziskovalci so sodelovali preko COST akcij (9). Z namenom pridobivanja povezav za raziskovalna sodelovanja in prijave na mednarodne razpise za projekte so sodelovali tudi v devetih projektih bilateralnega sodelovanja s sedmimi različnimi državami. V primerjavi z letom 2012 se je povečalo število COST akcij s 7 na 9, število bilateralnih projektov pa je ostalo enako (9).

V letu 2013 so raziskovalci nadaljevali z delom kot partnerji na projektu MNT-Era.Net II projektu pridobljenem v 2010. V letu 2013 se je nadaljevalo tudi delo na dveh projektih Eureka.

Raziskovalne aktivnosti zaposlenih na NTF so potekale tudi v okviru samostojnega raziskovalnega zavoda Center odličnosti »Vesolje.net«, ki ga je v letu 2010 so-ustanovila NTF.

V okviru projektov z gospodarstvom in drugimi uporabniki znanja smo na NTF izvedli glede na naročilo 91 projektov krajših od enega leta ter glede na naročilo 15 oziroma v partnerstvu 3 projekte daljše od enega leta. Skupna vrednost projektov z gospodarstvom oz. drugimi uporabniki znanja ter drugih projektov, ki niso financirani s strani ARRS-ja in niso EU projekti ter je njihova skupna letna vrednost na projekt večja od 10.000€ za leto 2013 znaša 292.248,72 EUR.

Tabela 32: RR DEJAVNOST - primeri dobre in slabe prakse

RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Povečanje števila objav glede na preteklo obdobje kljub zmanjšanju števila aktivnih raziskovalcev.	Raziskovalna produktivnost raziskovalcev se povečuje
Povečanje števila objav v najvplivnejših znanstvenih revijah (A1, A' in A")	Povečuje se znanstvena odličnost raziskovalnega dela
Povečanje števila citatov	Povečanje odmevnosti raziskovalnega dela
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Zmanjševanje števila raziskovalcev	Pridobitev dodatnih sredstev, ki bi omogočala financiranje dodatnih raziskovalcev.
Zmanjšanje števila mladih raziskovalcev	Povečati oceno A (SICRIS) in dodatno povečati število, znanstveno odličnost in citiranost objav, kar poveča možnosti pridobitve novih mentorstev mladim raziskovalcem
Skupno število projektov je ostalo enako kot prejšnje leto.	Dodatno povečati število, znanstveno odličnost in citiranost objav, kar poveča možnosti pridobitve projektov (ARRS in EU)
Zagotavljanje virov za nemoteno delovanje EU projektov	Skrajšanje časa povrnitve stroškov sofinanciranja
Pomanjkanje podpore UL in nepoenoteni splošni obrazci (časovnice itd.) pri EU projektih na nivoju UL	Podpora UL in poenotenje splošnih obrazcev (časovnice itd.) pri EU projektih na nivoju UL

3.1.3 Umetniška dejavnost

Umetniška dejavnost se na NTF izvaja predvsem na Katedri za oblikovanje tekstilij in oblačil. V zadnjem obdobju se del umetniške dejavnosti izvaja tudi na Katedri za informacijsko in grafično tehnologijo.

V letu 2013 je umetniška dejavnost obsegala 25 umetniških projektov oz. 15 umetniških aktivnosti, kar je primerljivo z letom 2012. Skupno število dogodkov je letos nekoliko višje, kar je posledica intenzivnega dela KOTO na promociji študija in fakultete, hkrati pa tudi posledica povečane aktivnosti KIGT na tem področju. Pri umetniški dejavnosti sodelujejo praktično vsi študentje KOTO (prve in druge stopnje) in večina študentov KIGT (prav tako prve in druge stopnje). Najbolj odmevni projekti so bili že tradicionalna modna revija v Kinu Šiška, tokrat naslovljena »Spominjam se«, več uspešnih razstav (Muzej za arhitekturo in oblikovanje, »Spominčice«, Mestni muzej, »Tiposrajca«, Slovenski etnografski muzej, »Spominjam se – prazniki«, KUD France Prešeren, »Tekstilni nagovori«, Narodna in univerzitetna knjižnica, »Peter Božič«;...), sodelovanje na Mesecu oblikovanja, skupinska razstava v Avstriji itd..

Umetniška dejavnost NTF se je tudi v letu 2013 izkazovala skozi posebne projekte – sodelovanja z industrijo in naročniki in skozi različne delavnice. Nekaj najodmevnejših je bilo oblikovanje in izvedba linije tekstilnih izdelkov za muzejske trgovine (v sodelovanju z Muzejem za arhitekturo in oblikovanje), oblikovanje in izvedba linije izdelkov za Roglab, izvedba delavnice »Trajnostna moda (v

sodelovanju z British Council), tekstilna, grafična in dve oblačilni delavnici v okviru Meseca oblikovanja, projekt oblikovanja priložnostnega logotipa za Goethe Institut Ljubljana itd..

Kvaliteta umetniške dejavnosti na NTF OT se kaže tudi skozi nagrade študentom in skozi bogato umetniško dejavnost pedagogov. Študentje so letos osvojili štiri odmevnejše mednarodne nagrade (2013 Nagrada Balkan Young Designer, Mikser 2013 /Matic Veler/, 2013 Elle Fashion Award, 33. Perwoll Fashion Week, Beograd /Anja Dragan/, 2013 Nagrada na mednarodni modni reviji Winchester /Anđela Lukanović/, 2013 Nagrada na mednarodni modni reviji Winchester / Ana Jelinič/). Študentje NTF OT Katedre za oblikovanje tekstilij in oblačil so bili tudi v slovenskem prostoru letos večkrat nagrajeni in izpostavljeni po kvaliteti (nagrade "Perspektivni" v okviru Meseca oblikovanja; najboljši mladi oblikovalec v okviru Fashion Week-a; več podeljenih nagrad na modni reviji "Spominjam se", nagrade "Trendi" revije Financ za najboljše mlade oblikovalce itd.). Nekateri študentje katedre so bili kot samostojni oblikovalci v letu 2013 izjemno uspešni, opaženi in zelo izpostavljeni v mednarodnem prostoru: Peter Movrin (Sodelovanje z Lady Gaga, Uvrstitev na Modni bienale Arnhem, nominiranec za Elle star award, sodelovanje s Theo Mass-Lexileictous, sodelovanje s ciprskim muzejem za sodobno umetnost, eden izmed 10 finalistov MussexVogue talents po izboru revije Vogue...).

Pedagoški delavci katedre so se v letu 2013 s svojimi deli predstavili 21-krat, in sicer v obliki samostojnih razstav v Sloveniji in tujini, skupinskih mednarodnih in domačih razstav, mednarodnih slikarskih delavnic in kolonij, predstavitev kolekcij, svetlobnih oblikovanj, gledaliških kostumografij ipd..

Skupna količina realiziranih projektov umetniške dejavnosti je primerljiva z letom 2012 in je relativno optimalna. Umetniška produkcija študentov v okviru študijskega procesa in prdagogov in študentov kot posameznikov je izjemno intenzivna in kvalitetna, količina je praktično na zgornji meji izvedljivega ob ohranjanju visokega nivoja kvalitete, ki ga katedra in oddelek zasledujeta. V primerjavi z letom 2012 se je v letu 2013 nekoliko zmanjšalo število projektov, ki so vezani na sodelovanje z industrijo ali drugimi zunanjimi sodelavci. Zelo pa se je povečala prepoznavnost NTF OT in slovenskega modnega oblikovanja nasploh skozi izjemne dosežke in individualne uspehe posameznikov.

Tabela 33: UMETNIŠKA DEJAVNOST

Kazalniki in podatki o umetniški dejavnosti. Podatke izpolnejo članice, ki se ukvarjajo tudi z umetniško dejavnostjo.	0
ČLANICA	
LETO	2013
število zaposlenih pedagogov habilitiranih po znanstveni poti	0
število zaposlenih pedagogov habilitiranih po umetniški poti	10
Število raziskovalcev, vključenih v umetniške projekte/programme	9
število umetniških aktivnosti	15
opis in kritike za navedene umetniške aktivnosti	-
število umetniških projektov	25
število mednarodnih nagrad pedagogov	0
število nagrad pedagogov v Sloveniji	0
število študentov, ki sodeluje v umetniški aktivnosti	200
SODELOVANJE ŠTUDENTOV: Število izvedenih umetniških aktivnosti v okviru študijskega procesa po študijskih programih	24
SODELOVANJE ŠTUDENTOV: Število izvedenih umetniških aktivnosti izven študijskega procesa po študijskih programih	8

Tabela 34: UMETNIŠKA DEJAVNOST - primeri dobre in slabe prakse

UMETNIŠKA DEJAVNOST	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Nagrade študentov študijskega programa Oblikovanje tekstilij in oblačil v Sloveniji in tujini, bogata umetniška dejavnost pedagoških delavcev katedre; Absolutna konkurenčnost, uspešnost in rastoča prepoznavnost posameznikov – oblikovalcev (študentov in pedagogov) v svetovnem merilu	Dokazilo o visoki kakovosti študija Oblikovanja tekstilij in oblačil na naši fakulteti in vpliv na njegovo prepoznavnost v mednarodnem prostoru.
Ohranjanje in vzpodbujanje sodelovanja z gospodarskimi družbami kljub gospodarski krizi; realizacija konkretnih projektov.	Prepoznavnost kvalitete in kompetenčnosti študija v smislu inovativnih, funkcionalnih in komercialno vzdržnih oblikovno – tehnoloških rešitev. Krepitev sodelovanja z gospodarstvom in preplet znanja in izkušenj.
Aktivno spodbujanje in oživljanje kreativnih industrij. Posodabljanje tradicionalnih tekstilnih tehnik, nadgrajevanje s sodobnim oblikovanjem in tehnologijo; realizacija konkretnih projektov.	Sledenje smernicam trajnostnega razvoja in razmišljanja, dodana vrednost. Kreativne industrije. Prenos teoretičnih znanj v prakso.
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Pomanjkanje sodobne tehnologije (3D tiskalniki, laserski rezalniki ipd.)	Več finančnih sredstev v ta namen.
Povezovanje s tujimi inštitucijami (gostovanja tujih profesorjev, strokovnjakov)	Intenzivnejše povezovanje in navezovanje stikov. Finančna sredstva za namen gostujočih predavateljev.
Pomanjkanje specialistov za specifična področja (določeni segmenti pletenja, modni dodatki, čevlji ipd.).	Usposabljanje mlajših kadrov in njihova usmeritev v specifična znanja. Finančna sredstva v ta namen.

3.1.4 Prenos in uporaba znanja – tretja dimenzija univerze

Naravoslovnotehniška fakulteta ponuja raziskovanje, svetovanje, izdelavo ekspertnih mnenj, projektiranje in revizijo projektov na področjih materialov, metalurgije in proizvodnih tehnologij, geologije, geotehnologije, rudarstva in geoinžinerstva, tekstilstva, grafične in informacijske tehnologije ter modnega oblikovanja, varstva okolja, izobraževanja, usposabljanja in kadrovanja študentov. NTF deluje na naslednjih področjih: naravoslovje, tehnika, umetnost.

Tesno sodeluje s partnerji iz gospodarstva in negospodarstva tako doma kot v tujini in ponuja številne storitve na naslednjih področjih:

Raziskovanja, svetovanja in izdelava ekspertnih mnenj, poslovna izobraževanja in usposabljanja:

- Na področju metalurgije, materialov, proizvodnih tehnologij in varstva okolja v okviru Oddelka za materiale in metalurgijo, <http://www.ntf.uni-lj.si/omm/>.
- Na področju geologije, predvsem geološko kartiranje, inženirsko geološko kartiranje, sedimentoloških analiz, geomedicine, študije mineralogije naravnih in umetnih materialov, petrologije, hidrogeologije s poudarkom na analizah in izkoriščanju podzemnih vodnih virov okviru Oddelka za geologijo, <http://www.ntf.uni-lj.si/og/>.

