

Univerza v *Ljubljani*
Naravoslovnotehniška fakulteta



**LETNO POROČILO
ZA LETO 2010**

Dekan: izr. prof. dr. Jakob Likar

Sprejeto na 16. seji Senata NTF dne 24.2.2011
in na 14. seji Upravnega odbora NTF dne 24.2.2011

Ljubljana, februar 2011

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2010

POSLOVNO POROČILO SO PRIPRAVILI:

Dekan in prodekana s sodelavci.

Vizitka članice UL:

Ime zavoda: Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta

Krajše ime zavoda: UL NTF

Ulica: Aškerčeva cesta 12

Kraj: 1000 Ljubljana

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

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

Telefonska številka: 01/ 47 04 500

Številka faksa: 01/ 47 04 560

Matična številka: 1627074

Identifikacijska številka: SI24405388

Transakcijski podračun pri UJP: 01100-6030708186

Sklep o vpisu v sodni register: Srg 95/05819 z dne 14.10.1996

Številka vloška v sodnem registru: 1/01566/17.

1	POROČILO DEKANA NTF	5
2	POS LANSTVO IN VIZIJA NTF	7
3	PREDSTAVITEV NTF	8
	3.1 DEJAVNOST IN PRAVNI STATUS	9
4	USMERITVE IN CILJI NTF	11
	4.1 ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	11
	4.2 DOLGOROČNI CILJI NTF, KI IZHAJAJO IZ VEČLETNEGA PROGRAMA DELA	13
5	OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	14
6	SISTEM KAKOVOSTI	15
7	KAZALCI NTF	16
8	IZJAVA O NOTRANJEM NADZORU JAVNIH FINANC	25
9	FINANČNO POROČILO NTF ZA LETO 2010	28

1 POROČILO DEKANA NTF

Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani je visokošolski zavod, katerega ustanovitelj je Republika Slovenija in je bila ustanovljena leta 1994 po razdružitvi takratne Fakultete za naravoslovje in tehnologijo. Je ena izmed 26 članic Univerze v Ljubljani in deluje v skladu s pooblastili.

Skladno z odlokom o preoblikovanju Univerze v Ljubljani (Ur.l. RS št. 28/00, 33/03, 79/04, 36/06, 18/09, 83/10) fakulteta opravlja znanstvenoraziskovalno dejavnost po Frascatijevi klasifikaciji na področju: naravoslovnomatematične vede, tehniške vede in humanistične vede, izobraževalno dejavnost pa po mednarodni klasifikaciji ISCED na področjih: vede o živi naravi, vede o neživi naravi, tehniške vede, proizvodne tehnologije, varstvo okolja in umetnost. Glavna dejavnost Naravoslovnotehniške fakultete je visokošolsko izobraževanje na vseh ravneh študija: dodiplomski, podiplomski in doktorski študij.

Raziskovalna dejavnost fakultete organizacijsko poteka v okviru kateder oziroma oddelčnih inštitutov. Raziskovalci so razporejeni v 13 raziskovalnih skupin registriranih na ARRS. V njihovem okrilju deluje tudi 20 mladih raziskovalcev. Vodi delo 5 programskih skupin, ki so financirane s strani MVZT ter izvajajo temeljne in aplikativne raziskovalne projekte, ki jih pridobiva na račun javnih razpisov oziroma v direktnem dogovarjanju in pogajanju z gospodarstvom oz. s panogami, ki jih fakulteta tudi razvija.

Sodeluje v 6. in 7. evropskem okvirnem programu. Rezultate raziskovalnega dela predstavlja na vrhunskih konferencah in objavlja v mednarodnih relevantnih revijah. Raziskovalci v povezavi z gospodarskimi subjekti izvajajo raziskovalno in izobraževalno delo na komercialni osnovi.

Pokazalo se je, da je povezovanje naravoslovnih znanj s tehniškimi zelo produktivno saj na več znanstvenih kot tudi strokovnih ravneh vpliva na prilagodljivost in prožnost diplomantk in diplomantov pri zaposlovanju v proizvodnem gospodarstvu, javnih službah in ne nazadnje umetniških ateljejih, kar pospešuje v širokem pasu razvoj inovativne ter podjetniško usmerjene družbe s primernim prizvokom socialnega čuta. Izobrazbeni profili, ki se izobražujejo na različnih oddelkih fakultete, ki jim je skupna nit v naravoslovnem obravnavanju naravnih materialov, tehnikah in tehnologijah posegov v zemeljski skorji ter uporabi in oblikovanju različnih materialov, omogočajo izvajanje in sodelovanje pri kompleksnih projektih. Pestra zastopanost strok v okviru NTF in njihova avtonomnost omogočajo kakovostno timsko delo tako v znanstvenih kot strokovnih projektih kjer je nekje več drugje manj, prisotna potreba za prenos znanja, novih tehnik in tehnologij v inovativne postopke kakor tudi nove visoko konkurenčne izdelke.

Interes za študij na posameznih študijskih programih na vseh stopnjah ni enak ampak se razlikuje po posameznih strokah, kar je delno vezano na stanja v določenih gospodarskih panogah. Zato so bile širitve delovanja posameznih strok v preteklih letih prava odločitev. Na ta način je bil možen prenos znanja s tradicionalističnih strok na širša sorodna področja. V zadnjem letu je zanimanje dijakinj in dijakov za vpis na študijske program večji, saj se v večji meri upoštevajo zaposlitvene možnosti, ki so na razpolago po uspešno končanem študiju ne samo v Slovenji temveč tudi na mednarodnem trgu dela.

Oddelki iščejo nove možnosti uveljavljanja novih bolonjskih programov s ciljem, da so strokovne kompetence diplomantov, ki si jih ti pridobijo vključno s strokovnimi znanji, čim bolj atraktivne za delodajalce s poudarki na podjetniški miselnosti ob delovanju v globalni ekonomiji. Navedeno je vtkano v prenovljene študijske programe v okviru bolonjske prenove. V letu 2010 so bili poleg že akreditiranih prvostopenjskih visokošolskih študijskih programov, nekaterih drugostopenjski in tretjestopenjskih poslani v akreditacijo še preostali. Problem akreditacije medfakultetnega doktorskega študija Znanost in inženirstvo materialov je že zelo pereč, saj sta dve pomembni stroki Metalurgija in Rudarstvo že več kot dve leti brez njega. To povzroča veliko nezadovoljstvo na

matičnih oddelkih fakultete predvsem pa so nezadovoljne gospodarske družbe s teh področij, ki ne morejo vlagati v znanstveni razvoj kar ima za posledico padanje konkurenčnosti na mednarodnem trgu.

Sedanji način financiranja znotraj NTF ob upoštevanju t.i. Uredbe glede na relativno nizek vpis študentov v zadnje letnike, kar je posledica nižjega vpisa pred tremi in več leti na področjih geotehnologije in rudarstva ter materialov in metalurgije, zahteva pridobivanje dodatnih finančnih sredstev, fakulteto pa sili v še tesnejše povezovanje s proizvodnim gospodarstvom, kjer je prisotna realna podpora. Pričakuje se, da bo nov način financiranja izboljšal gmotni položaj oddelkov, ki nimajo tako množičnega vpisa, kot nekateri drugi. Vsekakor je bilo v zadnjem letu izboljšano sodelovanje med razvojnoraziskovalnimi skupinami na fakulteti, kakor tudi s tistimi v industriji v okviru sodelovanja pri kompleksnih projektih. Posebej velja izpostaviti center odličnosti VESOLJE.SI ki ga koordinira NTF, saj je prestižnega pomena v znanstveni sferi ter dober porok za nadaljevanje in širitev znanstvenega dela na naši fakulteti ter njeno promocijo v širšem znanstveno raziskovalnem prostoru. Prav tako so uspehi na Oddelku za tekstilstvo na področju oblikovanja tekstilij, grafičnih tehnologij in oblikovanja odmevni v širšem evropskem prostoru, kar močno pozitivno vpliva na prepoznavnost NTF v svetu.

Povečanje znanstvene učinkovitosti in odličnosti je sestavni del publiciranja na fakulteti, saj je še vedno prisoten trend naraščanja objavljanja znanstvenih dosežkov v revijah s SCI, ki se iz leta v leto intenzivno povečuje. Tu predvsem izstopa Oddelek za materiale in metalurgijo in nekatere katedre na ostalih oddelkih. Kakovost publiciranja se je v zadnjih letih močno izboljšala, kar omogoča nastopanje na mednarodnih in domačih razpisih. Pri vključevanju mladih pedagoških delavcev bomo tudi v bodoče upoštevali selekcijo, temelječo na znanstveni odličnosti, izhajajoč iz kriterijev, ki vključujejo kakovost in željo za mednarodnim sodelovanjem zainteresiranih kadrov.

Nadaljujemo s prakso doktorskega in podoktorskega usposabljanjem mladih raziskovalcev na uglednih tujih univerzah.

Fakulteta je v zadnjih treh letih (2008, 2009, 2010) poslovala pozitivno. Na zahtevo UO UL so bila v drugi polovici leta 2009 razdeljena finančna sredstva za pedagoški proces po oddelkih z upoštevanjem ključa, postavljenega na osnovi t.i.uredbe.

Ker je proces razdruževanja fakultete še v teku, po sklepu UO UL ni dovoljeno novo zaposlovanje. Želja delavcev fakultete vključno z vodstvom je, da se čim prej dokončno določi status NTF v obliki, ki bo zagotavljala razvoj vseh strok v okviru obstoječe fakultete oz. da se v primeru, da do razdužitve ne bi prišlo, čim prej pripravi predloge sprememb Pravil NTF in drugi pomembnih aktov za nadaljevanje njenega poslanstva ob spoštovanju avtonomnosti razvoja posameznih strok.

