



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2011

DEKAN: prof. dr. Anton Meden

POSLOVNO POROČILO SO PRIPRAVILI: Zinka Ahlin, Olga Belavič, Draga Kužnar, Maja Lamovšek, prof. dr. Anton Meden, Mojca Lozej, Ljudmila Obreza, Stojka Oman, Saša Peternel, Olga Skopec, Branko Škrinjar, v. pred. dr. Jože Šrekl, Janez Topovšek, Maja Žagar

Sprejet na skupni (26.) seji senata in (13. H) seji UO fakultete, dne 24. februarja 2012.

Ljubljana, februar 2012

Vizitka članice UL:

Ime zavoda: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

Krajše ime zavoda: UL FKKT

Ulica: Aškerčeva cesta 5

Kraj: 1000 Ljubljana

Spletna stran: www.fkkt.uni-lj.si

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

Telefonska številka: 01/2419-100

Številka faksa: 01/2419-144

Matična številka: 1626990

Identifikacijska številka: SI65565754

Transakcijski podračun: SI56 0110 0603 0707 992

Ustanovitveni sklep: Odlok o preoblikovanju Univerze v Ljubljani (Ur.l. RS, št. 82/94, 77/95, 28/2000, 33/03, 79/04, 36/06 in 83/10)

Drugi pomembni podatki po oceni zavoda.

VSEBINA

UVOD	4
1. Zakonske in druge pravne podlage, ki opredeljujejo delovno področje fakultete	4
2. Dolgoročni cilji fakultete, opredeljeni v njenih programih dela in razvoja ter v Resoluciji o NPVŠ in v Resoluciji o RIS	4
3. Cilji fakultete za leto 2011, opredeljeni v njenem programu dela in finančnem načrtu	5
4. Ocena uspeha pri doseganju ciljev fakultete v letu 2011 (fizični, finančni in opisni kazalci – indikatorji), ki so opredeljeni v njenem programu dela in finančnem načrtu, po posameznih področjih dejavnosti	6
5. Nedopustne ali nepričakovane posledice pri izvajanju programa dela fakultete	6
6. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poslovnega poročila za preteklo in predhodna leta	6
6.1. Ocena uspeha doseganja kratkoročnih prednostnih ciljev, določenih v programu dela fakultete za leto 2011	6
6.2. Spremljanje in zagotavljanje kakovosti	6
6.3. Promocija fakultete	7
6.4. Splošna ocena uspešnosti	7
7. Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila, ki so določena v ZViS in drugih predpisih ter ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kvalitete poslovanja fakultete	7
8. Ocena delovanja sistema notranjega finančnega nadzora fakultete	8
9. Pojasnila v zvezi s cilji, ki niso bili doseženi, zakaj niso bili doseženi (seznam ukrepov in terminski načrt za njihovo doseganje oz. ukrepe, če zastavljeni cilji niso izvedljivi)	8
10. Ocena učinkov poslovanja fakultete na druga področja (izobraževanje in raziskovanje za potrebe gospodarstva, negospodarstva, za razvoj stroke,	10
11. Izvajanje varčevalnih in protikriznih ukrepov	10
12. Druga pojasnila:	10
12.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike	10
12.2. Poročilo o investicijskih vlaganjih	11
<u>Priloge:</u> Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ; Poročilo o spremljanju in zagotavljanju kakovosti UL FKKT za leto 2011 Tabele s podatki o realizaciji Programa dela UL FKKT v letu 2011 za Poslovno poročilo UL za leto 2011	11

UVOD

Poslovno poročilo UL FKKT za leto 2011 je pripravljeno v skladu s 27. členom Pravilnika 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, 124/08, 58/10, 104/10 in 104/11) in v skladu s 16. členom Navodil 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, 10/06, 8/07 in 102/10). To poslovno poročilo sledi programu dela fakultete za leto 2011, tako da je iz njega vidno uresničevanje tega programa. Pri kazalcih so napisani doseženi rezultati in v primeru večjih odstopanj tudi razlogi zanje. Poslovno poročilo vsebuje tudi poročilo o doseženih ciljih in rezultatih.