- Na področjih seizmologije, uporabne geofizike, tunelogradnje, geomehanike, geodezije, rudarskih merenj, tehničnega rudarstva, vrtalne tehnike in geotermije, mehanske procesne tehnike, upravljanja z odpadki, numeričnega modeliranja podzemnih fluidov, uporabne geofizike in hidrogeologije v okviru Oddelka za geotehnologijo in rudarstvo, <http://www.ntf.uni-lj.si/ogr/>.
- Na področjih tekstilnih materialov, proizvodnih postopkov tekstilij in oblačil, nege tekstilij, ekologije v tekstilstvu, ohranjanja tekstilne kulturne dediščine in forenzičnih tekstilnih preiskav v okviru Inštituta za tekstilno in grafično tehnologijo ter oblikovanje ITGTO (<http://www.itgto.si/>) Oddelka za tekstilstvo in Raziskovalnega infrastrukturnega centra RIC UL-NTF (<http://www.ntf.uni-lj.si/ot/>).
- Na področju grafične in informacijske tehnologije v okviru Inštituta za tekstilno in grafično tehnologijo ter oblikovanje ITGTO, <http://www.itgto.si/> Oddelka za tekstilstvo.
- Na področju oblikovanja kolekcij tekstilij in oblačil, predmetov za dom, protokolarnih daril in spominkov, izložb in tekstilnih interierov, organiziranja tekstilnih delavnic, modnih prireditev oblikovanja tekstilij in oblačil v okviru Oddelka za tekstilstvo, <http://www.ntf.uni-lj.si/ot/>.
- Na področju naravoslovno-tehnične informatike, kemije naravnih spojin in tehnologije mikrokapsuliranja v okviru Oddelka za kemijsko izobraževanje in informatiko <http://www.kii.ntf.uni-lj.si/>.
- Na področju kemijskega in naravoslovnega izobraževanja učiteljev in visokošolskih delavcev, aktivnih oblik učenja mladih, uporabe ter evalvacije različnih pristopov poučevanja ter izdelave sodobnih učnih gradiv in pripomočkov na področju naravoslovja v okviru Oddelka za kemijsko izobraževanje in informatiko <http://www.kii.ntf.uni-lj.si/> in Inštituta za naravoslovno izobraževanje, <http://www.kii3.ntf.uni-lj.si/ini/>.
- Projektno delo s študenti, sodelovanje pri diplomskih, magistrskih in drugih nalogah ter doktorskih disertacijah, sodelovanje inženirjev in strokovnjakov iz prakse in druge oblike vključevanja gospodarstva, industrije in strokovne prakse v študijskih programih koordinirajo vodstva oddelkov.

Karierne storitve, ki omogočajo tudi kadrovanja podjetnem, se izvajajo v okviru Kariernega centra Univerze v Ljubljani; <http://kc.uni-lj.si/>

Delujemo na naslednjih področjih: naravoslovje, tehnika, umetnost.

Tabela 35: TRETJA DIMENZIJA - primeri dobre in slabe prakse

PRENOS IN UPORABA ZNANJA - TRETJA DIMENZIJA	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Projektno delo s študenti	Večja motiviranost študentov
Vključevanje sodelavcev iz gospodarstva in negospodarstva v diplomskih, magistrskih in drugih nalogah ter doktorskih disertacijah.	Večja kvaliteta in uporabna vrednost
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Pomanjkanje specialistov za specifična področja.	Usposabljanje mlajših kadrov in zagotovitev dodatnih finančnih sredstev.
USTVARIJALNE RAZMERE ZA DELO IN ŠTUDIJ	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Projektno delo s študenti	Večja motiviranost študentov
Karijerne storitve, ki se izvajajo v okviru Kariernega centra UL	Večja motiviranost študentov
Sodelovanje s partnerji iz gospodarstva in negospodarstva	Večja prepoznavnost NTF
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Pomanjkanje specialistov za specifična področja.	Usposabljanje mlajših kadrov in zagotovitev dodatnih finančna sredstva.

3.1.5 Ustvarjalne razmere za delo in študij

Študenti in učitelji NTF se lahko udeležujejo v športni, izobraževalni in raziskovalni smeri. Športne dejavnosti se izvajajo v sodelovanju s Športno zvezo Univerze v Ljubljani, kar v praksi pomeni, da ŠSNTF prispeva del sredstev za prijavnine tekmovalnih ekip. Izobraževalne in raziskovalne dejavnosti se izvajajo v obliki ekskurzij in taborov.

ŠSNTF sofinancira izvedbo mnogih projektov, ki jih organizirajo študenti. Stalni, uveljavljeni projekti so: Skok čez kožo, modna revija, Georudarijada, Geotabor, Geološko-geografsko-krajinarski tabor, Minibook za bruce itd. Za povečevanje prepoznavnosti ŠSNTF se vsako leto izdela promocijski material (majice, knjižice ...), ki študente opozarja na obstoj in pomembno vlogo Študentskega sveta. Postavljena je tudi samostojna spletna stran ŠSNTF (<http://ntf.si/>), kjer se podajajo stališča do pedagogov in kjer se študente obvešča o raznih projektih, dejavnostih, dogodkih.

Na NTF deluje Skokov odbor, ki organizira brucovanje, na vsaki dve leti pa tradicionalno prireditev »Skok čez kožo« ob katerem potekajo tudi znanstvena posvetovanja vseh treh montanističnih strok. Na NTF deluje tudi Društvo študentov geologije (DSG), ki organizira geološke tabore in ekskurzije. Izven fakultete že deluje Društvo študentov metalurgije.

Tabela 36: DELO IN ŠTUDIJ - primeri dobre in slabe prakse

USTVARIJALNE RAZMERE ZA DELO IN ŠTUDIJ	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Dobra obveščenost študentov o obstoju in delu ŠS NTF	ŠS NTF zaradi prepoznavnosti lažje izve in reši probleme. Prepoznavnost širimo z uspešnim delom, resnim pristopom k študijski problematiki, delovanje v interesu študentov in nenazadnje prisotnost med študenti.
Aktivno sodelovanje pri izvajanju različnih projektov	Študenti z izvajanjem ali udeležbo na obštudijskih dejavnostih krepijo svoje znanje in pretnosti, kar jim omogoča večjo izostrenost v študijskem procesu. Izvedli smo vse načrtane projekte po planu dela in v skladu s finančnim načrtom.
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Tutorstvo	V letu 2012 vpeljava tutorstva tudi na OT. Potrebna nadaljnja še večja angažiranost fakultete!
Izboljšanje kvalitete študentskih anket na podlagi povratnih informacij o izboljšavah, ki so jih le-te povzročile	Zagotoviti upoštevanje predlogov in njihovo izvajanje ter javna objava rezultatov anket.

3.1.5.1 Obštudijska in interesna dejavnost, storitve za študente

Študentski svet NTF- ŠSNTF je v študijskem letu 2012/2013 odlično deloval. V njem je aktivno delovalo 10 članov. Vse seje (redne, izredne) so bile v študijskem letu 2012/2013 sklepčne. Zastopanost študentov je po oddelčni ureditvi enakopravna. Študentski svet deluje avtonomno. Med študenti in profesorji je dobro poznan, tako da se vedno bolj obračajo na nas z željo po sodelovanju. Naša želja je povečati sodelovanje in povezanost študent – profesor. Redni sestanki potekajo vsak prvi torek v mesecu. Na sejah obravnavamo habilitacijske zadeve, študentske ankete in mnenja o pedagoškem delu, poleg tega pa obravnavamo še aktualne študijske problematike.

Mandat članov Študentskega sveta je eno leto, kar se je v praksi izkazalo kot prekratko obdobje. S predlogom po podaljšanju mandata članom na dve leti, bi se izognili slabši učinkovitosti organa.

Delovanje Študentskega sveta je pogojeno tudi s financami, ki so v našem primeru zelo omejene. Večino proračuna ŠSNTF pridobi iz prispevka študentov ob vpisu, ki znaša 3€.

Interesne dejavnosti:

Študenti NTF se lahko udeležujejo v športni, izobraževalni in raziskovalni smeri. Športne dejavnosti se izvajajo v sodelovanju s Športno zvezo Univerze v Ljubljani, kar v praksi pomeni, da ŠSNTF prispeva del sredstev za prijavnine tekmovalnih ekip. Izobraževalne in raziskovalne dejavnosti se izvajajo v obliki ekskurzij in taborov.

ŠSNTF sofinancira izvedbo mnogih projektov, ki jih organizirajo študenti. Stalni, uveljavljeni projekti so: Skok čez kožo, modna revija, Georudarijada, Geotabor, Geološko-geografsko-krajinarski tabor, Minibook za bruce itd. Za povečevanje prepoznavnosti ŠSNTF se vsako leto izdela promocijski material (majice, knjižice ...), ki študente opozarja na obstoj in pomembno vlogo Študentskega sveta. Postavljena je tudi samostojna spletna stran ŠSNTF (<http://ntf.si/>), kjer se podajajo stališča do pedagogov in kjer se študente obvešča o raznih projektih, dejavnostih, dogodkih.

Na NTF deluje Skokov odbor, ki organizira brucovanje, na vsaki dve leti pa tradicionalno prireditev »Skok čez kožo« ob katerem se zgodijo tudi posveti vseh treh montanističnih strok ter Organizacija študentov geologije, ki organizira geološke tabore in ekskurzije. Slednja se bo prestrukturirala in začela delovati izven fakultete, saj je bilo s strani fakultete preveč onemogočanja za normalno delovanje. Izven fakultete že deluje Društvo študentov metalurgije.

Tabela 37: TUTORSTVO

LETO	PREDHODNO ŠTUDIJSKO LETO	VRSTA TUTORSTVA	OBLIKE TUTORSTVA	dodatne oblike tutorstva	število koordinatorjev	število tutorjev	skupno število tutorskih ur	odgovorna oseba
	Leto, iz katerega črpamo podatke.	Izberite vrsto tutorstva (učiteljska/študentska).	Izberite oblike tutorstva, ki so se izvajale na članici.	V primeru, da ste pri obliki tutorstva izbrali možnost "drugo", prosimo naštejte, katere so te oblike.				Navedite ime in priimek odgovorne osebe za tutorstvo na članici.
2013	2012/13	UČITELJSKA	uvajalno		5	42	n.p.	Jožef Medved
2013	2012/13	UČITELJSKA	predmetno					
2013	2012/13	UČITELJSKA	posebne potrebe					
2013	2012/13	UČITELJSKA	tujji študenti			1	n.p.	Jožef Medved
2013	2012/13	UČITELJSKA	drugo					
2013	2012/13	ŠTUDENTSKA	uvajalno		1	9	n.p.	Jožef Medved
2013	2012/13	ŠTUDENTSKA	predmetno					
2013	2012/13	ŠTUDENTSKA	posebne potrebe					
2013	2012/13	ŠTUDENTSKA	tujji študenti			1	n.p.	Jožef Medved
2013	2012/13	ŠTUDENTSKA	drugo					

Tabela 38: OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST - primeri dobre in slabe prakse

Obštudijska in interesna dejavnost, storitve za študente	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Aktivna zastopnost študentov v organih in delovnih telesih fakultete, in Univerze v Ljubljani, ter organih in delovnih telesih na nivoju države.	Izdelava mnenj v habilitacijskih postopkih po predhodnem obravnavanju navezujoče ankete. Izdelava mnenj v postopku evalvacije in izboljšanja študijskih programov. Promocija pomena anket za razvoj kakovosti študija na
Spremljanje izvajanja študentskih anket in rezultatov izvedenih študentskih anket	Dejansko upoštevanje predlogov in njihovo izvajanje ter javna objava rezultatov anket. Študenti le tako vejo, zakaj podajajo ocene in kakšen je dejanski rezultat teh anket
Pridobivanje dodatnih veščin in spodbujanje razvoja potencialnih študentov.	Udeležba študentov na najmanj eni nacionalnem ali mednarodnem tekmovanju.
Aktivna udeležba študentov in izvajanje družabnih srečanj in prireditev.	Izvedba družabnih dogodkov.
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Financiranje obštudijske dejavnosti ŠSNTF	Zaradi zmanjšanja financiranja iz strani Ministrstva in zaradi nerazpisa sofinanciranja projektov na ŠSUL smo članice omejene z izvedbo načrtanih projektov
Študijski programi - reakreditacija	Sodelovanje pri reakreditaciji programov bi bilo s ŠSNTF nujno vzpostaviti
Študentske ankete o pedagoškem delu	Preobsežen vprašalnik študentske ankete in ocenjevalno lestvico od -3 do +3 bi bilo potrebno skrajšati in urediti

Knjižnica NTF združuje vse oddelčne knjižnice fakultete: tekstilstvo, geologija, geotehnologijo in rudarstvo, materiali in metalurgija ter kemijsko izobraževanje. Knjižnice so prostorsko razdeljene na različne lokacije, ter so založene z vso potrebno literaturo svojega oddelka. Knjižnice skupaj obsegajo 500 m² prostora in 115 čitalniških mest. V prostorih na Aškerčevi 12 je na voljo čitalnica z 40 čitalniškimi mesti odprta v času odprtja stavbe in je na voljo vsem študentom NTF.

Knjižnice gradijo in obnavljajo svoj fond gradiva v okviru svojih finančnih zmožnosti. Z nabavo gradiva želijo slediti smernicam in novostim na vseh področjih oddelkov in prislusniti željam in potrebam študentov in raziskovalcem fakultete. Na voljo so tudi domače in tuje znanstvene revije, nekatere dostopne tudi preko spleta, za kakovostno raziskovalno in pedagoško delo.