V nadaljevanju so izpostavljeni cilji, ki jim bo NTF sledila neodvisno od poteka razdruževanja. Ti so prvenstveno naslednji:

- Profiliranje visokošolske izobrazbe diplomantk in diplomantov bo tudi v prihodnje temeljilo na zaposljivem znanju ter občutku za inovativno podjetniško delo na področju naravoslovne in tehnične obravnave materije in materialov, njihovem gospodarskem odkrivanju in izdelovanju, oblikovanju in uporabi ter ne nazadnje oblikovanju vrhunskih umetniških del.
- Izdelavi kritične analize uvedenih prenovljenih študijskih programov s poudarkom na povečani mobilnosti študentov in profesorjev.
- Sklepanje povezljivih študijskih programov s partnerskimi univerzami in fakultetami.
- Vključevanju študentov v raziskovalno delo.

- Stalno posodabljanje pedagoškega procesa in raziskovalne opreme.
- Oblikovanje fleksibilnejših prestopnih pogojev med študijskimi programi, ki omogočajo hitrejšo odzivanje na potrebe delodajalcev po zaposlitvi specializiranih strokovnjakov.
- Zviševanje trenda objavljanja v revijah z visokimi kategorijami SCI.
- Oblikovanje raziskovalno-razvojnih delovnih skupin z vključevanjem raziskovalnih oddelkov v gospodarstvu.
- Povečanje udeležbe v mednarodnih povezavah 7. okvirnega programa EU.
- Vključevanje industrijskih partnerjev za sofinanciranje osnovnih in dolgoročno usmerjenih raziskav.
- Dvig organizacije in poslovanja na vseh področjih delovanja fakultete.
- Uvajanje informacijsko-komunikacijske tehnologije v pedagoško delo, kot tudi pri izvajanju zahtevnih raziskovalnih in razvojnih projektov.
- Dokončna rešitev prostorske problematike v okviru moderno zasnovane in opremljene zgradbe za področje montanističnih oddelkov, vključno z laboratoriji.

2 POSLANSTVO IN VIZIJA NTF

Ustvarjalo okolje omogoča posredovanje, ustvarjanje novih znanj ter njihovo širitev preko naših študentk in študentov direktno partnerjem na raziskovalnem in gospodarskem področju naravoslovja in tehnike, oblikovanju tekstilij in drugih materialov ter grafičnih tehnik na področju funkcionalnih izdelkov v najširšem pomenu besede. To dejansko omogoča konkurenčno vključevanje v mednarodno okolje na več področjih, ki jih razvijajo stroke na naši fakulteti.

Naravoslovnotehniška fakulteta, ki je po svoji zasnovi in strokah zelo raznolika, bo tudi v prihodnje pomemben član skupine najkakovostnejših evropskih fakultet z jasno izraženimi izobraževalnimi in raziskovalnimi standardi na področju: geologije, rudarstva, geotehnologije, materialov, metalurgije, tekstilstva, grafike, tekstilnega in drugega oblikovanja in kemijskega izobraževanja.

Poslanstvo NTF, ki ima svoje korenine v naravoslovju s poudarkom na neživi naravi in tehnikah ter tehnologijah povezanimi z raznovrstnimi aktivnostmi v zemeljski skorji ter oblikovanju naravnih materialov in ne nazadnje uporabi najsodobnejših tehnik izobraževanja z upoštevanjem principov trajnostnega razvoja, je jasno opredeljeno na področju visokošolskega izobraževanja in znanstvenega raziskovanja. Navedeno ima cilj usmerjati stroke, ki so zastopane skozi fakultetne oddelke in katedre v nenehno razvojno delo v splošno dobro Republike Slovenije in širše. Prav tako bo tudi v prihodnosti osnova za pospeševanje prednostnih kompetenc najprej usmerjena v okvire razvoja slovenskega gospodarstva. To bo omogočeno z ustrezno in mednarodno primerljivo

izobrazbo diplomantk in diplomantov, ki bodo po uspešno pridobljeni visokošolski izobrazbi privlačni tako za slovensko kot tudi za mednarodno gospodarsko okolje ter raziskovalne in razvojne institucije najrazvitejših zahodnih dežel.

Naša fakulteta je bila vrsto let izpostavljena zunanjim in notranjim pritiskom za reorganizacijo oz. razdružitve, kar je v določeni meri slabilo razvoj posameznih strok z nenehnimi razprtijami in dokazovanju različnosti, namesto da bi se dogajala dela združevanja in iskanja skupnih interesov. Razumljivo je, da so si stroke glede osnovne usmerjenosti zelo različne med seboj, vendar je uspešna prihodnost zapisana kompleksnemu izvajanju posameznih predvsem pa pomembnih projektov, saj ena stroka danes ni sposobna, niti nima ustreznih kompetenc, da bi lahko samozadostno izpeljala kompleksne projekte brez sodelovanja drugih, kompetentnih za posamezna področja. Osredotočanje na iskanje skupnih ciljev strok, ki jih razvija NTF, bi v razmerah verjetno več let trajajoče recesije, dalo drugo dimenzijo razvoja. Oddelki te fakultete so vsak posebej in skupaj odgovorni, da se izboljša interes za študij predvsem na oddelkih z malo študenti. Pri tem se pričakuje podpora UL v smislu zagotavljanja razvoja na videz nepomembnih strok znotraj Republike Slovenije.

V analizi možnosti obstoja posameznih strok v različnih kombinacijah razdruževanja se pokaže v vsakem primeru potreba po sledenju načina dela, ki ga imajo vrhunske evropske univerze in fakultete, saj je moč učinkovito in mednarodno primerjalno slediti taki finančni politiki, ki sloni na gospodarjenju v sinergiji javnega financiranja, razvojnega oz. raziskovalnega dela financiranja in dela za trg v okviru udejanjanja praktičnih projektov z visoko dodano vrednostjo. Glede na navedeno vizijo se ocenjuje, da je nujno spremeniti način financiranja posameznih fakultet v smislu nagrajevanja realno ocenjene kakovosti, merjene z mednarodno priznanimi parametri. Pokazalo se je tudi, da je plačevanje pedagoškega dela na osnovi števila študentov in diplomantov preveč pomanjkljiv kriterij, na katerem bi bilo moč povečati strokovno predvsem pa znanstveno odličnost. Zaključna bilanca poslovanja na naši fakulteti kaže v letu 2009 na to, da je model poslovanja, ki temelji na t. i. treh stebrih – pedagoško delo, znanstveno raziskovalno delo in strokovno delo – prava pot, ki zagotavlja obstoj in razvoj vsem udeleženiim strokam, tudi tistim, kjer je število študentov majhno. Pri tem je treba izpostaviti, da tudi če popularnost posamezne stroke med dijaki ni visoka, izobraževanje za visoko produktivne gospodarske panoge zahteva vrhunske strokovne kadre, ki so uveljavljeni na trgu. Zahtevnost posameznega poklica v praksi je pomemben dejavnik, ki ga visoko izobražen strokovnjak mora izpolnjevati v obliki osebne odgovornosti, če hoče kakovostno delati v navedenih gospodarskih okoljih.

Neodvisno od tega se spoštuje jasno izražen interes Oddelka za tekstilstvo po sooblikovanju nove fakultete v okviru UL, kot posledice uveljavljanja novih študijskih programov s področja grafike in grafičnih tehnologij ter umetniškega oblikovanja tekstilij.

3 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 vložka 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 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
- Oddelku za materiale in metalurgijo
- Oddelek za tekstilstvo.

Skladno z Zakonom o visokem šolstvu (Ur.l. RS 119/06- UPB3, 64/08, 86/09), Statutom Univerze v Ljubljani (čistopis z dne 28.6.2010, objavljen na www://uni-lj.si) in Pravili o organizaciji in delovanju NTF (sprejeta 12.3.2009, s statutarnim sklepom, sprejetim 23.12.2010, objavljena na www://ntf.uni-lj.si) fakulteto vodi, zastopa in predstavlja dekan. V njegovi odsotnosti ga nadomeščajo na podlagi njegovega pisnega pooblastila prodekani 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.

3.1 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 2009/10 je fakulteta izvajala naslednje študijske programe:

1. Študijski programi prve stopnje:

a) *univerzitetni program*

- geologija
- geologija (bolonjski program)
- geotehnologija in rudarstvo (bolonjski program)
- gospodarsko geoinženirstvo (bolonjski program)
- rudarstvo in geotehnologija
- metalurgija in materiali
- inženirstvo materialov (bolonjski program)
- oblikovanje tekstilij in oblačil (bolonjski program)
- načrtovanje tekstilij in oblačil (bolonjski program)
- grafične in interaktivne komunikacije (bolonjski program).

NTF je izvajala dva univerzitetna študijska programa v sodelovanju s Fakulteto za kemijo in kemijsko tehnologijo, Oddelkom za biologijo - BF, Oddelkom za fiziko - FMF in Pedagoško fakulteto v Ljubljani, ki je nosilka programa:

- Kemija in biologija
- Kemija in fizika

b) *visokošolski strokovni program*

- rudarstvo in geotehnologija
- geotehnologija in rudarstvo (bolonjski program)
- metalurške tehnologije

- metalurške tehnologije (bolonjski program)
- proizvodnja tekstilij in oblačil (bolonjski program)
- grafična in medijska tehnika (bolonjski program).