1. Zakonske in druge pravne podlage, ki opredeljujejo delovno področje fakultete:

Zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje fakultete, so predvsem: Ustava Republike Slovenije (Ur.l. RS, št. 33I/1991-I, 42/1997, 66/2000, 24/2003, 69/2004 in 68/2006); Zakon o visokem šolstvu (Ur. l. RS št. 119/06 – uradno prečiščeno besedilo (ZViS-UPB3), 15/08 (Odl. US U-I-370/06-20), 64/08, 86/09 in 78/11); Resolucija o nacionalnem programu visokega šolstva 2011-2020 (Ur. l. RS št. 41/11); Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih (Ur.l. RS, št. 61/06); Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja (Ur.l. RS, št. 87/11); Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti /ZRRD/ (Ur.l. RS, št. 22/06 (uradno prečiščeno besedilo – UPB1), 112/07 in 9/11); Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020 (Ur.l. RS, št. 43/11 in ostali predpisi s področja raziskovalne in razvojne dejavnosti); Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 36/99, 11/01, 65/03, 47/04, 61/06, 16/08 in 9/11); Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur.l. RS, št. 43/11); Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Ur.l. RS, št. 67/02, 24/03, 46/04, 70/08 in 60/11); Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov, članic univerz (Ur.l. RS, št. 7/11); Odlok o preoblikovanju Univerze v Ljubljani (Ur.l. RS, št. 28/2000, 33/2003, 79/2004, 36/06, 18/09 in 83/10); Statut Univerze v Ljubljani (Ur. l. RS, št. 8/05, 118/05, 81/07, 5/08, 42/08, 62/08, 14/09, 38/09, 48/09, 55/09, 3/10, 47/10, 18/11 in 26/11); drugi interni splošni akti Univerze v Ljubljani (Pravilnik o delovanju službe za notranjo revizijo UL, Pravilnik o računovodstvu UL, Pravilnik o popisu osnovnih sredstev, Pravilnik o volitvah organov UL, Pravilnik o varovanju osebnih in zaupnih podatkov na UL, Pravilnik o upravljanju dokumentarnega gradiva na UL, Pravilnik o delovnem času, Izjava o varnosti z oceno tveganja); Pravila UL FKKT, Pravila materialnega in finančnega poslovanja UL FKKT, Računovodska pravila UL FKKT, Izpitni pravilnik, Pravilnik o podiplomskem študiju, Pravilnik o diplomskem delu, Pravilnik o diplomskem delu 1. stopnje, Pravilnik o magistrskem delu, Pravilnik o doktorskem študiju, Pravila o postopkih podelitve posebnih statusov študentom UL FKKT, Pravila o pogojih za prepis iz izrednega na redni študij in iz rednega na izredni študij, Pravilnik o podeljevanju pohval in nagrad študentom UL FKKT in nagrad ter priznanja Maksa Samca, Pravilnik o založništvu na UL FKKT.

Fakulteta je posredni proračunski uporabnik, ki ga zavezujejo določbe Zakona o javnih financah (Ur.l. RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002, 109/2008, 49/2009, 38/2010, 107/2010 in 11/2011) in Zakona o računovodstvu (Ur.l. RS, št. 23/1999 in 30/2002).

2. Dolgoročni cilji fakultete opredeljeni v njenih programih dela in razvoja ter v Resoluciji o NPVS 2011-2020 in v Resoluciji o RIS 2011-2020:

Dolgoročni cilji fakultete so:

- izgradnja nove stavbe – do leta 2013, v skladu z Zakonom o temeljnih razvojnih programih na področju izobraževanja in znanosti v letih 2003-2008 (Ur.l. RS, št. 96/02),
- oblikovanje študijskih programov za izpopolnjevanje po diplomi,
- izboljšanje kvalitete izobraževalnega dela (dosledno izvajanje študijskega reda, izboljšanje kvalitete predavanj, redne povratne informacije o predavanjih in vajah, pedagoška konferenca, izboljševanje materialnih pogojev za izobraževalno, predvsem s pospešeno nabavo pedagoške opreme),
- skrajšanje trajanja študija,
- povečanje prehodnosti in zagotovitev takšnih pogojev za študijsko delo, da bo čim več študentov dokončalo študij (sproti študij, teamsko delo, izbirnost, tutorstvo),
- povečanje kakovosti raziskovalnega dela (kakovostne publikacije, prijavljanje na razpise za projekte, izboljševanje materialnih pogojev, predvsem z nabavo velike raziskovalne opreme),

- povečanje pretoka znanja (izmenjava kadrov med univerzami in z gospodarstvom; študentske izmenjave; diplome, magisteriji in doktorati na teme iz gospodarstva; vseživljensko učenje; raziskave za gospodarstvo),
- zagotavljanje pogojev za varno delo zaposlenim in študentom,
- zagotoviti študentom možnost za vključevanje v študij na drugih univerzah in tujim študentom na UL FKKT,
- povečanje mednarodnega sodelovanja (mednarodni projekti, izmenjava študentov in učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev),
- povečati število podeljenih patentov in prenosov znanj v prakso,
- dolgoročno sodelovanje in partnerstvo z visokošolskimi, raziskovalnimi in drugimi institucijami doma in v tujini,
- povečanje deleža prihodka iz naslova raziskovalnega, razvojnega, svetovalnega in strokovnega dela,
- sodelovanje z gospodarstvom s ciljem povečati tehnološko odličnost in izboljšati materialne pogoje za delo fakultete,
- povečanje ugleda fakultete (nastopanje in pisanje v javnosti; predlaganje kandidatov za »zunanje« nagrade, mednarodne akreditacije) ter
- povečanje pripadnosti in izboljšanje odnosov (nagrade in priznanje zaposlenim in študentom za dobro opravljeno delo oz. študij; druženje,...).