Knjižnice so opremljene z računalniki preko katerih študentje dostopajo do baz podatkov in spleta. V vseh prostorih knjižnic NTF imajo uporabniki dostop do EDUROM-a. (brezžično omrežje) Preko njega lahko s svojimi e-napravami vstopajo v DIKUL (Digitalna knjižnica UL) in spleta . Oddelčne knjižnice omogočajo vpogled v knjižne zbirke v prostem pristopu in njihovo uporabo, preko računalnikov imajo uporabniki dostop v lokalni in vzajemni katalog, ter vseh podatkovnih zbirk in informacijskih virov, kateri so dostopni UL, ter ostale on –line vire. Knjižničarji jim nudijo referalne informacije iz računalniških baz podatkov knjižnic vključenih v COBISS.

Ker so ključna skupina uporabnikov študenti, poskušajo knjižnice omogočiti zadostno število študijskega gradiva. Za večino predmetov imajo knjižnice na voljo večje število izvodov študijske literature, ter neposreden dostop do literature, tudi preko spleta. Včasih so študentje zainteresirani za večje število izvodov študijske literature, morda tudi za daljše obdobje, vendar knjižnica ne more nabaviti gradiva v večjem okviru, tudi zaradi finančnih omejitev.

Knjižnice NTF so dobro založene z gradivom na vseh področjih študija fakultete, tako je študentom omogočena izposoja zadostnega števila izvodov učnega gradiva v knjižnicah matične fakultete, vendar pa se je zaradi finančne krize tudi v knjižnicah močno zmanjšala nabava novega gradiva. V letu 2013 je bilo število aktivnih uporabnikov knjižnic NTF 2122 kar je za 223 uporabnikov več kot v letu 2012 in za 393 uporabnikov več kot je bilo v letu 2011. Med aktivnimi uporabniki je bilo 1921 študentov, 25 srednješolcev, 89 zaposlenih, 10 upokojencev in 28 tujih državljanov. Z matične članice univerze je bilo 198 aktivnih uporabnikov in 314 aktivnih uporabnikov z UL. Število izposojenih knjižničnih enot na dom in v čitalnico je znašalo 28553, kar je za 1641 manj kot v preteklem letu. V knjižnicah NTF je na voljo študentom 27 računalnikov z dostopom do interneta, ki so namenjeni iskanju gradiva. Študentom s posebnimi potrebami se strokovni delavci v knjižnicah posebej posvetijo in jim pomagajo. Vsem študentom NTF je na voljo enotna čitalnica izven delovnih ur oddelčnih knjižnic za večjo možnost študija. V knjižnicah se izvajajo individualna izobraževanja uporabnikov za samostojno delo na računalnikih, za samostojno iskanje po sistemu OPAC ter digitalni knjižnici UL (DIKUL). Sodelavci knjižnic NTF so vključeni v delo OSICN. Sodelovanje med knjižnicami članic in univerzitetnimi službami na tem področju je zelo dobro.

NTF je založnik dveh revij: znanstvene revije *Tekstilec* in znanstvene revije *RMZ-Materials and Geoenvironment* (Materiali in geookolje).

Znanstvena periodična publikacija *Tekstilec* je v letu 2013 obsegala letnik 56. Obseg letnika 56 je vključeval 44,4 avtorske pole, od tega 22,1 avtorske pole (49,8 %) znanstvenih besedil in 10,5 avtorske pole (23,6 %) strokovnih besedil. V letu 2013 je bilo objavljenih skupno 34 znanstvenih in strokovnih člankov od tega 20 znanstvenih člankov (v letu 2012 je bilo objavljenih 17) in 14 strokovnih člankov. Avtorji so imeli možnost objaviti znanstvene članke v slovenskem ali angleškem jeziku. V angleškem jeziku so bili objavljeni trije članki. Vsi znanstveni članki so bili recenzirani. Recenziranih je bilo tudi 10 strokovnih člankov. Znanstveni in recenzirani strokovni članki imajo izvlečke v slovenskem in angleškem jeziku. V letu 2013 je revija *Tekstilec* redno izhajala, vsako tromešecje: v marcu, juniju, septembru in decembru. Znanstveni članki iz revije *Tekstilec* so v

prostem dostopu dosegljivi na spletni strani revije <http://www.tekstilec.si/>. Izvlečki in celotna besedila znanstvenih in strokovnih člankov so dostopni v naslednjih podatkovnih bazah: *Textile Technology Complete*TM/EBSCOhost, *World Textiles*TM/EBSCOhost, *COMPENDEX*/Ei Village 2, Elsevier, *SCOPUS*/Elsevier, *Chemical Abstracts Plus*/American Chemical Society, *TEMA*[®] - *TOGA*[®] - *Textiltechnic*/WTi Frankfurt, *Ulrich's International Periodical Directory*/Serials Solutions, *Digitalna knjižnica Slovenije* – Dlib/NUK in v bibliografski bazi *COBBISARRS*. Po metodologiji ARRS - tehnika so znanstveni članki v reviji *Tekstilec* kategorizirani v skupino 1A4(Z2) in vrednoteni s po 40 točkami na članek. Znanstveni članki iz revije *Tekstilec* so bili citirani v revijah z JCR 165-krat v obdobju 2008-2012. Glede na pretekla leta so novosti v letu 2013 vključitev revije v bazo CrossRef, izdajanje elektronske oblike revije *Tekstilec* (ISSN 2350-3696) in razširitev mednarodnega znanstvenega uredniškega odbora ter jasno postavljena razmejitev med znanstvenimi, strokovnimi in rubričnimi članki. Spremembe, ki jih načrtujejo za leto 2014 so usmerjenje v povečevanje kakovosti in odmevnosti (citiranosti) znanstvenih člankov, v povečanje deleža znanstvenih člankov v angleškem jeziku in povečanje deleža objav znanstvenih člankov tujih avtorjev ter še v nadaljnje prizadevanje ohranjanja visokega nivoja objav.

Znanstvena revija *RMZ-Materials and Geoenvironment* je v letu 2013 obsegala letnik 60, ki je vključeval 24 avtorskih pol, od tega 16 AP znanstvenega in 8 AP strokovnega besedila. Vseh izvirnih znanstvenih člankov je bilo 17, preglednih znanstvenih člankov 4, strokovnih člankov 6 in 1 poročilo o dogodku. Članki so objavljeni v angleškem jeziku s slovenskim izvlečkom. Revija *RMZ* je v l. 2013 izšla v juliju, novembru in decembru. Znanstveni članki iz revije *RMZ* so v prostem dostopu dosegljivi na spletni strani revije <http://www.rmz-mg.com/>. V WoS je bilo za leto 2013 53 citatov. Besedila člankov revije *RMZ* so dostopna v naslednji bazah: *GEOREF*, *CAPLUS* in *METADDEX*. V letu 2013 je bila izvedena celovita prenova delovanja uredništva revije. Število članov uredništva se je zmanjšalo za eno osebo. Zaradi racionalizacije stroškov tiska revije so zamenjali tudi oblikovalce in tiskarno. Novo celotno podobo revije pa so izdelali sodelavci iz Oddelka za tekstilstvo. Format revije se je spremenil iz B5 v A4, nova je naslovnica revije in postavitev člankov. V letu 2014 bodo skušali postaviti pogoje za vključitev v bazo *SCOPUS* in za pridobitev faktorja vpliva, pri čemer se bo angažiral celotni uredniški odbor za pridobivanje kakovostnih člankov ter za mednarodno odmevnost revije.

V letu 2013 je Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo v sodelovanju z Slovenskim rudarskim društvom inženirjev in tehnikov *SRDIT* organiziral 2 posvetovanji in sicer 11. posvetovanje rudarskih in geotehnoških strokovnjakov ob 43. skoku čez kožo, Ljubljana, 05. april 2013 ter 14. posvetovanje z mednarodno udeležbo *Gospodarjenje z odpadki - GzO'13*, Krško, 03. september 2013 in izdal 2 elektronska zbornika obeh posvetovanj.

V letu 2013 je bil na Oddelku za tekstilstvo izdan 1 učbenik. V okviru projekta *EcoPaperLoop* je bilo izdano strokovno gradivo z naslovom *Izboljšajmo ekološki krogotok papirja, skupaj!* Glede na pomanjkanje finančnih sredstev in nelikvidnost fakultete ni bilo mogoče izdati več učnih gradiv. Na izdajo čakata še dva učbenika, ki bosta izdana, ko bodo sredstva za to.

Tabela 39: Knjižnična in založniška dejavnost

ČLANICA	0
LETO (za poslovno poročilo)	2013
število enot prirasta knjižničnega gradiva na fizičnih nosilcih (knjižno in neknižno gradivo)	937
Število vseh vpisanih študentov	1495
aktivni uporabniki: študenti - 1. stopnja, redni	1921
aktivni uporabniki: študenti - 1. stopnja izredni	
aktivni uporabniki: študenti - 2. stopnja, redni	
aktivni uporabniki: študenti - 2. stopnja, izredni	
aktivni uporabniki: študenti - 3. stopnja	
aktivni uporabniki: srednješolci	25
aktivni uporabniki: zaposleni	89
aktivni uporabniki: upokoјenci	10
aktivni uporabniki: tuji državljani	28
aktivni uporabniki: drugi	49
število strokovnih delavcev (EPZ)	6
število aktivnih uporabnikov knjižnice z matične članice UL	198
število aktivnih uporabnikov knjižnice z UL	314
število izposojenih knjižničnih enot na dom	23842
število izposojenih knjižničnih enot v čitalnico	4711
število medknjižnično posredovanih dokumentov	572
število oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	3
skupno število izvedb različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	3
skupno število udeležencev različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	60
skupno število izvedenih pedagoških ur različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	3
število oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	1
skupno število izvedb različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	1
skupno število udeležencev različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	30
skupno število izvedenih pedagoških ur različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	20
število udeležencev individualnega usposabljanja	470
skupno število ur individualnega usposabljanja udeležencev	512
število kreiranih in redaktiranih zapisov v COBISS.SI za bibliografije raziskovalcev (vse vrste gradiva)	2351
število računalnikov za uporabnike v prostorih knjižnice	27
skupno število čitalniških sedežev	144
število digitalnih dokumentov, ki jih je knjižnica pripravila za zbirko	40
sredstva za nakup vsega knjižničnega gradiva (EUR)	45.204,00
od tega sredstva za nakup elektronskih virov oz. za zagotavljanje dostopa do njih (EUR)	6.500
število naslovov plačanih e-knjig, e-revij in zbirk	1
število učiteljev in raziskovalcev	121
število vpogledov v celotna besedila digitalnih zbirk, ki jih knjižnica gradi ali upravlja	

Tabela 40: KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST - primeri dobre in slabe prakse

Knjižnična in založniška dejavnost	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
dobra pokritost z gradivom v knjižnicah na vseh področjih študija in možnost izposoje učnega gradiva na matični fakulteti	večja kakovost in učinkovitost študija
enotna čitalnica na voljo vsem študentom NTF tudi izven uradnih ur oddelčnih knjižnic	večja možnost in učinkovitost študija
redno izdajanje revije Tekstilec s kakovostnimi znanstvenimi članki, ki so se v l. 2013 po metodologiji ARRS uvrstili v višjo skupino točkovanja ter redno izdajanje znanstvene revije RMZ- Materials and Geoenvironment, ki je v l. 2013 celovito prenovila svojo podobo in delovanje uredniškega odbora	povečanje kakovosti revij, večja prepoznavnost stroke in NTF, odmevnost člankov z dostopnostjo v elektronski obliki in v različnih podatkovnih bazah
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
drastično zmanjšanje nabave gradiva v knjižnicah, ki je posledica finančne krize fakultete	večji internetni dostop gradiv, čeprav je tudi to povezano s finančnimi sredstvi
nezmožnost vračila knjig izven delovnega časa knjižnice	nabava knjižnega trezorja, ki bo omogočal vračilo knjig izven delovnega časa knjižnice
nezmožnost izdaje več novih učnih gradiv zaradi pomanjkanja finančnih sredstev	prehod na elektronsko izdajanje učbenikov z ustrezno zaščito

3.1.6 Upravljanje kakovosti za doseganje odličnosti na vseh področjih delovanja

Kakovost NTF izvajamo na osnovi spremljanja podatkov za vrednotenje kakovosti ter sodelovanja z UL pri izpopolnjevanju sistema za zagotavljanje kakovosti, analiziranja delovanja uspešnih zahodnih univerz (Nemčija, Norveška, Velika Britanija itd.), sodelovanja z vodstvom NTF.

Tabela 41: UPRAVLJANJE KAKOVOSTI - primeri dobre in slabe prakse

Upravljanje kakovosti za doseganje odličnosti na vseh področjih delovanja	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Večje število članov komisije za kakovost (2 dodatna predstanika iz Oddelka za tekstilstvo)	Možnost hitrejše in učinkovitejše priprave poročila o kakovosti
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
sodelovanje z vodstvom NTF	Vključenost predsednika komisije za kakovost v senat NTF
sodelovanje komisije za kakovost pri oblikovanju anketnih vprašalnikov	Boljši podatki/predlogi študentov, večja odzivnost.