2. Študijski programi druge in tretje stopnje (magistrski in doktorski):

- geologija
- geotehnologija
- rudarstvo
- kemijsko izobraževanje
- naravoslovno-tehnična informatika
- metalurgija
- materiali
- tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje (tehnološka in umetniška smer)
- UPŠVO (univerzitetni podiplomski študij).

V študijskem letu 2010/11 fakulteta izvaja naslednje bolonjske študijske programe:

1. Študijski programi 1. stopnje

a) *univerzitetni program*

- geologija
- geotehnologija in rudarstvo
- gospodarsko geoinženirstvo (skupaj z EF)
- inženirstvo materialov
- načrtovanje tekstilij in oblačil
- grafične in interaktivne komunikacije
- oblikovanje tekstilij in oblačil

b) *visokošolski strokovni programi*

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

2. Študijski programi 2. stopnje

- grafične in interaktivne komunikacije
- oblikovanje tekstilij in oblačil
- načrtovanje tekstilij in oblačil

3. Študijski programi 3. stopnje

- tekstilstvo, grafika in tekstilno oblikovanje.

Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko sodeluje v izvajanju bolonjskih študijskih programov Naravoslovnotehniške fakultete v programih Grafične in interaktivne komunikacije, Grafična in medijska tehnika ter Načrtovanje tekstilij in oblačil, na Biotehniški fakulteti v programu Biotehnologija.

Oddelek sodeluje tudi v izvajanju

- študijskih programov 1. stopnje Pedagoške fakultete (biologija-kemija, fizika-kemija, gospodinjstvo-kemija) in Zdravstvene fakultete

- študijskih programov 2. stopnje Pedagoške fakultete (predmetno poučevanje) in Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo (kemijsko izobraževanje)
- študijskih programov 3. stopnje Pedagoške fakultete (doktorski študij) in univerzitetnega programa Varstvo okolja.

V študijskem letu 2010/2011 je na študiju 1. stopnje vpisanih 843 študentov (in 174 absolventov), na izrednem študiju 1. stopnje 128 študentov in 33 absolventov. Na študiju 2. stopnje je vpisanih 90 študentov in 11 izrednih študentov. Na študiju 3. stopnje je vpisanih 22 študentov. Na starih dodiplomskih programih je skupno vpisano 125 študentov in 154 absolventov, na izrednem študiju ni niti vpisanih niti absolventov. Na starih podiplomskih programih ni vpisanih študentov na magistrskem študiju, 41 študentov pa je na doktorskem študiju.

Pedagoško dejavnost so opravljali 107 visokošolskih učiteljev in sodelavci, raziskovalno dejavnost je opravljalo 32 raziskovalcev in sodelavcev, od tega 20 mladih raziskovalcev. Na spremljajočih delovnih mestih na strokovno upravnih in administrativnih delih in nalogah ima fakulteta zaposlenih 67 strokovnih delavcev.

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 deluje v 13 raziskovalnih skupinah, na naslednjih področjih raziskovanja (po ARRS klasifikaciji):

- 1.06 Naravoslovje / Geologija
- 2.02 Tehnika / Kemijsko inženirstvo
- 2.04 Tehnika / Materiali
- 2.07 Tehnika / Računalništvo in informatika
- 2.14 Tehnika / Tekstilstvo in usnjarstvo
- 2.16 Tehnika / Rudarstvo in geotehnologija
- 2.22 Tehnika / Komunikacijska tehnologija
- 5.01 Družboslovje / Vzgoja in izobraževanje.

Finančna sredstva: Naravoslovnotehniška fakulteta je v letu 2009 imela razpoložljiva sredstva v višini 10.075.913,12 EUR. Sredstva namenjena izobraževanju znašajo 6.824.965,57 EUR, znanstveno raziskovalni dejavnosti 1.950.160,91 EUR, trgu v javni službi 551.827,21 EUR in čisti tržni dejavnosti 748.959,43 EUR.

4 USMERITVE IN CILJI NTF

4.1 Zakonske in druge pravne podlage

Poleg že v uvodu navedenega Zakona o visokem šolstvu, izvaja fakulteta svojo dejavnost upoštevaje naslednje pravne akte:

- Resolucija o nacionalnem programu visokega šolstva v RS 2006 – 2010 (Ur.l. RS 94/07)
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov, članic univerz, od leta 2004 do leta 2010 (Ur.l. RS 134/03, 73/04, 4/06, 132/06, 99/08, 30/09, 110/09, 60/10, 88/10)

- Pravilnik o dodeljevanju sredstev za razvojne naloge v visokem šolstvu (Ur. l. RS 64/04, 52/07, 40/10)
- Nacionalni program visokega šolstva RS (Ur.l.RS 20/02)
- Odlok o preoblikovanju Univerze v Ljubljani (Ur.l. RS 28/00, 33/03, 79/04, 36/06, 18/09, 83/10)
- Statut Univerze v Ljubljani (čistopis z dne 28. 6. 2010, www://uni-lj.si)
- Pravila o organizaciji in delovanju NTF (sprejeto na Senatu NTF 12.3.2009, s statutarnim sklepom 23.12.2010 www://ntf.uni-lj.si)
- Pravilnik o šolninah in drugih prispevkih v visokem šolstvu (Ur.l. RS 40/94, 45/98)
- Pravilnik o šolninah in bivanju v študentskih domovih za Slovence brez slovenskega državljanstva in tujcev v RS (Ur.l. RS 70/08)
- Pravilnik o izdaji diplom in potrdil o izobraževanju (Senat UL, 25.3.2008 in 23.11.2009, www://uni-lj.si)
- Pravilnik o prilogi k diplomi (Ur.l. RS 56/07)
- Merila za kreditno vrednotenje študijskih programov po ECTS (Ur.l. RS 124/04)
- Merila za spremljanje, ugotavljanje in zagotavljanje kakovosti visokošolskih zavodov, študijskih programov, ter znanstvenoraziskovalnega, umetniškega in strokovnega dela (Ur.l. RS 124/04)
- Merila za akreditacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Ur.l.RS 101/04)
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Ur.l. RS 22/06, U.P.B. 1, 112/07)
- Nacionalni raziskovalni program (Ur.l. RS 8/95)
- Resolucija o nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006-2010 (Ur.l. RS 3/06)
- Pravilnik o ocenjevanju in financiranju raziskovalnih in infrastrukturnih programov (Ur.l. RS 23/08, 23/09, 86/09, 97/10)
- Pravilnik o sofinanciranju temeljnih, aplikativnih in podoktorskih raziskovalnih projektov (Ur.l. RS 73/06, 23/09, 41/09)
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (Ur.l. RS 3/09, 23/09)
- Pravilnik o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v gospodarstvu (Ur.l. RS 12/05, 49/05)
- Pravilnik o sofinanciranju nakupa tuje znanstvene literature in baz podatkov (Ur.l. RS 12/05, 53/06, 22/07, 18/08, 23/09)
- Pravilnik o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje znanstvenih sestankov Ur.l. RS 12/05, 24/06, 23/09)
- Pravilnik o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje domačih znanstvenih periodičnih publikacij (Ur.l. RS 12/05, 49/05, 24/06, 5/07)
- Pravilnik o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje domačih poljudno znanstvenih periodičnih publikacij (Ur.l. RS 24/06, 5/07, 23/09)
- Pravilnik o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah (Ur.l. RS 24/06, 5/07, 39/07, 23/09, 68/09, 90/09)
- Pravilnik o sofinanciranju nakupov raziskovalne opreme (Ur.l. RS 23/09)
- Pravilnik o sofinanciranju znanstvenih monografij (Ur.l. RS 36/02, 12/05)
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Ur.l. RS 126/08, 41/09)
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih (Ur.l. RS 61/06).

4.2 Dolgoročni cilji NTF, ki izhajajo iz večletnega programa dela

Opredelitev dolgoročnih ciljev je naslednja:

- V kolikor ne bo prišlo do razdružitve, je dograjevanje NTF kot centralne visokošolske ustanove v Republiki Sloveniji za področje geologije, geotehnologije, rudarstva, kemijskega izobraževanja, materialov, metalurgije, tekstilstva, grafike in tekstilnega oblikovanja, prioriteta dejavnost tudi v prihodnje. Ocenjujemo da, tudi če ne pride do osamosvojitve strok s področja tekstilstva, grafike in tekstilnega oblikovanja, ostaja še vedno možnost skupnega delovanja pod okriljem NTF v okviru UL.
- 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 e-študent, študijske informatike, kadrovske informatike, poslovne, razvojno-raziskovalne ter knjižnično informacijske informatike, vključno s sistemom dograditve koherentnega in preglednega sistema vodenja in upravljanja NTF.
- Dokončno je treba rešiti prostorsko problematiko na t.i. montanističnih oddelkih in s tem povečati učinkovitost pedagoškega in raziskovalnega dela.
- Popraviti in dokončno uvesti prenovljene študijske programe na vseh študijskih smereh in stopnjah s poudarkom na mednarodni izmenjavi pedagoškega in znanstveno raziskovalnega kadra.
- Natančno spremljati in zagotavljati kakovost v skladu z dolgoročnimi cilji UL in povečati število vpisanih študentov na deficitarnih področjih naravoslovja in tehnike, ki so predmet naših študijskih programov.
- Izobraževati profilirane strokovnjake z znanjem in z občutkom za inovativno podjetniško delo v znanosti in gospodarstvu, primerljivo z razvitimi okolji znotraj EU.
- Aktivirati večjo mobilnost študentov in profesorjev ter dovolj zgodnje vključevanje študentov v raziskovalno delo na domačih in mednarodnih projektih.

- Povečati porast kakovosti objavljanja v revijah z visokim SCI in povečati sodelovanje pri mednarodnih raziskavah.
- Dograjevati dolgoročno sodelovanje in partnerstvo z visokoškolskimi, raziskovalnimi in drugimi institucijami doma in v tujini ter še izboljšati sodelovanje z gospodarstvom, s ciljem povečanja tehnološke odličnosti in izboljšati materialne pogoje za delo.
- Povečati delež prihodka iz naslova raziskovalnega, svetovalnega in strokovnega dela na vseh oddelkih.

5 OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Zastavljeni cilji razvoja fakultete in posameznih oddelkov skupaj in posebej so bili v letu 2010 podvrženi delno notranji konsolidaciji in izboljšanju odnosov med posameznimi oddelki, ki ohranjajo svojo samostojnost in samobitnost v strokovnih okoljih, ki jih zastopajo. Čeprav je še vedno prisotna želja po reorganizaciji, ki pa ni odvisna samo od NTF ampak od širšega razumevanja ustanovitve nove z delovnim naslovom »Fakultete za oblikovanje« v okviru UL, je na vseh oddelkih prisoten ustvarjalni duh.

Pri tem ne moremo mimo sklepov UO UL, ki je predpisal poleg delitve sredstev za pedagoško dejavnost tudi ukrepe, ki ne dovoljujejo novih zaposlitev, ki so določena s pravili UL.

To povzroča neenakomerne in včasih prevelike nadobremenitve nekaterih pedagoških delavcev predvsem na **Oddelku za tekstilstvo**.

Čeprav niso presežene vse zamire iz preteklosti, je moč zaslediti drugačne poglede na skupne probleme in pripravljenost za njihovo razreševanje.

Posebej izpostavljamo, da smo se uspeli dogovoriti, da bo Center odličnosti VESOLJE.SI s področja numeričnih simulacij zahtevnih inženirskih procesov v okviru raziskovanja vesolja, imel sedež v prostorih NTF na Aškerčevi 12 v Ljubljani.

Neurejeni lastninski status stavbe na Lepem potu 11 je problem, ki je še vedno v fazi dokončne razrešitve.

Poseben poudarek zasluži dejstvo, da je v mnogih primerih raziskovalno in pedagoško opremo, ki je več kot 80% dotrajana, nujno treba nadomestiti ali posodobiti.

Prisoten je premajhen odstotek mladih sodelavcev z večletno podoktorsko izkušnjo na visoko kakovostnih univerzah Evrope in širše, kar povzroča težave pri zagotavljanju večje mobilnosti študentov in profesorjev ne več področjih.

Na nekaterih oddelkih je kadrovska sestava pogojno ustrezna, zato jo je treba močno izboljšati v smislu sledenja ciljem visoke kakovosti raziskovalnega in pedagoškega dela.

6 SISTEM KAKOVOSTI

Komisija za samevalvacijo bo o sistemu kakovosti pripravila posebno poročilo, temelječe na podatkih iz letnega poročila NTF za leto 2010. Poročilo bosta obravnavala Senat NTF in Študentski svet NTF.

Fakulteta redno izvaja študentske ankete o delu pedagoških delavcev. Prav tako izvaja ankete med študenti, diplomanti, zaposlenimi diplomanti in med delodajalci

Fakulteta se je na področju kakovosti uskladila z evropskimi standardi. Fakulteta tudi redno obvešča javnost o zagotavljanju sistema kakovosti.

V letu 2010 fakulteta ni bika zunanje evalvirana. Zadnjo zunanjo evalvacijo je NTF izvedla v študijskem letu 2006/07.

7 KAZALCI NTF

OBRAZLOŽITVE RAZLIK IN KOMENTARJI glede na Program dela 2010 (kjer so največja odstopanja ter vzroki, zakaj je prišlo to teh odstopanj)

	ČLANICA	
Izobraževalna dejavnost	Vpisani študentje brez 3. stopnje	Zaradi nesočasnega prehoda na bolonjski sistem med oddelki NTF, je prišlo do podcenjenega načrtovanja vpisanih v stare študijske programe
	Vpisani študentje 3. stopnja	Ni bistvenih odstopanj
	Število diplomantov	Razlika nastopa pri diplomantih 1. stopnje, ki je posledica koriščenja absolventskega statusa v večji meri od načrtovane.
	Prehodnost iz 1. v 2. letnik	Prehodnost na univerzitetnih in visokošolskih programih je na ravni povprečja UL
	Odstotek ponavljalcev	Odstotek ponavljalcev je nižji od univerzitetnega povprečja
	Ostalo	
Raziskovalna dejavnost	Raziskovalna dejavnost	V letu 2010 smo imeli na Naravoslovnotehniški fakulteti 32 mladih raziskovalcev (23 registriranih pri ARRS in 9 mladih raziskovalcev iz gospodarstva) ter 1 podoktorskega raziskovalca registriranega pri ARRS. V letu 2010 so člani Naravoslovnotehniške fakultete opravili skupaj 41 projektov z gospodarstvom (12 večjih) v skupni vrednosti 601.083 Euro, kar je v primerjavi z letom 2009, ko smo izvedli 66 projektov v skupni vrednosti 726.873 Euro približno padec na 83 % vrednosti v preteklem letu. Glavni vzrok za ta padec je potrebno iskati v posledicah t.i. recesije.
	Intelektualna lastnina	Uspešnost na področju vloženih patentnih prijav ter podeljenih patentov je težko vrednotiti na časovni periodi enega leta, ker postopki pridobitve patenta trajajo minimalno 18 mesecev. Po mojem mnenju so bili cilji za leto 2010 preveč optimistični in jih žal nismo v celoti izpolnili.
Mednarodni projekti	6.OP, 7.OP, DRUGI EU, DRUGI NE-EU	V letu 2010 smo na Naravoslovnotehniški fakulteti pridobili projekt 7. OP (skupaj imamo 2), prav tako smo vključeni v 15 programov EU (Tempus, COST, Eureka, ..) od katerih so bili štirje pridobljeni v letu 2010, kar je približno v skladu z načrti in pričakovanji. Kot partnerji smo sodelovali v 14 dvostranskih (bilateralnih) projektih in v letu 2010 pridobili tudi 9 novih projektov, kar pa je v skladu s pričakovanji in načrti.
Mednarodna dejavnost	Mednarodna dejavnost	Realizirano število študentov, ki gredo v tujino je bilo za 20 % višje od načrtovanega. Število tujih študentov, ki prihajajo na izmenjavo je skladno z načrtovanim
Knjižnična dejavnost	Kazalniki knjižnična dejavnosti	Rezultati so glede na število vpisanih študentov primerljivi z rezultati prejšnjih let
Kadrovska politika		Razlika med načrtovanimi izvolitvami in izvolitvami v letu 2010 je nastala zaradi planiranih izvolitev zunanjih sodelavcev, ki pa niso vložili vloge za ponovno izvolitev. Nekaj postopkov izvolitev zaposlenih pa se v letu 2010 še ni zaključilo
Umetniška dejavnost		Načrtovani projekti na umetniškem področju so bili realizirani
Interesne dejavnosti študentov		Načrtovane naloge so bile v celoti realizirane
Skrb za slovenščino		

Izobraževalna dejavnost

ČLANICA	LETO	ŠTUDIJSKO LETO	STOPNJA ŠTUDIJA	VRSTA ŠTUDIJA	Število akreditiranih skupnih študijskih programov, ki jih članice izvajajo s slovenskimi univerzami	Število akreditiranih skupnih študijskih programov s tujimi univerzami	Število sporazumov o sodelovanju pri pridobivanju "dvojnih" diplom	Število predmetov, ki so izvedeni tudi v tujem jeziku	Število predmetov, ki se izvaja na članici	Število vpisanih šudentk	Število diplomantk	Število vpisanih tujih šudentov
NTF	2010	2010/11	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	0	0	0	0	124	307	8	21
NTF	2010	2010/11	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	0	0	0	0	232	364	40	22
NTF	2010	2010/11	2. STOPNJA	/	0	0	0	0	87	79	0	4
NTF	2010	2010/11	3. STOPNJA	/	0	0	0	0	27	19	0	1
NTF	2010	2010/11	DODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	0	0	0	0	15	19	32	0
NTF	2010	2010/11	DODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM	UNIVERZITETNI PROGRAM	0	0	0	0	68	91	58	3
NTF	2010	2010/11	MAGISTRSKI PROGRAM	/	0	0	0	0	0	0	4	0
NTF	2010	2010/11	DOKTORSKI PROGRAM	/	2	0	0	0	0	17	8	1

Izobraževalna dejavnost

ČLANICA	
LETO	2010
ŠTUDIJSKO LETO	2010/11
število akreditiranih programov izpopolnjevanja	
število udeležencev akreditiranih programov izpopolnjevanja	
število drugih oblik vse življenjskega učenja	7
število udeležencev drugih oblik vse življenjskega učenja	226
Število vpisanih študentov s posebnimi potrebami	8
Število študentov s posebnimi potrebami, ki so diplomirali	0
Število mentorjev na dr. študiju	49
Število soglasij k temam doktorskih disertacij	24

Kazlanik: Število študentov članice, ki so opravili vsaj en izbirni predmet na drugi članici univerze/visokošolskem zavodu

Kazlanik: Število študentov z druge članice/visokošolskega zavoda, ki so opravili vsaj en izbirni predmet na članic