3.1.6.1 Delovanje sistema kakovosti

Preverjanje kakovosti na NTF poteka na več nivojih ter v več smereh: ankete med študenti, diplomanti, zaposlenimi diplomanti in med delodajalci. Odgovore na anketo, v kateri zaposleni iz različnih podjetij povezanih s stroko, odgovarjajo na vprašanja, kaj pričakujejo od diplomantov, kar smo upoštevali pri pripravi novih programov. Preverjanje in ocenjevanje znanja, kot tudi spretnosti sporočanja rezultatov svojega dela se odraža v samo-ocenjevanju in kolegijskem ocenjevanju tako s strani učitelja kot tudi študentov v ocenjevanju samega procesa kot tudi produktov, npr. projektnih del študentov, ki pa so izbrana tako, da je omogočen njihov direkten prenos v šolsko prakso. Za leto 2013 in 2012 smo uporabili kvantitativne kazalce kakovosti, v obliki MS Excelovih tabel.

Zagotavljanje kakovosti na NTF želimo uskladiti z evropskimi standardi in smernicami. V naslednjih letih želimo zagotoviti sistem kakovosti primerljiv evropski ureditvi zagotavljanja kakovosti, ki določa tako standarde za notranje in zunanje zagotavljanje kakovosti ter ostale smernice. S temi smernicami je usklajeno tudi ocenjevanje študentov in njihovo preverjanje znanja.

3.1.6.2 Mehanizmi za spremljanje in izboljševanje kakovosti

Preverjanje kakovosti na NTF poteka na več nivojih ter v več smereh: ankete med študenti, diplomanti, zaposlenimi diplomanti in med delodajalci. Odgovore na anketo, v kateri zaposleni iz različnih podjetij povezanih s stroko, odgovarjajo na vprašanja, kaj pričakujejo od diplomantov, kar smo upoštevali pri pripravi novih programov. Preverjanje in ocenjevanje znanja, kot tudi spretnosti sporočanja rezultatov svojega dela se odraža v samo-ocenjevanju in kolegijskem ocenjevanju tako s strani učitelja kot tudi študentov v ocenjevanju samega procesa kot tudi produktov, npr. projektnih del študentov, ki pa so izbrana tako, da je omogočen njihov direkten prenos v šolsko prakso. Za leto 2013 in 2012 smo uporabili kvantitativne kazalce kakovosti, v obliki MS Excelovih tabel.

3.1.6.3 Mednarodne evalvacije in akreditacije

Fakulteta ni bila mednarodno evalvirana. V letu 2013 so bili ponovno akreditirani študijski programi Oddelka za geotehnologijo in rudarstvo ter Oddelka za tekstilstvo. V skupini strokovnjakov so sodelovali tudi visokošolski učitelji iz tujine.

3.1.7 Pogoji za izvajanje dejavnosti in podpora dejavnost

3.1.7.1 Upravljanje s stvarnim premoženjem

Študijske programe fakulteta izvaja v sorazmerno starih objektih, od katerih se postopoma obnavlja le stavba na Snežniški 5. Adaptacija stavbe na Privozu 11 je bila izvedena v naglici in zaradi tega nekvalitetno. V nobeni od stavb, razen na Snežniški 5, ni bila izvedena klimatizacija in prezračevanje prostorov, kar poleti predstavlja precej težke razmere za študente in zaposlene.

Informacijska in komunikacijska oprema učilnic, laboratorijev in drugih prostorov pogojno ustreza, vendar fakulteta le stežka zagotavlja modernizacijo. Nadstandardnih rešitev fakulteta ne more ponuditi.

NTF si prizadeva, da bi za obštudijsko dejavnost uporabila prostore, v katerih se ne izvajajo študijski programi, za delovanje Študentskega sveta, Organizacijskega odbora Skoka čet kožo in posameznih študentskih društev. Z maksimalnimi napori pa zagotavljamo znosne razmere za samostojno učenje študentov v dveh največji knjižnicah fakultete.

Tabela 42: STVARNO PREMOŽENJE - načrt odhodkov

			VIRI POKRIVANJA ODHODKOV - NAČRT 2013							
			CELOTNA VREDNO ST v letu 2013 v EUR	MIZKŠ	ARRS, TIA, JAPTI, JAK	Sredstva iz državnega prororaču na iz sredstev proračuna EU: ESS,	Cenik storitev UL: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja JS	Ostala sredstva iz proračuna EU: 6. in 7. OP, Cmepius in drugi projekti iz pror. EU	Drugi viri	Trg
KRITERIJ	NAZIV OBJEKTA	OPIS IN VRSTA DEL	1 = 2+3+4+5+ 6+7+8+9+	2	3	6	7	8	9	10
5	Aškerčeva 12	zamenjava oken	300.000 €	100.000 €					100.000 €	100.000 €
5	Aškerčeva 12	klimatizacija in prežračevanje predavalnic	150.000 €	50.000 €					50.000 €	50.000 €
7	Aškerčeva 12	adaptacija laboratorijev v predavalnice	150.000 €						50.000 €	100.000 €
7	Aškerčeva 12	adaptacija strehe v II. nadstropju in predavalnici P02	150.000 €							
5	Lepi pot 11	menjava oken	60.000 €	30.000 €						30.000 €
4	Lepi pot 11	sanacija elektroinštalacije napeljave	50.000 €						25.000 €	25.000 €
7	Vegova 4	preselitev in ureditev skladišča kemikalij	4.000 €	4.000 €						
4	Vegova 4	obnova in vzpostavitev sanitarnih prostorov v kletni etaži	10.000 €	10.000 €						
1	Snežniška 5	izgradnja požarnih stopnic	300.000 €	100.000 €					150.000 €	
1	Snežniška 5	sanacija stavbe v skladu z ugotovitvami požarne inšpekcije	400.000 €	350.000 €			50.000 €			
7	Snežniška 5	posodobitev dostopa v stavbo in ureditev meliorne vode ter kolesarnice	50.000 €				50.000 €			
3	Snežniška 5	Ureditev sanitarnih prostorov po sanitarnih standardih	80.000 €	80.000 €						
5	Snežniška 5	Zamenjava oken v 5. nadstropju	110.000 €	110.000 €						
7	Snežniška 5	Prenova raziskovalnih laboratorijev v 4. nadstropju	160.000 €		160.000 €					
5	Snežniška 5	Sanacija grelnih teles v 5. nadstropju	30.000 €	30.000 €						

Tabela 43: STVARNO PREMOŽENJE - realizacija odhodkov

			VIRI POKRIVANJA ODHODKOV - REALIZACIJA 2013										Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo
			CELOTNA VREDNO ST v letu 2013 v EUR	MIZKŠ	ARRS, TIA, JAPT, JAK	Druga ministrstva	Občinski proračunski viri	Sredstva iz državnega proračuna na iz sredstev proračuna EU: ESS, ESSR...	Cenik storitev UL: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja JS	Ostala sredstva iz proračuna EU: 6. in 7. OP, Cmeplus in drugi projekti iz pror. EU	Drugi viri	Trg	
KRITERIJ	NAZIV OBJEKTA	OPIS IN VRSTA DEL	1 = 2+3+4+5+6+7+8+9+	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	Aškerčeva 12	zamenjava oken											ni bilo realizirano
5	Aškerčeva 12	klimatizacija in prežračevanje predavalnic											ni bilo realizirano
7	Aškerčeva 12	adaptacija laboratorijev v predavalnice	2.563 €	1.001 €								1.562 €	
7	Aškerčeva 12	adaptacija strehe v II. nadstropju in predavalnici P02	13.452 €									13.452 €	vodor meliorne vode s strehe
5	Lepi pot 11	menjava oken											ni bilo realizirano
4	Lepi pot 11	sanacija elektroinštalacije napeljave											ni bilo realizirano
7	Vegova 4	preselitev in ureditev skladišča kemikalij											ni bilo realizirano
4	Vegova 4	obnova in vzpostavitev sanitarnih prostorov v kletni etaži											ni bilo realizirano
1	Snežniška 5	izgradnja požarnih stopnic											ni bilo realizirano
1	Snežniška 5	sanacija stavbe v skladu z ugotovitvami požarne inšpekcije	1.532 €	1.532 €									ni bilo realizirano
7	Snežniška 5	posodobitev dostopa v stavbo in ureditev meliorne vode ter kolesarnice											ni bilo realizirano
3	Snežniška 5	Ureditev sanitarnih prostorov po sanitarnih standardih											ni bilo realizirano
5	Snežniška 5	Zamenjava oken v 5. nadstropju											ni bilo realizirano
7	Snežniška 5	Prenova raziskovalnih laboratorijev v 4. nadstropju	1.070 €	1.070 €									ni bilo realizirano
5	Snežniška 5	Sanacija grelnih teles v 5. nadstropju											ni bilo realizirano

Z velikimi težavami se srečujemo tudi s prilagoditvijo prostorov in delov stavb za študente s posebnimi potrebami, predvsem za gibalno ovirane študente. Razlog je v stavbah, zgrajenih takoj po drugi svetovni vojni in razen objektov na Snežniški 5 in Privozu 11 niso primerne za te študente.

Prostori vsaj za zaposlene na Snežniški 5 predstavljajo dokajšen problem, saj predvsem mlajši kolegi delijo kabinete med seboj. Z nekaterimi pregradami smo sicer dosegli to, da sodelavci ne gledajo drug drugemu v monitor, smo pa zato zelo zmanjšali delovni prostor.

Tabela 44: STVARNO PREMOŽENJE - primeri dobre in slabe prakse

Pogoji za izvajanje dejavnosti - upravljanje s stvarnim premoženjem	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Adaptacija stropa v prostoru geološke zbirke na Aškerčevi 12	Prostor ne predstavlja več nevarnosti glede padca stropa za uporabnike prostora
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Neurejeni zemljiškoknjižni vpisi pri večini nepremičninah v upravljanju NTF	izvesti zemljiškoknjižne vpise
Zgodovinsko nepoznavanje stavbnega in nasploh parcelnega fonda, razvidno iz zadnjih obvestil GURS	
Adaptirati stavbe, da bodo prijazne gibalno oviranim	

Študijske programe fakulteta izvaja v sorazmerno starih objektih, od katerih se postopoma obnavlja le stavba na Snežniški 5. Adaptacija stavbe na Privozu 11 je bila izvedena v naglici in zaradi tega nekvalitetno. V nobeni od stavb, razen na Snežniški 5, ni bila izvedena klimatizacija in prezračevanje prostorov, kar poleti predstavlja precej težke razmere za študente in zaposlene.

Informacijska in komunikacijska oprema učilnic, laboratorijev in drugih prostorov pogojno ustreza, vendar fakulteta le stežka zagotavlja modernizacijo. Nadstandardnih rešitev fakulteta ne more ponuditi.

NTF si prizadeva, da bi za obštudijsko dejavnost uporabila prostore, v katerih se ne izvajajo študijski programi, za delovanje Študentskega sveta, Organizacijskega odbora Skoka čet kožo in posameznih študentskih društev. Z maksimalnimi napor pa zagotavljamo znosne razmere za samostojno učenje študentov v dveh največji knjižnicah fakultete.

Z velikimi težavami se srečujemo tudi s prilagoditvijo prostorov in delov stavb za študente s posebnimi potrebami, predvsem za gibalno ovirane študente. Razlog je v stavbah, zgrajenih takoj po drugi svetovni vojni in razen objektov na Snežniški 5 in Privozu 11 niso primerne za te študente.

Prostori in oprema za knjižnice

Prostori vsaj za zaposlene na Snežniški 5 predstavljajo dokajšen problem, saj predvsem mlajši kolegi delijo kabinete med seboj. Z nekaterimi pregradami smo sicer dosegli to, da sodelavci ne gledajo drug drugemu v monitor, smo pa zato zelo zmanjšali delovni prostor.

3.1.7.2 Informacijski sistem

- **Informacijska in komunikacijska oprema učilnic, laboratorijev in drugih prostorov.** Precejšnja strojna in programska zastarelost učilnic v nekaterih primerih že precej ovira normalno izvedbo učnega procesa.
- **Spletna učilnica, podpora študiju na daljavo.** Zaradi pomanjkanja sredstev, kadra in zanimanja učiteljev spletnih učilnic nimamo vpeljanih.
- **Zadovoljstvo uporabnikov.** Zadovoljstvo uporabnikov IT sistema bi lahko povečali z boljšo dostopnostjo do omrežja ter večjo stabilnostjo delovanja.