ČLANICA	predhodno študijsko leto	leto	stopnja	ČLANICA (znotraj UL) ali visokošolski zavod (vpiši članico, na kateri članici ali visokošolskem zavodu je študent opravil vsaj en predmet oz. prihaja s članice ali visokošolskega zavoda, ki bo opravil vsaj en predmet na (domači) članici)	Število študentov, ki so opravili vsaj en izbrini predmet na drugi članici univerze/visokošolskem zavodu	Število študentov z druge članice univerze/visokošolskem zavodu, ki so opravili vsaj en izbirni predmet na (domači) članici
NTF	2009/10	2010	1. STOPNJA	FF		11
NTF	2009/10	2010	3. STOPNJA	FRI		1
NTF	2009/10	2010	3. STOPNJA	FA	6	
NTF	2009/10	2010	MAGISTRSKI PROGRAM	ALUO	1	
NTF	2009/10	2010	3. STOPNJA	FMF	1	
NTF	2009/10	2010	3. STOPNJA	UP	1	
NTF	2009/10	2010	DOKTORSKI PROGRAM	FGG	1	
NTF	2009/10	2010	DOKTORSKI PROGRAM	FKKT	3	

ČLANICA	
LETO	2010
predhodno študijsko leto	2009/10
Število tujih učiteljev in sodelavcev na članici, ki izvajajo v celoti vsaj en predmet	0
Število tujih učiteljev in sodelavcev na članici, ki izvedejo del predmeta oz. določena predavanja	7
Število učiteljev in sodelavcev na izmenjavi v tujini	4
Število visokošolskih sodelavcev, ki se izobražujejo v tujini	0
Število tujih državljanov, redno zaposlenih na delovnih mestih visokošolskih učiteljev, sodelavcev ali raziskovalcev	0
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva na dodiplomskih študijskih programih, ki sodelujejo pri pedagoškem procesu	5
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva na študijskih programih 2. in 3. stopnje, ki sodelujejo pri pedagoškem procesu	4
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz domačih raziskovalnih zavodov, ki sodelujejo pri pedagoškem procesu	1

Mednarodna dejavnost

ČLANICA	LETO	predhodno študijsko leto	STOPNJA ŠTUDIJA	NAČIN ŠTUDIJA	Število študentov, ki gredo v tujino	Število študentov, ki prihajajo iz tujine	Število študentov na praksi v tujini
NTF	2010	2010/11	1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	7	15	
NTF	2010	2010/11	1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	8	12	
NTF	2010	2010/11	2. STOPNJA	/			
NTF	2010	2010/11	3. STOPNJA	/			
NTF	2010	2010/11	DODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM			
NTF	2010	2010/11	DODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM	UNIVERZITETNI PROGRAM	2		1
NTF	2010	2010/11	MAGISTRSKI PROGRAM	/			
NTF	2010	2010/11	DOKTORSKI PROGRAM	/			

Kadri in drugi pomembnejši podatki

ČLANICA	
LETO	2010
število učiteljev na sobotnem letu	0
število zaposlenih, ki so vključeni v formalne oblike izobraževanja	37
število zaposlenih, ki so vključeni v neformalne oblike izobraževanja	54
število izvolitev v naziv	40
število mladih raziskovalcev registriranih pri ARRS	23
število mladih raziskovalcev iz gospodarstva	9
Število vseh raziskovalcev registriranih pri ARRS, ki so zaposleni na delovnem mestu raziskovalca (visokošolski učitelji in sodelavci, raziskovalci, mladi raziskovalci in podoktorski raziskovalci)«	32
Število podoktorskih raziskovalcev registrirani pri ARRS	1
Število znanstvenih objav (WoS) za preteklo leto (2009)	69
Število čistih citatov v 5 letnem obdobju (2005-2009)	685
Število projektov z uporabniki znanja brez CRP in aplikativnih projektov	41
Skupna letna vrednost projektov z uporabniki znanja brez CRP in aplikativnih projektov	601083
Število na novo vloženih patentnih prijav v Sloveniji	
Število na novo vloženih patentnih prijav v tujini	
Število podeljenih patentov samo v SLO	2
Število podeljenih mednarodnih patentov	4
Število veljavnih patentov (kumulativni podatek o vseh veljavnih patentih do 31.12. obravnavanega leta) v Sloveniji	15
Število veljavnih patentov (kumulativni podatek o vseh veljavnih patentih do 31.12. obravnavanega leta) v tujini	4
Število prodanih in licenciranih patentov in patentnih prijav	
Število prodanih in licenciranih inovacij	

Mednarodni projekti

ČLANICA	LETO	NAČIN PRISTOPA	VRSTA PROJEKTA	Skupno število vseh projektov (tekočih in novih)	Število na novo pridobljenih projektov
NTF	2010	PARTNER	7.OP	1	1
NTF	2010	PARTNER	DRUGI EU	15	4
NTF	2010	VODJA/KOORDINATOR	DRUGI NE-EU	12	9
NTF	2010	PARTNER	DRUGI NE-EU	2	

Knjižnična dejavnost

ČLANICA	
LETO	2010
število enot prirasta knjižničnega gradiva na fizičnih nosilcih (knjižno in neknjižno gradivo)	2181
aktivni uporabniki: študenti - dodiplomski, redni	1582
aktivni uporabniki: študenti - dodiplomski, izredni	151
aktivni uporabniki: študenti - podiplomski	120
aktivni uporabniki: srednješolci	16
aktivni uporabniki: zaposleni	136
aktivni uporabniki: upokoenci	13
aktivni uporabniki: tuji državljani	2
aktivni uporabniki: drugi	103
število strokovnih delavcev (EPZ)	6
število aktivnih uporabnikov knjižnice z matične članice UL	429
število aktivnih uporabnikov knjižnice z UL	1671
število izposojenih knjižničnih enot na dom	18410
število izposojenih knjižničnih enot v čitalnico	5467
število medknjižnično posredovanih dokumentov	566
število oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	1
skupno število izvedb različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	3
skupno število udeležencev različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	45
skupno število izvedenih pedagoških ur različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	3
število oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	
skupno število izvedb različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	
skupno število udeležencev različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	
skupno število izvedenih pedagoških ur različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	
število individualnih udeležencev usposabljanja	180
skupno število ur usposabljanja individualnih udeležencev	15
število kreiranih in redaktiranih zapisov v COBISS.SI za bibliografije raziskovalcev (vse vrste gradiva)	1940
število računalnikov za uporabnike v prostorih knjižnice	31
skupno število čitalniških sedežev	113
število digitalnih dokumentov, ki jih je knjižnica pripravila za zbirko	
sredstva za nakup vsega knjižničnega gradiva (EUR)	58.929,48
od tega sredstva za nakup elektronskih virov oz. za zagotavljanje dostopa do njih (EUR)	9815USD
število naslovov plačanih e-knjig, e-revij in zbirk	5
število učiteljev in raziskovalcev	139
število vpogledov v celotna besedila digitalnih zbirk, ki jih knjižnica gradi ali upravlja	

ČLANICA	NTF
LETO	2010
Število študijskih programov, ki se bodo evaliviralo pred podaljšanjem akreditacije	0
Število študijskih programov, ki se jim bo podaljšala akreditacija	0
Število novih programov, ki jih bo članica oblikovala za 1. stopnjo	0
Število novih programov, ki jih bo članica oblikovala za 2. stopnjo	1
Število novih programov, ki jih bo članica oblikovala za 3. stopnjo	0
Število programov. Ki jih bo članica ponovno akreditirala zaradi spremembe	0
Število JRZ s katerimi bo članica sodelovala	24
Število skupnih projektov pri katerih bo članica opravila skupaj z JRZ	22
Število projektov, pri katerih sodeluje članica z negospodarstvom	22
Število projektov, pri katerih sodeluje članica z gospodarstvom	9
S koliko negospodarskimi družbami članica sodeluje	24
S koliko gospodarskimi družbami članica sodeluje	20
Število tujih akreditacij, ki jih bo pridobila	0

8 IZJAVA O NOTRANJEM NADZORU 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:**
 - dekan, tajnik in pomočnik tajnika za FR zadeve za vsa področja
 - ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

V/Na **UL NARAVOSLOVNOTEHNIŠKA FAKULTETA** (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, Ljubljana

Matična številka:

5	0	8	5	0	6	3	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ad d) **Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:**

.....

V letu 2010 (leto, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

- delna uvedba sistema VIS (e - študent)(izboljšava 1)
- uvedba samostojne službe za znanstveno raziskovalno delo(izboljšava 2)
- izdelava Navodila za javno naročanje do 20.000 EUR(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):

- zmanjšanje priliva denarnih sredstev iz področja tržne dejavnosti.(tveganje 1, predvideni ukrepi)
- izrazit zamik v certificiranju upravičenih stroškov pri projektu SEE, CC - WaterS ; cilj 3 evropskega programa transnacionalno sodelovanje(tveganje2,predvideni ukrepi)
- občutna razlika med obiskovalci informativnih dni in končnim številom vpisanih študentov v 1. letnike(tveganje 3, predvideni ukrepi)

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika: izr. prof. dr. Jakob Likar, dekan .

Podpis:.....

Datum podpisa predstojnika:

21.02.2011.

9 FINANČNO POROČILO NTF ZA LETO 2010

Bilanca stanja za leto 2010 izkazuje **5.088.404 EUR** aktive in pasive.

Izkaz prihodkov in odhodkov izkazuje (vsi viri) **10.075.913 EUR** prihodkov in **9.873.195 EUR** odhodkov.