- **Razpoložljivost storitev (npr. pogostnost izpadov).** Zaradi več letnih ne-vlaganj v IT infrastrukturo so izpadi dokaj pogosti ter občasno težko obvladljivi in dolgotrajni.
- **Dostopnost do informacij.** Z ukinitvijo dostopa do zapisnikov kolegija dekanje je bila prekinjena tudi zadnja vez za dostop zaposlenih do uradnih informacij s področja vodenja fakultete.
- **Pravilnost podatkov.** Na fakulteti obstaja vsaj pet različnih in nepovezanih baz z podatki o zaposlenih v katerih se nahajajo neažurni podatki, ki zahtevajo ročne vnose in popravljanja.
- **Varnost informacijskih rešitev.** Fakulteta nima vpeljane skupne varnostne politike, kar postavlja varnost informacijskih storitev na nivo želja, potreb in zavedanja posameznega uporabnika, kar v splošnem pomeni slabo varnost.
- **Stroškovni vidik informatike.** Nesistematično vlaganje v IT infrastrukturo na eni strani ter nekontrolirano-neregulirano naročanje opreme posameznikov povzroča precejšnje stroške ob slabi izrabi opreme.

Tabela 45: INFORMACIJSKI SISTEM - primeri dobre in slabe prakse

Pogoji za izvajanje dejavnosti - informacijski sistem	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Uspešno delovanje sistema VIS e-študent	Enostavnost obveščanja in prijav na izpite in kolokvije
Nadgradnja računalniškega programa EDICO z aplikacijo za potne naloge	Centraliziran informacijski sistem
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Podpora IS ni zagotovljena skozi ves delovni čas oz. za čas odsotnosti systemskega inženirja	Usposobiti še enega sodelavca za podporo IS
Neenotnost IS glede na veliko število lokacij	Zagotoviti skupni strežnik za celo fakulteto
Prenova spletnih strani	Prevod v angleški jezik

3.1.7.3 Kadrovski razvoj

Število zaposlenih se je v letu 2013 zmanjšalo za 5, kar pomeni 2,6% zmanjšanje glede na leto 2012 in je posledica prenehanja pogodb o zaposlitvi mladih raziskovalcev, sklenjenih za določen čas.

V letu 2013 smo izpeljali 35 habilitacijskih postopkov, od tega je 7 novih izvolitev v naziv, 7 izvolitev v isti naziv in 17 izvolitev v višji naziv.

Habilitacijski postopki večinoma potekajo brez zapletov in sorazmerno hitro. Redko se zgodi, da kandidat v zadnjih 6 mesecih izvolitvene dobe še zbira pogoje za izvolitev.

Za pravilnost in popolnost vlog pa je treba okrepiti predobravnavni postopek.

Število mladih raziskovalcev se je v letu 2013 v primerjavi z letom 2012 znižalo, kar je pravzaprav problem izbire mentorjev mladim raziskovalcem oziroma je rezultat razpisa za mentorje MR, ki so izbrani na podlagi razpisnih pogojev. Razpisni pogoji ARRS še nikoli niso bili tako nenaklonjeni raziskovalcem iz univerzitetnega prostora, kar gotovo ni jamstvo za kakovost.

Pogodbe za raziskovalce in ostala delovna mesta iz plačne skupine H so sklenjene za določen čas, za čas izvajanja projekta in glede na zagotovljen vir financiranja, ki ni pedagoški. Po preteku pogodbe o zaposlitvi zaposlenemu raziskovalcu po ZDR- 1 pripada odpravnina, ki ni opravičen strošek raziskovalnega projekta.

Povečujejo se razbremenitve pedagoškega dela v korist raziskovalnega dela in po evidenci je v študijskem letu 2013/2014 imelo 16 zaposlenih skupno razbremenitev za 3,4 FTE.

Letni razgovori z zaposlenimi niso zaživel. Obstajajo le v tistih redkih primerih, ki izhajajo iz slabše ocene učiteljev po študentski anketi.

Izobraževanje učiteljev za delo s študenti s posebnimi potrebami poteka v okviru tutorskega sistema UL.

Pri kadrovski strukturi za izvajanje pedagoške dejavnosti akreditiranih študijskih programov fakulteta izkazuje premajhno število visokošolskih učiteljev in sodelavcev, saj so vsi pedagoško nadobremenjeni glede na merila za vrednotenje dela visokošolskih učiteljev in sodelavcev.

Pri nepedagoškem kadru v strokovnih službah fakultete glede na vpetost fakultete v evropski prostor načrtujemo vzpostavitev mednarodne pisarne, za kar pa v obstoječem kadru nimamo ustreznega delavca.

Tabela 46: KADRI – izobraževanje

plačna skupina	število zaposlenih, ki so vključeni v formalne oblike izobraževanja	število zaposlenih, ki so vključeni v neformalne oblike izobraževanja	oblike neformalnega izobraževanja	Število učiteljev na sobotnem letu	Število izvolitev v izvolitev
D+H	25				
E	/				
J	9				

Tabela 47: KADRI - pogodbeno delo

leto	Stopnja	Število zunanjih pogodbenih izvajalcev za izvedbo študijskih programov	Vrednost pogodb zunanjih pogodbenih izvajalcev za izvedbo študijskih programov	Število zaposlenih, ki študijske programe izvajajo na podlagi avtorskih ali drugih pogodb	Vrednost pogodb zaposlenih, ki študijske programe izvajajo na podlagi avtorskih ali drugih pogodb
2013	1. stopnja (+ star dodiplomski)				
2013	2. stopnja				
2013	3. stopnja				
2013	Skupaj (v kolikor je pri številu zunanjih pogodbenih izvajalcev za izvedbo študijskih programov in število zaposlenih, ki študijske programe izvajajo na podlagi avtorskih ali drugih pogodb oseba 2x ali večkrat šteta, vsakega izvajalca pri štejeemo le enkrat, zato, ni nujno da je seštevek vrstic 1., 2. in 3. stopnje enak v vrstici skupaj)	60	60344,46	85	122027,48

Tabela 48: KADRI - primeri dobre in slabe prakse

Pogoji za izvajanje dejavnosti - kadrovski razvoj	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Vzpostavitev učinkovite komunikacije med oddelki oz. strokami	Enotno in celovito nastopanje fakultete v Sloveniji in mednarodnem prostoru
Povezovanje raziskovalnega in pedagoškega dela	Povdarek na raznovrstni sestavi fakultete
Povezovanje umetniškega in pedagoškega dela	Povdarek na raznovrstni sestavi fakultete
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Ni razvita pot od kariernega razvoja nepedagoških delavcev	Strategija kariernega razvoja
Neustrezna izobrazbena struktura nepedagoških delavcev	Omogočanje dopolnilnih izobraževanj – seminarjev, delavnic
Vodenje posameznih habilitacijskih postopkov – neustreznost vlog in odziv posameznih članov komisije	Izboljšati predobravnavni postopek in zagotoviti enakost obravnavanja vseh vlog

3.1.8 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

NTF v prizadevanju za dvig kakovosti sledi smernicam univerzitetnih organov in lastnim pravilnikom in kodeksom. Izdelava poročila je bila, kot vsa leta doslej, omejena na delo članov komisije in sodelovanje z ustreznimi službami NTF, ki razpolagajo s potrebnimi podatki. Člani komisije so komunicirali osebno, po telefonu, ali v obliki dopisnih sej po elektronski pošti. Pri pripravi na zbiranje podatkov in pisanje poročila so si člani razdelili področja spremljanja. Struktura poročila se letos pomembno ni spremenila, je pa nekaj novosti, kar otežuje primerjavo podatkov iz prejšnjih let. Problem predstavlja predvsem nekoordinirano zbiranje in obdelava podatkov, saj ugotavljamo, da se podobni oziroma povsem enaki podatki zbirajo za različne namene. Prav tako smo ugotovili, da podatki na različnih ravneh niso povsem primerljivi, zato bi veljalo službe v ta namen povezati in uskladiti njihovo delo.

Poročilo povzema podatke za šolsko leto 2012/2013 in koledarsko leto 2012. Ker sta v poročilu zajeti dve časovni obdobji smo za večino kazalcev še posebej navedli, na katero obdobje se nanašajo. Ugotavljamo, da se je komisija dejavneje ukvarjala le s pripravo poročila, ne pa tudi s kvaliteto študija. Kljub dvomu, študentske ankete postajajo vedno bolj verodostojen in primerljiv kazalec osebne uspešnosti in usposobljenosti učiteljev in sodelavcev.

V naslednji tabeli so zbrane ključne prednosti, ključne pomanjkljivosti in najpomembnejše točke, ki so v letu 2013 vplivale na kakovost dela na NTF.

Tabela 49: Ključne prednosti – primeri dobre in slabe prakse

Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev	
Ključni premiki, prednosti in dobre prakse na področju (npr. tri)	Obrazložitev vpliva na kakovost
Naraščanje števila mednarodnih izmenjav.	Povezovanje s tujimi fakultetami, navezava novih stikov.
Ohranitev sodelovanja z gospodarskimi družbami kljub gospodarski krizi	Krepitev sodelovanja z gospodarstvom in preplet znanja in izkušenj
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi na področju (npr. tri)	Predlogi ukrepov za izboljšave
Neuspešno konkuriranje mentorjev za MR	Prilagoditev kriterijev ARRS za visokošolske organizacije, manjša konkurenčnost NTF
Pomanjkanje lastnih sredstev za investicije v raziskovalno opremo in sanacijo stavbe	Sistemsko iskanje razpisov za pridobivanje sredstev za nakup raziskovalne opreme

4. STATISTIČNI PODATKI NTF (realizacija 2013)

Podatki so razvidni iz gornjih tabel.

5. PRILOGE:

5.1 Zakonske in druge pravne podlage, ki urejajo delovanje univerz

VISOKOŠOLSKO IZOBRAŽEVANJE

- Resolucija o Nacionalnem programu visokega šolstva 2011-2020

Zakoni

- Zakon o visokem šolstvu
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih

Podzakonski akti

- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov
 - Sklep ministra o določitvi vrednosti sredstev na študenta, 5. 2. 2013
- Uredba o sofinanciranju doktorskega študija
- Uredba o uvedbi in uporabi klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja
 - dodatno k tej uredbi: Metodološka pojasnila klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja
- Pravilnik o pogojih za izvajanje knjižnične dejavnosti kot javne službe
- Pravilnik o prilogi k diplomu
- Pravilnik o razpisu za vpis in izvedbi vpisa v visokem šolstvu
- Pravilnik o razvidu visokošolskih zavodov
- Pravilnik o razvojnih nalogah v visokem šolstvu
- Pravilnik o šolninah in bivanju v študentskih domovih za Slovence brez slovenskega državljanstva in tujce v Republiki Sloveniji
- Pravilnik o šolninah in drugih prispevkih v visokem šolstvu
- Seznam strokovnih in znanstvenih naslovov in njihovih okrajšav (Ur.l. RS, št. 81/06, 17/07 (18/07 popr.), 43/10)
- Sklep o soglasju k razpisu za vpis v dodiplomske in enovite magistrske študijske programe v študijskem letu 2013/2014 (pdf) (priloga)
 - Sklep o omejitvah vpisa za dodiplomski študij 2013/14 s prilogo

Ustanovitveni akti javnih visokošolskih zavodov

- Odlok o preoblikovanju Univerze v Ljubljani (Ur.l. RS, št. 28/00, 33/03, 79/04, 36/06, 18/09 in 83/10) **OPOZORILO:** Neuradno prečiščeno besedilo ne vsebuje zadnje spremembe predpisa z dne 22.10.2010.

Kolektivna pogodba

- Aneks h Kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/94, 49/95, 34/96, 45/96, 51/98, 28/99, 39/00, 56/01, 64/01, 78/01 in 56/02) (Ur.l. RS, št. 60/08 in 83/10)

Dvo- in večstranski dogovori

- Hrvaška (Ur.l. RS-MP, št. 104/10)
- Črna gora (Ur.l. RS-MP, št. 104/10)
- Makedonija (Ur.l. RS-MP, št. 38/11)

- Sporazum o srednjeevropskem programu meduniverzitetne izmenjave (CEEPUS III) (Ur. l. RS, št. 104/10)

ZNANOST

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020
- Načrt razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020

Kolektivne pogodbe

- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost

ENIC/NARIC CENTER, PRIZNAVANJE IN VREDNOTENJE TUJEGA IZOBRAŽEVANJA ZAKONODAJA

- Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja (ZVPI)
- Pravilnik o obrazcih, dokumentaciji in stroških pri vrednotenju in priznavanju izobraževanja

DVOSTRANSKI DOGOVORI

Podlaga za priznavanje tujega izobraževanja so tudi veljavni dvostranski dogovori (sporazumi in protokoli), sklenjeni z navedenimi državami:

- Romunijo,
- Libijo,
- Bolgarijo,
- Irakom,
- Alžirijo,
- Rusko federacijo,
- Poljsko,
- Avstrijo,
- Italijo,
- Slovaško,
- Češko,
- Madžarsko,
- Hrvaško.

VEČSTRANSKI DOGOVORI

Slovenija je podpisnica naslednjih večstranskih sporazumov:

- Konvencija o priznavanju visokošolskih kvalifikacij v evropski regiji - Lisbonska konvencija,

5.2 Članice UL (prilogo pripravi univerza), Oddelki članice (pripravi članica)

Oddelek za geologijo
 Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo
 Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko
 Oddelek za materiale in metalurgijo
 Oddelek za tekstilstvo

5.3 Predstavitev

5.3.1 Predstavitev NTF

Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani je bila ustanovljena 21.12.1994 in vpisana v sodni register Okrožnega sodišča v Ljubljani dne 14.10.1996, v centralni register pa 15.11.1996, Srg. 199505819, številka vloška 10156617, s sedežem v Ljubljani, Aškerčeva 12, z ustanovitvenim kapitalom 0,00 SIT (0,00 €) in organizacijsko obliko članica univerze. Ustanovitelj fakultete je Republika Slovenija, izvaja pa glavno dejavnost s šifro P 85.422, visokošolsko izobraževanje.

Naravoslovnotehniška fakulteta je organizirana v petih oddelkih:

- Oddelek za geologijo
- Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo
- Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko
- Oddelek za materiale in metalurgijo
- Oddelek za tekstilstvo.

Skladno z Zakonom o visokem šolstvu (Ur.l. RS 32/12 - UPB7, 109/12), Statutom Univerze v Ljubljani (čistopis z dne 16.10.2013, objavljen na www://uni-lj.si) in Pravili o organizaciji in delovanju NTF (sprejeta 20.9.2012, objavljena na www://ntf.uni-lj.si) fakulteto vodi, zastopa in predstavlja dekan. V njegovi odsotnosti ga nadomešča na podlagi njegovega pisnega pooblastila eden od prodekanov z enakimi pooblastili, kot jih ima dekan.

Poleg dekana ima fakulteta še naslednje organe:

- Senat
- akademski zbor
- upravni odbor
- študentski svet,

vsak s pristojnostmi, ki jih opredeljujejo ustrezni pravilniki, izdani in sprejeti na podlagi določb Statuta UL.

5.3.2 Dejavnost in pravni status

Naravoslovnotehniška fakulteta je članica Univerze v Ljubljani in izvaja študijske programe z javno veljavnostjo na podlagi 32. člena Zakona o visokem šolstvu. Skladno s 33. členom zakona se programi delijo na študijske programe prve, druge in tretje stopnje.

V študijskem letu 2013/14 fakulteta izvaja naslednje akreditirane študijske programe:

1. Študijski programi 1. stopnje

a) univerzitetni program

- geologija
- geotehnologija in rudarstvo
- inženirstvo materialov
- načrtovanje tekstilij in oblačil
- grafične in interaktivne komunikacije
- oblikovanje tekstilij in oblačil

b) visokošolski strokovni programi

- geotehnologija in rudarstvo,
- metalurške tehnologije,
- proizvodnja tekstilij in oblačil,
- grafična in medijska tehnika.

2. Študijski programi 2. stopnje

- geologija,
- geotehnologija,
- geofizika (skupaj s FMF in FGG),
- metalurgija in materiali (se ne izvaja),
- načrtovanje tekstilij in oblačil,
- grafične in interaktivne komunikacije,
- oblikovanje tekstilij in oblačil.

3. Študijski programi 3. stopnje,

- geologija (v študijskem programu Grajeno okolje, nosilec FGG),
- znanost in inženirstvo materialov (skupaj s FKKT in FMF),
- tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje.

Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko sodeluje v izvajanju bolonjskih študijskih programov:

- Naravoslovnotehniške fakultete v študijskih programih 1. stopnje:
 - Grafične in interaktivne komunikacije
 - Načrtovanje tekstilij in oblačil
 - Grafična in medijska tehnika
- Pedagoške fakultete v študijskih programih 1. stopnje:
 - Kemija z vezavami
 - Gospodinjstvo z vezavami
 - Tehnika z vezavami
- Zdravstvene fakultete v študijskih programih 1. stopnje:
 - Sanitarno inženirstvo
 - Babištvo
 - Radiološka tehnologija
 - Računalniški praktikum v različnih smereh
- Biotehniške fakultete v študijskih programih 1. stopnje:
 - Biotehnologija
- Pedagoške fakultete v študijskih programih 2. Stopnje
 - Poučevanje / Predmetno poučevanje
- Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo v študijskih programih 2. Stopnje
 - Kemijsko izobraževanje
- Fakultete za farmacijo v študijskih programih 2. stopnje:
 - Industrijska farmacija
- Pedagoške fakultete v študijskih programih 3. stopnje (doktorski študij)
- Interdisciplinarni doktorski študij varstvo okolja (Univerza v Ljubljani)

Predbolonjskih študijskih programov fakulteta ne izvaja več organizirano, možno pa je dokončanje dodiplomskih in podiplomskih študijskih programov na podlagi sklepa o nadaljevanju študija po prekinitvi, do konca študijskega leta 2015/16.

Stanje vpisa v študijskem letu 2013/14 je razvidno iz tabel v poglavju 3.1.1.

Na dan 31.12.2013 je bilo stanje zaposlenih naslednje:

DELOVNO MESTO	ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2013	ŠTEVILO ZAPOSLENIH V FTE NA DAN 31.12.2013
skupaj VSI ZAPOSLENI	188	178,4
PEDAGOŠKA DELOVNA MESTA- SKUPINA D	99	95,3
ASISTENT SKUPAJ	31	30,2
asistent	6	6,0
asistent z magisterijem	3	2,2
asistent z doktoratom	22	22,0
ORGANIZATOR PRAKTIČNEGA USP.	1	1,0
visokošolski učitelj SKUPAJ	67	64,1
visokošolski učitelj lektor	1	1,0
visokošolski učitelj predavatelj	3	2,2
visokošolski učitelj docent	17	17,0
visokošolski učitelj izredni profesor	26	26,0
visokošolski učitelj redni profesor	20	17,9
RAZISKOVALNA DELOVNA MESTA- SKUPINA H	22	18,6
MR in MR na enovitem dr študiju	8	8,0
raziskovalec, asistent z dr, znan.sod	14	10,6
NEPEDAGOŠKA - STROKOVNA DELOVNA MESTA- SKUPINA J	67	64,5
tehniški sodelavci	25	24,0
knjižničarji	6	6,0
UPRAVNO ADMINISTRATIVNA DM	21	20,5
strokovni sodelavci v referatu	4	3,5
tajnik	1	1,0
pomočnik tajnika	2	2,0
samostojni strokovni delavci	5	5,0
strokovni delavec	7	7,0
vodja enote	2	2,0
STROKOVNO TEHNIČNA DM	15	14,0
upravnik	2	2,0
tehnični delavci	5	4,0
čistilke	8	8,0

Fakulteta izvaja svojo dejavnost na šestih lokacijah:

- Aškerčeva 12 (površina 5277,8 m²)
- Snežniška 5 (površina 5774,33 m²)
- Lepi pot 11 (površina 1039,3 m²)
- Vegova 4 (površina 1636 m²)
- Privoz 11 (površina 1051,18 m²)
- Aškerčeva 9 (površina 64,75 m²).

Na področju raziskovalne in razvojne dejavnosti JRO-1555 (UL NTF) deluje v 13 raziskovalnih skupinah.

<u>Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo</u>	1555-001
<u>Katedra za metalurško procesno tehniko</u>	1555-002
<u>Katedra za livarstvo</u>	1555-003
<u>Katedra za toplotno tehniko</u>	1555-004
<u>Katedra za inženirske materiale</u>	1555-005
<u>Katedra za geologijo in paleontologijo</u>	1555-006
<u>Katedra za mineralogijo in ekonomsko geologijo</u>	1555-007
<u>Katedra za tekstilne surovine in preiskave</u>	1555-008
<u>Katedra za oblikovanje tekstilij in oblačil</u>	1555-009
<u>Katedra za mehansko tekstilno tehnologijo</u>	1555-010
<u>Katedra za kemijsko tekstilno tehnologijo</u>	1555-011
<u>Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko</u>	1555-012
<u>Katedra za informacijsko in grafično tehnologijo</u>	1555-013

6. RAČUNOVODSKO POROČILO UL NTF ZA LETO 2013

6.2 Računovodske usmeritve

6.2.1 Načela sestavljanja računovodskih izkazov

Naravoslovnotehniška fakulteta (v nadaljevanju NTF) se uvršča med pravne osebe javnega prava, določene uporabnike enotnega kontnega načrta. Računovodske izkaze sestavlja po načelu obračunskega obdobja za poslovno leto, ki je enako koledarskemu letu in kot posredni uporabnik proračuna istočasno tudi po načelu denarnega toka.

Pri sestavljanju računovodskih izkazov sta bili upoštevani temeljni računovodski predpostavki upoštevanja nastanka poslovnega dogodka in časovna neomejenost delovanja.

6.2.2 Zakonske in druge pravne podlage

Računovodski izkazi Naravoslovnotehniške fakultete za leto 2013 so izdelani na osnovi naslednjih predpisov:

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS št. 11/11 UPB – 4, 101/3)
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10)
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS št. 23/99)
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12 in 108/13)
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10, 104/10 in 104/11)
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS št. 134/03, 34/04, 13/05, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10 in 97/12)
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10 in 108/13)
- Drugi računovodski predpisi in slovenski računovodski standardi, ki veljajo za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava
- Pravilnik o računovodstvu NTF
- Računovodska pravila NTF

6.2.3 Vrednotenje računovodskih kategorij

Računovodski izkazi so sestavljeni v evrih brez centov. Poslovni dogodki nominirani v tujih valutih, se preračunajo v evre na dan nastanka, po srednjem tečaju Banke Slovenije. Tečajne razlike, ki se pojavijo do dneva poravnave takšnih terjatev ali do dneva bilance stanja, se štejejo kot postavka finančnih prihodkov oziroma finančnih odhodkov. Na bilančni presečni dan, se terjatve in obveznosti preračunajo na srednji tečaj Banke Slovenije.

Vse postavke vrednotimo v skladu s Pravilnikom o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnikom o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev in Slovenskimi računovodskimi standardi.

Neopredmetena sredstva

Neopredmetena sredstva zajemajo naložbe v pridobljene dolgoročne materialne pravice, ki se odpisuje po 10% amortizacijski stopnji in programsko opremo, ki se odpisuje po 20% amortizacijski stopnji.

Neopredmetena sredstva se izkazujejo po nabavnih vrednostih, z vštetimi uvoznimi in nevračljivimi nakupnimi dajatvami.

Opredmetena osnovna sredstva

Med opredmetenimi osnovnimi sredstvi NTF izkazuje: zemljišča, zgradbe, opremo in drobni inventar, katerega doba uporabnosti je daljša od enega leta. Opredmetena osnovna sredstva se izkazujejo po nabavni vrednosti, ki zajema nakupno ceno osnovnega sredstva, uvozne in nevračljive nakupne dajatve ter stroške, ki jih je mogoče neposredno pripisati osnovnemu sredstvu, zlasti stroške dovoza in namestitve.

Opredmetena osnovna sredstva, katerega posamična nabavna vrednost po dobaviteljevem obračunu ne presega vrednosti 500 evrov fakulteta izkazuje kot drobni inventar.

Stvari drobnega inventarja, katerih posamična nabavna vrednost ne presega 500 evrov, se lahko razporedijo med material.

Odtujena in izničena opredmetena osnovna sredstva niso več predmet knjigovodskega evidentiranja. Pri tem nastali dobički se izkažejo med prevrednotenimi poslovnimi prihodki, izgube pa med prevrednotenimi poslovnimi odhodki.

Amortizacija

Naravoslovnotehniška fakulteta osnovna sredstva odpisuje posamično po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

Uporabljene amortizacijske stopnje v letu 2013 so bile enake stopnjam rednega odpisa, ki jih določa Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev.

Terjatve

Terjatve vseh vrst se v začetku izkazujejo z zneski, ki izhajajo iz ustreznih listin, ob predpostavki, da bodo poplačani.

Terjatve, za katere obstaja domneva, da ne bodo poravnane, ali pa niso poravnane v rednem roku, so izkazane kot dvomljive in sporne in se izkazujejo na kontih popravka vrednosti. Popravki vrednosti terjatve se tvorijo individualno po posameznih terjativah, na podlagi ocene iztržljivosti terjatve in se izkazujejo v breme prevrednotenih odhodkov.

Dani predujmi so plačila dobaviteljem, ki še niso poračunana z vrednostjo dobavljenih količin oziroma opravljenih storitev.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so terjatve do uporabnikov za katere se sestavlja premoženjska bilanca države oziroma občine. NTF med kratkoročnimi terjativami do uporabnikov enotnega kontnega načrta v letu 2013 ne izkazuje več deponiranih presežkov denarnih sredstev pri zakladnici Ministrstva za finance. Ministrstvo za finance je sredstva vrnilo fakulteti dne 5.4.2013.