Preglednica št. 1: Doseženi prihodki in odhodki

<i>v EUR</i>	<i>2010</i>	<i>2009</i>	<i>Indeks 2010/2009</i>
PRIHODKI			
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	10.023.573	9.466.177	1,059
Prihodki od prodaje materiala in blaga	18.636	22.924	0,813
Prihodki od financiranja	4.958	4.752	1,043
Drugi prihodki	26.242	38.851	0,675
Prevrednotovalni prihodki	2.504	169	14,816
PRIHODKI SKUPAJ	10.075.913	9.532.873	1,057
ODHODKI			
Stroški materiala	472.451	381.359	1,239
Stroški storitev	1.996.620	1.743.543	1,145
Amortizacija	371.146	305.726	1,214
Stroški dela	6.938.997	6.711.913	1,034
Drugi stroški	79.475	69.068	1,151
Odhodki financiranja	281	2.389	0,118
Davek od dohodka	0	30.328	0,000
Prevrednotovalni odhodki	14.225	16.640	0,855
ODHODKI SKUPAJ	9.873.195	9.260.966	1,066
IZID POSLOVANJA	202.718	271.907	0,746

Naravoslovnotehniška fakulteta izkazuje pozitivni poslovni izid v letu 2010 višini **202.718 EUR**.

Preglednica št. 2: Doseženi prihodki in odhodki po dejavnostih

<i>v EUR</i>	<i>Javna služba</i>	<i>Trg</i>	<i>Skupaj</i>
PRIHODKI			
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	9.278.248	745.325	10.023.573
Prihodki od prodaje materiala in blaga	18.096	540	18.636
Prihodki od financiranja	3.843	1.115	4.958
Drugi prihodki	24.266	1.976	26.242
Prevrednotovalni prihodki	2.500	4	2.504
PRIHODKI SKUPAJ	9.326.953	748.960	10.075.913
ODHODKI			
Stroški materiala	420.598	51.853	472.451
Stroški storitev	1.491.399	505.221	1.996.620
Amortizacija	265.202	105.944	371.146
Stroški dela	6.889.122	49.875	6.938.997
Drugi stroški	64.786	14.689	79.475
Odhodki financiranja	265	16	281
Prevrednotovalni odhodki	7.839	6.386	14.225
ODHODKI SKUPAJ	9.139.211	733.984	9.873.195
IZID POSLOVANJA	187.742	14.976	202.718

Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka izkazuje zmanjšanje denarnih sredstev na računu in sicer za **599.276 EUR**. To se odraža tudi v zmanjšanju vezave prostih denarnih sredstev. Višina prostih denarnih sredstev na dan 31.12.2010 pri Državni zakladnici znaša **870.000,00 EUR** ter se je v primerjavi z letom 2009 zmanjšala za 27,50 %.

Pomembnejši dogodek v letu 2010 je realizacija izplačila napredovanj, ki je bila sprejeta na 8. seji Upravnega odbora Univerze v Ljubljani z dne 25.3.2010 v višini **204.861 EUR**.

Ljubljana, 19. februarja 2011

Pomočnica tajnika za
finančno računovodske zadeve:
Nada Snoj, univ. dipl. ekon.

***RAČUNOVODSKO POROČILO
ZA LETO 2010***

Odgovorna oseba za pripravo poročila:
Nada Snoj

RAČUNOVODSKE INFORMACIJE.....	32
9.1 RAČUNOVODSKE USMERITVE	32
9.1. A PREDSTAVITEV NARAVOSLOVNOTEHNIŠKE FAKULTETE	32
9.1. B PRAVNE PODLAGE ZA VODENJE POSLOVNIH KNJIG	32
9.1. C POMEMBNEJŠE RAČUNOVODSKE USMERITVE.....	33
9.1. D DAVČNI STATUS NARAVOSLOVNOTEHNIŠKE FAKULTETE.....	34
9.1. E SODILA RAZMEJEVANJA PRIHODKOV	34
9.2 POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM	35
9.2.1 <i>Bilanca stanja</i>	35
9.2.2 <i>Izkaz prihodkov in odhodkov</i>	38
9.3 POJASNILO K OBRAZCU ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	41
9.4 POROČILO O PREJETIH SREDSTVIH IZ PRORAČUNA REPUBLIKE SLOVENIJE	42
9.5 POROČILO O PREJETIH SREDSTVIH IZ PRORAČUNOV LOKALNIH SKUPNOSTI (OBČIN)	42
9.6 STRUKTURA PRIHODKOV IN ODHODKOV ZA LETO 2010 PO VIRIH SREDSTEV.....	43
9.7 DRUGO.....	46

RAČUNOVODSKE INFORMACIJE

9.1 Računovodske usmeritve

Računovodsko poročilo za leto 2010 upošteva določbe Zakona o javnih financah, Zakona o računovodstvu, Navodil o pripravi zaključnega računa, Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun in proračunske uporabnike, Pravilnika o merjenju in razčlenjevanju prihodkov in odhodkov, Pravilnika o enotnem kontnem načrtu za proračun in proračunske uporabnike ter Pravilnika o stopnjah odpisa neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev.

9.1. a Predstavitev Naravoslovnotehniške fakultete

Naravoslovnotehniška fakulteta je bila ustanovljena na podlagi Odloka o preoblikovanju Univerze v Ljubljani - Ur. l. št. 82/1994.

Sedež in pravnoorganizacijska oblika

Ime uporabnika:	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
Sedež uporabnika:	Ljubljana, Aškerčeva cesta 12
Status uporabnika:	članica Univerze, samostojni davčni zavezanec
Registracija:	Temeljno sodišče v Ljubljani, Srg. 1995/05819, 14.10.1996
Šifra uporabnika:	70811
Šifra dejavnosti:	80.311 - univerzitetno izobraževanje
Matična številka:	1627074
Davčna številka:	SI 24405388
Transakcijski račun pri UJP:	01100-6030708186
Dekan:	izr. prof. dr. Jakob Likar
Predsednik upravnega odbora:	izr. prof. dr. Boštjan Markoli

Naravoslovnotehniška fakulteta izvaja študijske programe z javno veljavnostjo na podlagi Zakona o visokem šolstvu, Nacionalnega programa visokega šolstva RS ter znanstveno raziskovalno dejavnost na podlagi Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa. Podlaga za vir financiranja je Uredba o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov, članic univerz od leta 2004 do leta 2010, ki zagotavlja sredstva za študijsko oz. pedagoško dejavnost, obštudijsko dejavnost, sredstva za investicije in investicijsko vzdrževanje ter Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa.

9.1. b Pravne podlage za vodenje poslovnih knjig

Računovodsko poročilo Naravoslovnotehniške fakultete za leto 2010 je izdelano na osnovi naslednjih predpisov:

- Zakon o zavodih (Ur.l. RS, št. 12/91, 8/96 in 36/00)
- Zakon o računovodstvu (Ur. l. RS, št. 23/99 in 30/02)
- Slovenski računovodski standardi (Ur. l. RS, št. 118/05, 119/08, 1/10 in 90/10)

- SRS 36 Računovodske rešitve v nepridobitnih organizacijah - pravnih osebah zasebnega prava (Ur. l. RS, št. 118/05)
- Zakon o javnih financah (Ur. l. RS, št. 79/99, 124/00, 79/01, 30/02, 109/08, 49/09 in 107/10)
- Zakon o izvrševanju proračuna za leti 2010 in 2011 (Ur. l. RS, št. 99/09, 29/10 in 56/10)
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Ur. l. RS, št. 134/03 in 34/04, 13/05, 138/06, 120/07, 112/09 in 58/10)
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Ur. l. RS, št. 112/09, 58/10 in 104/10)
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Ur. l. RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09 58/10)
- Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev po 37. členu zakona o računovodstvu (Ur. l. RS, št. 117/02 in 134/03)
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Ur. l. RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 58/10 in 104/10)
- Metodološko navodilo za predložitev letnih poročil pravnih oseb javnega prava (Ur. l. RS, št. 138/06 in 14/09)
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Ur. l. RS, št. 108/09 –UPB13, 13/10, 59/10, 85/10 in 107/10)
- Zakon o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št.119/06 – UPB3, 64/08 in 86/09)
- Pravilnik o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti (Ur. l. RS, št. 109/07 in 68/09).

9. 1. c Pomembnejše računovodske usmeritve

Sredstva in obveznosti do virov sredstev Naravoslovnotehniške fakultete se pripoznajo, merijo in vrednotijo v skladu z določbami Slovenskih računovodskih standardov, če ni z Zakonom o računovodstvu, Odredbo o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnikom o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava ali drugim predpisom, ki ga izda minister pristojen za finance, določeno drugače.

Neopredmetena osnovna sredstva in opredmetena osnovna sredstva so vrednotena po nabavni vrednosti povečani za nabavne stroške. Pri odpisovanju neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev smo ravnali v skladu s Pravilnikom o načinu in stopnjah rednega odpisa za leto 2010.

Terjatve so izkazane po nominalni vrednosti. Za terjatve, ki niso bile poravnane v določenem roku, smo oblikovali popravek vrednosti.

Računovodski izkazi so izdelani na podlagi načela nastanka poslovnega dogodka in načela denarnega toka. Sredstva iz proračuna, namenjena pokrivanju poslovnih odhodkov so sredstva prejeta iz javnofinančnih virov; sredstva prejeta od raziskav in analiz pa so sredstva tržne dejavnosti.