Denarna sredstva

Denarna sredstva, ki jih sestavljajo gotovina v blagajni in knjižni denar na podračunu pri Upravi za javna plačila se izkazujejo po nominalni vrednosti.

Časovne razmejitve

Z aktivnimi časovnimi razmejitvami so zajeti kratkoročno odloženi stroški in vračunani prihodki. Kratkoročno odloženi stroški vsebujejo zneske, ki ob svojem nastanku še ne bremenijo tekočega obračunskega obdobja.

S pasivnimi časovnimi razmejitvami so zajeti vnaprej vračunani stroški in kratkoročno odloženi prihodki.

Zaloge

Zalog med sredstvi fakulteta ne izkazuje.

Obveznosti

Kratkoročne obveznosti se ob začetnem pripoznanju ovrednotijo z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku s predpostavko, da bodo upniki zahtevali njihovo plačilo.

Kratkoročni obveznosti zajemajo kratkoročne obveznosti do dobaviteljev, obveznosti do zaposlenih, obveznosti iz naslova prejetih predujmov in varščin, kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta in druge kratkoročne obveznosti.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve

Določeni uporabniki enotnega kontnega načrta, kamor sodi tudi Naravoslovnotehniška fakulteta, prikazuje v tej skupini kontov donacije za osnovna sredstva.

Sklad premoženja

Sestavni deli sklada so:

- Sklad za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva
- Sklad za dolgoročne finančne naložbe
- Presežek prihodkov nad odhodki
- Presežek odhodkov nad prihodki

Prihodki

Prihodki se razčlenjujejo na poslovne, finančne, druge in prevrednotene.

Prihodki iz poslovanja so prihodki iz naslova prejetih proračunskih sredstev državnega in evropskega proračuna za izvajanje javne službe, neproračunski prihodki za izvajanje javne službe, prihodki iz naslova prodaje proizvodov in storitev na trgu.

Med finančne prihodke sodijo prihodki iz naslova obresti od danih depozitov ter drugi finančni prihodki.

Druge prihodke sestavljajo neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu povečujejo izid rednega poslovanja.

Prevrednoteni poslovni prihodki se praviloma pojavljajo ob odtujitvah opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih sredstev, v kolikor njihova prodajna vrednost presega knjigovodsko vrednost, zmanjšano za morebitne prevrednotene popravke sklada premoženja. Kot prevrednoteni poslovni prihodki se pojavljajo tudi odpisi obveznosti iz prejšnjih let in drugi prevrednoteni prihodki.

Odhodki

Odhodki se delijo na poslovne, finančne, druge ter prevrednotene poslovne in prevrednotene finančne odhodke.

Poslovni odhodki so stroški materiala, stroški storitev, stroški amortizacije, stroški dela in drugi stroški.

Finančni odhodki nastajajo v zvezi z obrestmi, ki se nanašajo na zaračunane zamudne obresti in negativne tečajne razlike ter druge finančne odhodke.

Drugi odhodki so neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu zmanjšujejo izid iz rednega delovanja.

Prevrednoteni poslovni odhodki se pojavljajo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, neopredmetenimi sredstvi in obratnimi sredstvi zaradi njihove oslabitve, če zmanjšanje njihove vrednosti ni krito s posebnim prevrednotenim popravkom obveznosti za sredstva v upravljanju.

6.2.4 Davčni status Naravoslovnotehniške fakultete

Naravoslovnotehniška fakulteta je davčni zavezanec za DDV z davčno številko SI24405388. Pri sestavljanju davčnih obračunov za davek na dodano vrednost naša fakulteta ne vodi ločenih knjigovodskih evidenc za opravljanje dejavnosti javne službe in opravljanje tržne dejavnosti. V letu 2013 smo obračunavali začasni odbitni delež v višini 9 %, dokončni odbitni delež pa znaša 6 %.

Fakulteta v letu 2013 med obveznostmi ne izkazuje davka od dohodka pravnih oseb.

6.2.5 Sodila, ki so bila uporabljena za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev

Naravoslovnotehniška fakulteta izvaja dejavnost javne službe in v manjšem obsegu tudi dejavnost prodaje blaga in storitev.

Sodila za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe in dejavnost prodaje blaga in storitev so opravljene storitve. Na podlagi teh razporejamo naslednje prihodke v dejavnost javne službe:

- redno in izredno izvajanje študijskih programov za pridobitev dodiplomske in podiplomske izobrazbe;
- habilitacije in nostrifikacije;
- simpoziji in konference;
- znanstveno raziskovalno delo povezano s pedagoškim delom, programskim financiranjem ter projektnim financiranjem;
- obštudijska dejavnost študentov;
- knjižničarska ter založniška dejavnost;
- prodaja učbenikov in strokovnih publikacij;
- upravno administrativna, računovodska, informacijska dejavnost.

Dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu je opredeljena kot:

- dopolnilna dejavnost zavoda;
- samostojno odločanje o obsegu in vsebini dejavnosti glede na povpraševanje in glede določanja prodajne cene;
- opravljajo jo tudi druge pravne in fizične osebe na trgu.

Pri razmejevanju odhodkov na tiste, ki se nanašajo na javno službo in tiste, ki se nanašajo na prodajo blaga in storitev na trgu, fakulteta upošteva načelo, da je potrebno ob nastanku poslovnega dogodka določiti, za kakšno vrsto dejavnosti gre. Za stroške oziroma odhodke, za katere iz dokumentacije ni razvidno, na katero vrsto dejavnosti se nanašajo, pa uporablja ustrezno sodilo za razmejitev odhodkov na javno službo in tržno dejavnost, kot je recimo površina, število uporabnikov in razmerje med prihodki, doseženimi pri opravljanju posamezne vrste dejavnosti.

6.3 Pojasnila k računovodskim izkazom

Pojasnila k računovodskim izkazom se nanašajo na najpomembnejše spremembe in razkritja v letu 2013 glede na leto 2012.

6.3.1 Bilanca stanja

Tabela 50: Povzetek obrazca bilance stanja Naravoslovnotehniške fakultete na dan 31.12.2013

Naziv	2013	2012	Indeks 13/12
SREDSTVA			
DOLGOROČNA SREDSTVA IN			
SREDSTVA V UPRAVLJANJU	2.073.567	2.400.785	86,4
KRATKOROČNA SREDSTVA	1.292.106	1.447.965	89,2
Kratkoročne terjatve do kupcev	134.373	258.000	52,1
Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta	680.833	905.722	75,2
Aktivne časovne razmejitve	119.874	25.386	472,2
ZALOGE	0	0	
AKTIVA SKUPAJ	3.365.673	3.848.750	87,4
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV			
KRATKOROČ. OBV. IN PASIVNE ČAS. RAZMEJ.	1.219.191	1.165.206	104,6
Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	141.728	174.138	81,4
Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	135.000	229.741	58,8
Pasivne časovne razmejitve	232.262	222.036	104,6
LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	2.146.482	2.683.544	80,0
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	7.858	12.363	63,6
Dolgoročne rezervacije	0	0	
Presežek prihodkov nad odhodki	0	0	
Presežek odhodkov nad prihodki	330.651	68.367	483,6
PASIVA SKUPAJ	3.365.673	3.848.750	87,4

Obrazložitev postavk iz bilance stanja

V letu 2013 se je povečala nabavna vrednost neopredmetenih osnovnih sredstev v višini 21.213. EUR iz naslova licenc 14.375 (Rock Science, Mathematica, ESRI, Microsoft) in računalniških programov 6.838 (Midas Gtc, Mapinfo, Geo05EDU).

V letu 2013 se je povečala nabavna vrednost opreme v višini 144.418 EUR. Nakup opreme je bil izveden iz sredstev študijske dejavnosti v višini 38.416, sredstev ARRS 51.224 EUR, sredstev drugih ministrstev in evropskih projektov v višini 22.029 EUR, sredstev trga v javni službi 5.019 EUR in sredstev čistega trga 27.730 EUR. Kazalec za stopnjo odpisanosti opreme znaša 94 %.

Vrednost odpisanih neopredmetenih osnovnih sredstev, zaradi zastarelosti znaša 84 EUR. Vrednost opreme v višini 15.979 EUR smo odpisali zaradi okvar, poškodb in zastarelosti. Vrednost odpisanega drobnega inventarja zaradi okvar znaša 4.818 EUR.

Med drobnim inventarjem izkazujemo tudi knjižnični fond v višini 1.178.416 EUR, od katerega nov letni prirast knjig predstavlja 39.701 EUR.

Sedanja vrednost neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2013 znaša 2.073.567 EUR. Delež sedanje vrednosti iz naslova javne službe predstavlja 93 %, iz naslova tržne dejavnosti pa 7 %.

Denarna sredstva se ob začetnem pripoznanju izkažejo v zneskih, ki izhajajo iz ustreznih knjigovodskih listin. Denarna sredstva vsebujejo evrska sredstva v blagajni in sredstva na podračunu UJP v višini 290.178,53 EUR .

Dani predujmi v višini 1.431 EUR se v bilanci stanja izkazujejo v zvezi z nabavo blaga in storitev doma in v tujini.

Kratkoročne terjatve v višini 134.373 EUR vsebujejo terjatve do kupcev na trgu; to so terjatve do kupcev naših storitev na trgu in storitev opravljenih v okviru javne službe (izredni dodiplomski in podiplomski študij). Iz naslova neplačanih terjatev imamo oblikovano oslabitev oz. popravek vrednosti terjatev v višini 1.818 EUR.

Kratkoročne terjatve do proračunskih sredstev so terjatve do države za sredstva, ki jih država nameni za financiranje nacionalnega programa izobraževanja in znanstveno raziskovalnega dela ter terjatve do drugih posrednih uporabnikov proračuna države in občin.

Terjatve iz naslova refundacij predstavljajo terjatve do zdravstvenega varstva iz naslova invalidnin, nege in bolniške nad 30 dni v višini 13.655 EUR.

Terjatve do EU institucij so nastale v zvezi s projektom EcoPaperLoop v okviru programa Central Europe , kjer prihaja do izjemnega zamika plačila in certificiranja upravičenih stroškov. Te terjatve znašajo 52.401 EUR.

V aktivnih časovnih razmejitvah, ki znašajo 119.874 EUR so zajeti nezaračunani prihodki iz naslova projektov Nanobiotouch, CC Ware, DrinkAdria, NSFM Era Net. Unesco kupone na Oddelku za kemijsko izobraževanje in informatiko pa smo v letu 2013 odpisali, ker je njihova veljavnost potekla z dnem 31.12.2013 (rezervirani so bili za posebne akcije Unesco programa, ki se v zadnjih letih ni izvajal).

Zalog med sredstvi fakulteta ne izkazuje; učbeniki in ostala strokovna literatura, ki se prodaja, evidentiramo kot prihodek od prodaje blaga.

Kratkoročne obveznosti vsebujejo obveznosti za prejete predujme, obveznosti za decembrske plače 2013, ki so bile izplačane v januarju 2014, obveznosti za druge prejemke iz dela, ter dodatno v letu 2013 obračunane plače za odpravo plačnih nesorazmerij $\frac{1}{2}$ od $\frac{3}{4}$ za obdobje od 10/2010 do 7/2011, ki

bodo izplačane v letu 2014. Kratkoročne obveznosti zajemajo tudi davek na dodano vrednost, obveznosti do dobaviteljev in delavcev. Slednje je fakulteta v letu 2013 plačevala z zamikom, zaradi izjemno težke finančne situacije.

V bilanci stanja izkazujemo pasivne časovne razmejitve v višini 232.262 EUR. Znesek v višini 89.385 EUR se nanaša na odložene prihodke programskih skupin, raziskovalnih projektov in mladih raziskovalcev, kjer še niso nastali vsi odhodki v zvezi z znanstveno raziskovalnim delom. Izvajanje programov ne sovпада s koledarskim letom, ampak poteka daljše časovno obdobje.

Iz naslova študijske dejavnosti smo v letu 2013 oblikovali za 61.236 EUR pasivnih časovnih razmejitev iz izrednega dodiplomskega študija in za 13.880 EUR pasivnih časovnih razmejitev za podiplomski študij.

Iz naslova avtorskih honorarjev in podjemnih pogodb, ki se nanašajo še na leto 2013 pa smo vkalkulirali 67.761 EUR iz naslova vseh virov.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve znašajo 4.505 EUR in so namenjene nadomeščanju stroškov amortizacije za opremo, pridobljeno iz donacij.

Tabela 51: Pregled kratkoročnih pasivnih časovnih razmejitev iz bilance stanja

Naziv	2013	2012
Programske skupine po pog. z ARRS	14.381	37.723
Raziskovalni projekti po pog. z ARRS	50.112	20.433
Mladi raziskovalci po pog. z ARRS	24.892	57.882
Drugi projekti po pog. z ARRS	0	3.417
Projekti Evropske unije	0	16.499
Izredni dodiplomski študij	61.236	61.586
Podiplomski študij	13.880	24.496
Pasivne časovne razmejitve skupaj	164.501	222.036

6.3.2 Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Tabela 52: Povzetek izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Naziv	2013	2012	Indeks	Struktura 2013 v %
PRIHODKI				
PRIHODKI OD POSLOVANJA	8.274.878	8.503.487	97	99,7
FINANČNI PRIHODKI	190	1.083	18	0
DRUGI PRIHODKI	27.526	15.435	178	0,3
PREVREDNOT. POSL.PRIHODKI	15	344	4	0
CELOTNI PRIHODKI	8.302.610	8.520.349	97	100
ODHODKI				
STROŠKI BLAGA, MAT.IN STOR.	1.557.551	1.789.366	87	18,2
STROŠKI DELA	6.701.726	6.602.743	101	78,2
AMORTIZACIJA	182.264	213.230	85	2,1
REZERVACIJE	0	0	#DEL/0!	0
DRUGI STROŠKI	85.340	76.359	112	1,0
FINANČNI ODHODKI	31.365	1.458	2152	0,4
DRUGI ODHODKI	1.141	0	#DEL/0!	0
PREVREDNOT. POSL.ODHODKI	5.507	16.696	33	0,1
CELOTNI ODHODKI	8.564.894	8.699.852	98	100
PRESEŽEK PRIHODKOV	0	0		
PRESEŽEK ODHODKOV	262.284	179.503	146	

Obrazložitev postavk iz izkaza prihodkov in odhodkov

V letu 2013 izkazujemo 3 % nižje celotne prihodke in 2 % nižje celotne odhodke po obračunskem načelu.

Strukturo prihodkov predstavljajo prihodki iz naslova študijske dejavnosti v višini 6.091.627 EUR; prihodki od raziskovalne dejavnosti za raziskovalne programe in projekte, prihodki za infrastrukturno dejavnost ter mlade raziskovalce v višini 938.762 EUR; prihodki iz trga v javni službi (izredni dodiplomski in podiplomski študij) v višini 468.222 EUR; prihodki iz državnega proračuna iz sredstev EU in EU proračuna 251.553 EUR, prihodki iz drugih virov 20.128 EUR ter prihodki na trgu iz naslova raziskav in analiz v sodelovanju z gospodarstvom v višini 504.586 EUR. Delež tržnih sredstev v celotnih prihodkih znaša 6,1 % in se je zmanjšal v primerjavi s predhodnim letom.

Finančni prihodki vsebujejo obresti od sredstev na podračunu pri UJP in obresti od vezanih prostih denarnih sredstev in tečajnih razlik v višini 190 EUR.

Druge prihodke predstavljajo donacije pravnih in fizičnih oseb .

Celotni odhodki, ki znašajo 8.564.894 EUR so se v primerjavi s preteklim letom zmanjšali za 2 %. Nastali so pri izvajanju javne službe in tržne dejavnosti. Od tega so odhodki iz poslovanja 8.528.022 EUR, finančni odhodki 31.364 EUR, drugi in prevrednotovalni odhodki pa 5.508 EUR.

V strukturi stroškov storitev znašajo intelektualne storitve 619.949 EUR. To so stroški izobraževanja, svetovalnih in odvetniških storitev, prevajalskih, zdravstvenih, računalniških in informacijskih storitev ter stroški raziskav in analiz.

Amortizacija je obračunana v skladu s predpisanimi stopnjami v višini 492.848 EUR. Stroški amortizacije, ki se pokrijejo v breme sklada premoženja pa znašajo 310.584 EUR.

Stroški dela znašajo 6.701.726 EUR in predstavljajo najvišji delež odhodkov oz. 78,2 % v strukturi celotnih odhodkov. V letu 2013 je bilo povprečno število zaposlenih 190.

Tabela 53: Prihodki in odhodki po vrstah dejavnosti

		Javna služba	Delež v %	Prodaja blaga in storitev na trgu	Delež v %
Celotni prihodki	8.302.610	7.792.288	94	510.322	6
Celotni odhodki	8.564.894	8.054.572	94	510.322	6

V letu 2013 smo ugotovili presežek odhodkov nad prihodki v višini 262.284 EUR iz naslova izvajanja javne službe. Za kritje ustvarjenega presežka odhodkov nad prihodki fakulteta nima ustreznih razpoložljivih sredstev.

Tabela 54: Viri nastanka primanjkljaja

PRESEŽEK PRIHODKOV/ODHODKOV JS	-262.284
MVZT- študijska dejavnost: dodiplomski študij	-230.341
MVZT- znanstveno raziskovalna dejavnost	47.203
Drugi proračunski viri	-42.372
Izredni študij	-30.323
Drugi viri	-6.451

6.3.3 Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Tabela 55: Povzetek izkaza prihodkov in odhodkov po denarnem toku

Naziv	Realizacija za leto 2012	Realizacija za leto 2013	Finančni načrt v letu 2013	Indeks realizacije
SKUPAJ PRIHODKI	8.655.974	8.368.995	8.093.868	103
Prihodki za izvajanje javne službe	7.808.878	7.818.689	7.638.868	102
Prihodki od prodaje blaga na trgu	847.096	550.306	455.000	121
SKUPAJ ODHODKI	8.807.651	8.403.203	8.607.033	98
Odhodki za izvajanje javne službe	7.997.968	7.920.443	8.152.033	97
Odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	809.683	482.760	455.000	106
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	-151.677	-34.208	-513.165	
Presežek prihodkov javne službe	-189.090	-101.754	-513.165	
Presežek prihodkov na trgu	37.413	67.546	0	
POVEČANJE ALI ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	-151.677	-34.208	-513.165	

V letu 2013 smo pridobili za 3,32 % manj prihodkov po denarnem toku (286.979 EUR). Odhodki so se znižali za 4,59 % glede na leto 2012 (404.448 EUR).

Naravoslovnotehniška fakulteta v letu 2013 izkazuje negativni denarni tok na javni službi v višini 101.754 EUR ter 67.546 EUR presežka prihodkov nad odhodki po denarnem toku na tržni dejavnosti. Vzroki za negativni denarni tok v javni službi je zmanjšanje proračunskih sredstev iz naslova študijske dejavnosti in dejavnosti na evropskih projektih.

Tabela 56: Struktura prihodkov in odhodkov po denarnem toku in struktura prihodkov tržne

Vir	Prihodki	Odhodki	Razlika med prihodki in odhodki	Delež odhodkov v prihodkih %	Sestava prihodkov v %	Sestava odhodkov v %
Javna služba skupaj	7.818.689	7.920.443	- 101.754	98,7	93	94
MIZKŠ	6.100.384	6.180.802	- 80.418	98,7	78	78
ARRS, TIA, JAPTI, JAK	915.413	886.600	28.813	103,2	12	11
Druga ministrstva	6.896	9.238	- 2.342	74,6	0	0
Občinski proračunski viri	0	0	0	-	0	-
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	87.114	47.652	39.462	182,8	1	1
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	523.535	520.128	3.407	100,7	7	7
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmeplus in drugi projekti iz pror. EU	158.472	249.148	- 90.676	63,6	2	3
Drugi viri	26.875	26.875	0	100,0	0	0
Trg	550.306	482.760	67.546	114,0	7	6
Skupaj:	8.368.995	8.403.203	- 34.208	99,6	100	100

Tabela 57: Vir pridobivanja prihodkov s prodajo blaga in storitev na trgu

Vir	Prihodki	Sestava prihodkov %
Prihodki od gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov (definicija ZGD)	370.898	67
Prihodki od javnega sektorja v Sloveniji	96.123	18
Prihodki od najemnin za poslovne in druge prostore	35.233	6
Prihodki od gospodarskih družb iz tujine	39.820	7
Drugi prihodki iz mednarodnih projektov	-	-
Drugo ¹ :	8.232	2
Skupaj:	550.306	100

¹ Obrazložitev postavke drugo: plačila posameznikov ipd.

6.3.4 Pojasnilo k obrazcu Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost

Naravoslovnotehniška fakulteta v letu 2013 ni izplačevala delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.

6.4 Poročilo o prejetih sredstvih iz proračuna Republike Slovenije

Tabela 58: Prejeta sredstva v letih 2013 in 2012 z indeksi

Namen	2013	2012	Indeks 13/12
Študijska dejavnost, sredstva za izvajanje dodiplomskih študijskih programov	5.559.934	5.680.987	97,9
Študijska dejavnost, sredstva za izvajanje podiplomskih študijskih programov druge stopnje	521.302	161.741	322,3
Sredstva za študijske programe za pridobitev magisterija znanosti in doktorata znanosti	0	7.695	0
Sredstva za nakup opreme, povezane z izvajanjem pedagoške dejavnosti	23.370	0	0
Sredstva za interesno dejavnost študentov	578	665	86,9
Skupaj	6.105.184	5.851.088	104,3

Obrazložitev posebnega dela poročila za leto 2013

Redni dodiplomski študij:

Za redni dodiplomski študij smo prejeli 5.559.934 EUR, kar je za 121.053 EUR manj glede na leto 2012.

Programi druge stopnje:

Izvajanje programov druge stopnje se postopno povečuje. Za te programe smo prejeli 521.302 EUR namenskih sredstev.

Obštudijska dejavnost:

V letu 2013 smo prejeli od MIZKŠ sredstva za interesne dejavnosti študentov v višini 578 EUR.

Investicijsko vzdrževanje in oprema:

V letu 2013 smo prejeli sredstva za nadomestitev opreme v višini 18.570 EUR .

6.5 Pomembnejši ukrepi

Sanacijski načrt

Fakulteta je v mesecu septembru 2013 sprejela sanacijski načrt, saj je v letu 2012 izkazala 179.503 EUR presežka odhodkov nad prihodki.

Skladno z določbami Zakona o izvrševanju proračunov RS za leti 2013 in 2014 (Ur. l. 104/12, 46/13 in 61/13) in zahtevo Univerze v Ljubljani z dne 29.7.2013 je fakulteta pristopila k izdelavi sanacijskega programa. Ne glede na napisano, ga je fakulteta sprejela predvsem zaradi svojega interesa, da poslovanje fakultete sanira do takšne mere, ki bo omogočilo v sicer zaostrenih finančnih razmerah, v kateri je država, izvajati javno službo na področjih, ki jih fakulteta pokriva.

V teh svojih namerah bi fakulteta s skrajno racionalno rabo finančnih sredstev tudi uspela, če ne bi bila prisiljena za odpravo prve polovice tretje četrtine odprave plačnih nesorazmerij, zagotoviti svojih sredstev in s tem sanirati napako, ki jo je povzročila država sama.

V Ljubljani, 28. februarja 2014

Odgovorna oseba za pripravo poročila:

Ana Letonja



Odgovorna oseba UL NTF:
dekanja,

prof. dr. Petra Eva Forte Tavčer,



IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v/na UL, Naravoslovnotehniška fakulteta (*naziv proračunskega uporabnika*)

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v/na UL, Naravoslovnotehniška fakulteta (*naziv proračunskega uporabnika*)

Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja:
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: .celotnega PU
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

V/Na UL, Naravoslovnotehniški fakulteti (*naziv proračunskega uporabnika*)

je vzpostavljen(o):

1. Primerno kontrolno okolje (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

2. Upravljanje s tveganji

2.1. Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

2.2. Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☐
☐
☒
☐

3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☐
☒
☐
☐

4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

☐
☒
☐
☐

ad b) Navedite naziv **skupne notranjerevizijske službe**:

Univerza v Ljubljani, Univerzitetna služba za notranjo revizijo

Navedite sedež in matično številko skupne notranjerevizijske službe:

Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana

Matična številka: 5085063000

ad c) Navedite naziv **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja**:

.....

Navedite sedež in matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

.....

Matična številka:

□□□□□□□□□□

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, presega 2,086 mio EUR



Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

(dan XY , mesec XY in leto 20XY)

□□□□□□□□

ad d) Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:

V letu 2013 (leto, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

- uvedba funkcije prodekana za finančne in gospodarske zadeve (izboljšava 1)
- pristojnost UO NTF, da odloča o vseh nabavah nad 2000€ (izboljšava 2)
- izvedba dela pedagoškega procesa preko cenejših civilno pravnih pogodb in skupno izvajanje temeljnih predmetov (izboljšava 3)

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

- izvajanje mednarodnih projektov; izdelava postopkovnika (tveganje 1, predvideni ukrepi)
- pritisk na nabave blaga in storitev; novela finančnih pravil- izbira med več ponudbami tudi pri nižjih vrednostih naročila. (tveganje 2, predvideni ukrepi)
- ukrepi države na področju proračunskega financiranja; izvajanje sanacijskega načrta (tveganje 3, predvideni ukrepi)

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika: prof.dr. Petra Eva Forte Tavčer, dekanja

Podpis:.....

Forte

Datum podpisa predstojnika:
19.2.2014