9.1. d Davčni status Naravoslovnotehniške fakultete

Naravoslovnotehniška fakulteta je davčni zavezanec za DDV z davčno številko SI 24405388. Pri sestavljanju davčnih obračunov za davek na dodano vrednost naša fakulteta ne vodi ločene knjigovodske evidence za opravljanje dejavnosti javne službe in opravljanje tržne dejavnosti. V letu 2010 smo obračunavali začasni odbitni delež v višini 10 %, dokončni odbitni delež pa znaša 7 %.

9.1. e Sodila razmejevanja prihodkov

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.

9.2 Pojasnila k računovodskim izkazom

9.2.1 Bilanca stanja

Povzetek obrazca Bilanca stanja UL Naravoslovnotehniške fakultete na dan 31.12.2010

Zap. št.	Naziv	2010	2009	Indeks 10/09
	SREDSTVA			
A	DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU	2.887.919	2.756.006	104,8
B	KRA TKOROČNA SREDSTVA	2.200.485	2.669.377	82,4
12	Kratkoročne terjatve do kupcev	337.078	438.059	76,9
14	Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta	1.637.574	1.834.074	89,3
19	Aktivne časovne razmejčitve	41.192	10.559	390,1
C	ZALOGE	0	0	
	AKTIVA SKUPAJ	5.088.404	5.425.383	93,8
	AKTIVNI KON TI IZVENBILANČNE EVIDENCE	0	0	
	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV			
D	KRA TKOROČ. OBV. IN PASIVNE ČAS. RAZMEJ.	1.454.873	1.849.006	78,7
22	Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	253.457	188.820	134,2
23	Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	137.116	202.433	67,7
29	Pasivne časovne razmejčitve	452.747	906.809	49,9
E	LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	3.633.531	3.576.377	101,6
92	Dolgoročne pasivne časovne razmejčitve	30.215	37.813	79,9
93	Dolgoročne rezervacije	0	0	
9412	Presežek prihodkov nad odhodki	552.080	349.362	158,0
9413	Presežek odhodkov nad prihodki	0	0	
	PASIVA SKUPAJ	5.088.404	5.425.383	93,8
	PASIVNI KON TI IZVENBILANČNE EVIDENCE	0	0	

Obrazložitev postavk iz bilance stanja:

V letu 2010 se je povečala nabavna vrednost nepremičnin v višini 141.092 EUR iz naslova zamenjave oken na Oddelku za tekstilstvo in vzpostavitev hidrantnega omrežja.

V letu 2010 se je povečala nabavna vrednost opreme v višini 648.325 EUR. Nakup opreme je bil izveden iz sredstev študijske dejavnosti v višini 258.561 EUR (MVZT nam je za nadomestitev opreme zagotovilo 33.047 EUR), sredstev ARRS 204.733 EUR, sredstev trga v javni službi 139.621 EUR in sredstev čistega trga 45.411 EUR.

Na podlagi sklepa upravnega odbora fakultete, smo v letu 2010 zaradi okvare in zastarelosti odpisali opremo v višini 471.159 EUR.

Sedanja vrednost opreme v višini 1.458.304 EUR zajema pretežno laboratorijsko opremo (56 %) sledi računalniška oprema (17 %), pohištvo (12 %), druga oprema (10 %), šolska učila (3 %) in oprema za promet in zveze (2 %).

Med drobnim inventarjem izkazujemo tudi knjižnični fond v višini 1.019.268, od katerega nov letni prirast knjig predstavlja 74.111 EUR.

Sedanja vrednost neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2010 znaša 2.887.919 EUR. Delež sedanje vrednosti iz naslova javne službe predstavlja 94 %, iz naslova tržne dejavnosti pa 6 %.

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 38.199 EUR.

Dani predujmi v višini 6.326 EUR se v bilanci stanja izkazujejo v zvezi s plačilom kotizacij in nabavo tuje strokovne literature (znanstvene periodike).

Kratkoročne terjatve v višini 337.078 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 8.159 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. Prav tako vsebujejo terjatve do Enotnega zakladniškega podračuna v višini 870.000 EUR, ki so se v primerjavi s preteklim letom znižale za 27,50 %.

Terjatve iz naslova refundacij predstavljajo terjatve do zdravstvenega varstva iz naslova invalidnin, nege in bolniške nad 30 dni v višini 14.194 EUR.

Terjatve do EU institucij znašajo 132.213 EUR so nastale v zvezi s projektom jugovzhodne Evrope: SEE, CC-WaterS cilj 3 program transnacionalnega sodelovanja, kjer prihaja do izjemnega zamika pri certificiranju upravičenih stroškov.

V aktivnih časovnih razmejitvah, ki znašajo 41.192 EUR so zajeti nezaračunani prihodki iz naslova najemnin Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo ter stanje Unesco bonov Oddelka za kemijsko informatiko in izobraževanje.

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 plače december 2010, ki so bile izplačane v januarju 2011, obveznosti za druge prejemke iz dela, obveznosti za davek na dodano vrednost in obveznosti do dobaviteljev. Slednje je fakulteta v letu 2010 plačevala v dogovorjenih rokih.

V bilanci stanja izkazujemo pasivne časovne razmejitve v višini 452.747 EUR. Znesek v višini 150.335 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.

Odloženi prihodki v višini 115.498 EUR se nanašajo na projekte Evropske unije. Iz naslova podiplomskega študija pa smo razmejili 186.914 EUR prihodkov. Sklep sprejet na 4. redni seji Upravnega odbora z dne 9.7.2009 določa, da se naši fakulteti ne dovoli nobenih dodatnih zaposlitev, dokler ne bo izvedena reorganizacija. Stroški izvedbe 2. letnika 2. stopnje študija bodo nastali predvsem v letu 2011, ko bomo realizirali nove zaposlitve.

	Pasivne časovne razmejitve skupaj	452.747
1	programske skupine po pog. z ARRS	78.757
2	raziskovalni projekti po pog. z ARRS	22.325
3	mladi raziskovalci po pog. z ARRS	40.313
4	drugi projekti po pog. z ARRS	8.940
5	projekti Evropske unije	115.498
6	stari podiplomski študij	10.914
7	podiplomski študij 2. stopnja	164.705
8	podiplomski študij 3. stopnja	11.295

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve znašajo 30.215 EUR in so namenjene nadomeščanju stroškov amortizacije za opremo, pridobljeno iz donacij.

Kazalci iz bilance stanja

	Tekoče leto	Predhodno leto
Stopnja odpisanosti neopredmetenih dolgoročnih sredstev	68	64
Stopnja odpisanosti nepremičnin	54	53
Stopnja odpisanosti opreme	87	88
Delež nepremičnin v sredstvih	34	31
Delež opreme v sredstvih	21	18
Indeks kratk. obv. na kratk. sredstva	66,12	69,27
Delež pasivnih časovnih razmejitev v kratkoročnih obveznostih	31	49

9.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov

Povzetek obrazca - Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Št.	Naziv	2010	2009	Indeks	Struktura 2010
					%
I.	PRIHODKI				
A	PRIHODKI OD POSLOVANJA	10.042.209	9.489.101	106	99,7
B	FINANČNI PRIHODKI	4.958	4.752	104	0
C	DRUGI PRIHODKI	26.242	38.851	68	0,3
Č	PREVREDNOT. POSL.PRIHODKI	2.504	169	1.482	0
D	CELOTNI PRIHODKI	10.075.913	9.532.873	106	100
II.	ODHODKI				
E	STROŠKI BLAGA, MAT.IN STOR.	2.469.071	2.124.902	116	25
F	STROŠKI DELA	6.938.997	6.711.913	103	70,3
G	AMORTIZACIJA	371.146	305.726	121	3,8
H	REZERVACIJE	0	0		0
J	DRUGI STROŠKI	79.475	69.068	115	0,8
K	FINANČNI ODHODKI	281	2.389	12	0
L	DRUGI ODHODKI	0	0		0
M	PREVREDNOT. POSL.ODHODKI	14.225	16.640	85	0,1
N	CELOTNI ODHODKI	9.873.195	9.230.638	107	100
O	PRESEŽEK PRIHODKOV	202.718	302.235		
P	PRESEŽEK ODHODKOV	0	0		
	Davek od dohodka pravnih oseb	0	30.328	0	0
	PRESEŽEK PRIHODKOV (upošteva DDPO)	202.718	271.907		
	PRESEŽEK ODHODKOV (upošteva DDPO)	0	0		

Obrazložitev postavk iz izkaza prihodkov in odhodkov:

Celotni prihodki doseženi v letu 2010 so znašali 10.075.913 EUR in so bili za 6 % višji od prihodkov doseženih v letu 2009. V strukturi prihodkov je 99,7 % prihodkov iz rednega poslovanja.

Strukturo prihodkov predstavljajo prihodki iz naslova študijske dejavnosti v višini 6.824.966 EUR; prihodki od raziskovalne dejavnosti za raziskovalne programe in projekte, prihodki za infrastrukturno dejavnost ter mlade raziskovalce v višini 1.750.825 EUR; prihodki iz trga v javni

službi (izredni dodiplomski in podiplomski študij) v višini 532.326 EUR; prihodki iz državnega proračuna iz sredstev EU 199.336 EUR ter prihodki na trgu oz iz naslova raziskav in analiz v sodelovanju z gospodarstvom v višini 748.960 EUR. Velja poudariti, da se je delež tržnih sredstev v celotnih prihodkih v primerjavi s predhodnim letom znižal.

Finančni prihodki vsebujejo obresti od sredstev na poslovnem računu in obresti od vezanih prostih denarnih sredstev 4.958 EUR od dejavnosti na trgu v javni službi in tržni dejavnosti.

Druge prihodke predstavljajo donacije pravnih in fizičnih oseb ter poračun odbitnega deleža davka na dodano vrednost.

Celotni odhodki, ki znašajo 9.873.195 EUR so se v primerjavi s preteklim letom povečali za 7 %. Nastali so pri izvajanju javne službe in tržne dejavnosti. Od tega so odhodki iz poslovanja 9.003.611 EUR, finančni odhodki 2.593 EUR, drugi in prevrednotovalni odhodki pa 37.984 EUR.

V strukturi stroškov storitev znašajo intelektualne storitve 1.046.961 EUR. To so stroški izobraževanja, svetovalnih in odvetniških storitev, prevajalskih, zdravstvenih, računalniških in informacijskih storitev ter stroške raziskav in analiz.

Amortizacija je obračunana v skladu s predpisanimi stopnjami v višini 704.416 EUR. Stroški amortizacije, ki se pokrijejo v breme sklada premoženja pa znašajo 371.146 EUR.

Najvišji delež odhodkov predstavljajo stroški dela. V letu 2010 je bilo povprečno število zaposlenih 198. Povprečne plače pedagoškega osebja so znašale bruto 3.103 EUR (plačna skupina D), raziskovalcev bruto 1.697 EUR (plačna skupina H) in administrativnega osebja bruto 1.607 EUR (plačna skupina J).

Naša fakulteta v letu 2010 ni zavezanka za plačilo davka od dohodka pravnih oseb. Vplačane akontacije v višini 26.477 EUR bo povrnila davčna uprava v 30 dneh po oddaji obračuna v letu 2011.

V letu 2010 ugotavljamo presežek prihodkov nad odhodki v višini 202.718 €, ki pa je po virih dejavnosti različen. Presežek odhodkov nad prihodki iz naslova izvajanja javne službe znaša 187.742 €, iz opravljanja tržne dejavnosti pa 14.976 EUR.

Predlog, ki ga mora potrditi Upravni odbor Univerze je, da se ustvarjeni presežek prihodkov nad odhodki nameni za razvoj študijske in raziskovalne dejavnosti fakultete.

VIR NASTANKA PRESEŽKA

PRESEŽEK PRIHODKOV/ODHODKOV JS	187.742
MVZT- študijska dejavnost: dodiplomski študij	165.901
MVZT- znanstveno-razisk dej.	242.886
Evropski proračun	- 17.004
Izredni študij	- 115.767
Drugo:	- 88.274
PRESEŽEK PRIHODKOV TRŽNI	14.976
Skupaj	202.718

Kazalci

		Tekoče leto	Predhodno leto
Prispevki delodaj. v plačah in nadomestilih - indeks	AOP 877/876*100	16,13	16,26
Celotni prihodki na zaposlenega	AOP 870/894	50.888	51.252
Celotni odhodki na zaposlenega	AOP 887/894	49.865	49.627
Stroški dela na zaposlenega	AOP 875/894	35.045	36.086
Delež stroškov dela v celotnih odhodkih	AOP 875/887	70	73
Število študentov brez absolventov, dodipl*		1.233	1.435
Celotni prihodki na študenta dodipl.	AOP 870/štud.	8.172	6.643
Celotni odhodki na študenta dodipl.	AOP 887/štud.	8.007	6.433
Število študentov brez absolventov, vsi**		1.377	1.540
Celotni prihodki na študenta vsi	AOP 870/štud.	7.317	6.190
Celotni odhodki na študenta vsi	AOP 887/štud.	7.170	5.994
Presežek prihodkov v celotnih prihodkih - indeks	AOP 888/870*100	2,00	3,00

9.3 Pojasnilo k obrazcu Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu

Naravoslovnotehniška fakulteta v letu 2010 ni izplačevala delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.

9.4 Poročilo o prejetih sredstvih iz proračuna Republike Slovenije

Dodeljena sredstva na podlagi Uredbe

Študijska dejavnost	znesek v EUR	struktura
redni dodiplomski program	6.090.246	94,12
program 2. stopnje	178.000	2,75
mag. in dr. znanosti	28.519	0,44
program 3. stopnje	17.655	0,27
obštudijska dejavnost študentov	2.088	0,03
investicijsko vzdrževanje in oprema	154.474	2,39
Skupaj prihodki	6.470.982	100,00
plače	4.559.323	65,58
prispevki	739.172	10,63
drugi osebni prejemki	476.865	6,86
izdatki za blago in storitve	773.907	11,13
oprema in investicijsko vzdrževanje	402.961	5,80
Skupaj odhodki	6.952.228	100,00
Presežek odhodkov nad prihodki	481.246	

Presežek odhodkov nad prihodki za izvajanje študijske dejavnosti je nastal v višini 481.246 EUR. Zaradi predvidene reorganizacije, je naša fakulteta sledila varčevalnim ukrepom vlade in ni izvedla novih zaposlitev.

Na podlagi sklepa 7, ki ga je Upravni odbor Univerze v Ljubljani sprejel na svoji 9. seji dne 25.3.2010, smo dobili soglasje k predlaganim napredovanjem delavcev NTF, ki izpolnjujejo pogoje skladno s Pravilnikom o napredovanju v plačne razrede na UL. Poudariti moramo, da so bila napredovanja kar dve leti zamrznjena. Tako smo pri obračunu za mesec avgust 2010 realizirali izplačilo napredovanj v višini 204.861 EUR.

9.5 Poročilo o prejetih sredstvih iz proračunov lokalnih skupnosti (občin)

V letu 2010 Naravoslovnotehniška fakulteta ni prejela sredstva iz proračunov lokalnih skupnosti.

9.6 Struktura prihodkov in odhodkov za leto 2010 po virih sredstev

Struktura prihodkov in odhodkov po načelu poslovnega dogodka

Vir	Prihodki	Odhodki	Delež odhodkov v prihodkih %	Sestava prihodkov %	Sestava odhodkov %
Javna služba skupaj	9.326.953	9.139.211	98	93	93
MVZT	6.824.966	6.659.065	98	68	67
ARRS, TIA, JAPTI, JAK	1.750.825	1.507.939	86	17	15
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	136.053	150.619	111	1	2
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	532.326	648.093	122	5	7
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmeplus in drugi projekti iz pror. EU	63.283	65.721	104	1	1
Drugi viri	19.500	107.774	553	0	1
Trg	748.960	733.984	98	7	7
Skupaj:	10.075.913	9.873.195	98	100	100

Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu

Vir	Prihodki	Sestava prihodkov %
Prihodki od gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov (definicija ZGD)	601.713	80
Prihodki od javnega sektorja v Sloveniji	48.996	7
Prihodki od najemnin za poslovne in druge prostore	98.251	13
Skupaj:	748.960	100

Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Št.	Naziv	Realizacija za leto 2010	Finančni načrt v letu 2010	Indeks realizacije
I	SKUPAJ PRIHODKI	9.583.881	10.300.961	93,04
1	Prihodki za izvajanje javne službe	8.819.276	9.600.961	91,86
2	Prihodki od prodaje blaga na trgu	764.605	700.000	109,23
II.	SKUPAJ ODHODKI	10.183.157	10.294.087	98,92
1	Odhodki za izvajanje javne službe	9.503.029	9.945.367	95,55
2	Odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	680.128	348.720	195,04
III/1	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (485)	-599.276	6.874	
	Presežek prihodkov javne službe	-683.753	-344.406	
	Presežek prihodkov na trgu	84.477	351.280	
IV/1	PREJETA MINUS DANA POSOJILA (524)			
	DANA MINUS PREJETA POSOJILA (525)		0	
	(AOP 525 se vpiše negativno)			
IX/1	NETO - ZADOLŽEVANJE, ODPLAČILO DOLGA (570, 571)			
	(AOP 571 se vpiše negativno)			
X/1	POVEČANJE ALI ZMANJŠANJE SREDSTEV			
	NA RAČUNIH (572, 573)	-599.276	6.874	

Struktura prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Vir	Prihodki	Odhodki	Delež odhodkov v prihodkih %	Sestava prihodkov %	Sestava odhodkov %
Javna služba skupaj	8.819.276	9.503.029	108	92	93
MVZT	6.470.982	6.952.228	107	68	68
ARRS, TIA, JAPT, JAK	1.518.749	1.552.080	102	16	15
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	147.336	163.565	111	2	2
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	601.329	793.125	132	6	8
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmeplus in drugi projekti iz pror. EU	12.279	-	-	0	-
Drugi viri	68.601	42.031	61	1	0
Trg	764.605	680.128	89	8	7
Skupaj:	9.583.881	10.183.157	106	100	100

Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu

Vir	Prihodki	Sestava prihodkov %
Prihodki od gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov (definicija ZGD)	707.051	93
Prihodki od javnega sektorja v Sloveniji	-	-
Prihodki od najemnin za poslovne in druge prostore	57.554	8
Skupaj:	764.605	100

9.7 Drugo

Pomembnejša investicijsko vzdrževalna dela, ki smo jih realizirali v letu 2010 so:

- lokacija Aškerčeva 12 (adaptacija računalniške učilnice v višini 7.790 EUR)
- lokacija Snežniška 5 (adaptacija sobe za projektno delo v višini 45.619 EUR)

Ostale načrtovane naloge v letu 2010 kot so zamenjava radiatorjev na Aškerčevi, izvedba pregleda in meritev elektroinstalacij ter preselitev skladišča kemikalij na Vegovi, ureditev predavalnice P 6 in posodobitev dostopa v stavbo na Snežniški 5, se prenesejo v leto 2011.

V Ljubljani, 25. februarja 2011

Dekan Naravoslovnotehniške fakultete

izr. prof. dr. Jakob Likar