3. Poglavitni cilji fakultete za leto 2011, opredeljeni v njenem programu dela in finančnem načrtu:

Cilji fakultete za leto 2011 so bili poleg izvajanja študijskih in raziskovalnih programov, še:

- skrajšanje trajanja študija,
- izboljšanje kvalitete izobraževalnega dela, povečanje prehodnosti študentov v višje letnike in zmanjšanje deleža ponavljavcev (teamsko delo, uvajanje tutorstva,...),
- vabljen predavanja gostujočih učiteljev,
- akreditacija študijskih programov 1. stopnje pri ECTS (Euro Bachelor label),
- povečanje števila mednarodnih objav,
- sodelovanje na podlagi bilateralnih in meddržavnih sporazumov,
- pridobitev več pogodb za COST projekte,
- povečanje števila študentov in učiteljev v mednarodni izmenjavi,
- sodelovanje z neevropskimi državami,
- nadaljevanje pridobivanja projektov na javnih razpisih ministrstev in javnih agencij v Republiki Sloveniji ter EU,
- organiziranje strokovnih seminarjev in drugih oblik funkcionalnega izobraževanja po naročilu ministrstev in podjetij,
- povečanje števila patentov ter razvojnih in sistemskih rešitev za gospodarstvo,
- povečanje obsega in deleža sredstev, pridobljenih iz naslova sodelovanja z gospodarstvom,
- dokončanje postopkov ustanovitve Infrastrukturnega centra fakultete,
- začetek gradnje nove stavbe za potrebe UL FKKT in zagotovitev prostorskih pogojev za delovanje Katedre za biokemijo,
- prenova spletne strani in dokončanje predstavitve izobraževalnega in raziskovalnega dela fakultete na svetovnem spletu, v angleškem jeziku,
- promocijske aktivnosti UL FKKT: organiziranje prireditev v okviru Tedna Univerze, podelitev Samčevih priznanj in nagrad fakultete, podelitev Prešernove nagrade študentom za najboljša raziskovalna dela ter podelitev pohval najboljšim študentom posameznih letnikov, organiziranje informativnega dneva za dijake srednjih šol, izdaja »Poročila o izobraževalni in raziskovalni dejavnosti UL FKKT v letu 2010«, nadaljevanje aktivnosti za promocijo študijev fakultete, z namenom pridobiti dijake s čim boljšimi povprečnimi ocenami. V ta namen bomo organizirali promocijske aktivnosti, ki smo jih izvajali že do sedaj (poletna šola kemijskih ved za srednješolce, obiski srednjih šol v RS, pomoč srednjim šolam pri pripravah na kemijsko olimpijado, mentorstva srednješolcem pri izdelavi raziskovalnih nalog, izdajanje promocijskih publikacij, objavljanje člankov v poljudnih strokovnih revijah in dnevnem časopisu) in pomoč društvu Alumni-društvo diplomirancev pri izvajanju njegovega programa.

4. Ocena uspeha pri doseganju ciljev fakultete v letu 2011 (fizični, finančni in opisni kazalci – indikatorji), ki so opredeljeni v njenem programu dela in finančnem načrtu, po posameznih področjih dejavnosti:

Zap. Štev.	Dejavnost	Plan 2010 v EUR, v 000	Realizacija 2010 v EUR, v 000	Realizacija plana 2010 v %	Plan 2011 v EUR, v 000	Realizacija 2011 v EUR, v 000	Realizacija plana 2011 v %	Index plana 11/10	Index realizacije 11/10
1	Javna služba (AOP 402)	13.551	11.727	86,54	12.868	13.018	101,17	94,96	111,00
2	trg (AOP 431)	460	430	93,48	450	390	86,67	97,83	90,70
	SKUPAJ (AOP 401)	14.011	12.157	86,78	13.318	13.408	100,68	95,05	110,29

Podatki v tej tabeli so pripravljene po načelu denarnega toka.

5. Nedopustne ali nepričakovane posledice pri izvajanju programa dela fakultete:

V letu 2011 ni bilo nepričakovanih dogodkov v zvezi z izvajanjem programa dela fakultete.

6. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poslovnega poročila za preteklo in predhodna leta:

6.1. Ocena uspeha doseganja kratkoročnih prednostnih ciljev, določenih v programu dela fakultete za leto 2011 je navedena v naslednjih datotekah oziroma tabelah, ki jih je UL FKKT pripravila za poslovno poročilo UL za leto 2011 in so priloga tega poročila ter v nadaljevanju poročila:

- Podatki za kazalnike PP-2011_FKKT.xls,
- Podatki za kazalnike 3 stopnja PP-2011_FKKT.xls,
- Kadrovske podatki PP-2011_ULFKKT.xls in
- IVD in INVESTICIJE LASTNI VIRI-PP 2011_FKKT.xls (list: IVD BAZA)

6.2. Spremljanje in zagotavljanje kakovosti:

6.2.1. Izvedbe samoevalvacij:

V letu 2011 smo analizirali in ocenili področja izobraževanja, raziskav in razvojne dejavnosti, mednarodne dejavnosti, knjižnične in založniške dejavnosti, materialne in kadrovske pogoje za opravljanje dejavnosti fakultete ter dejavnosti študentov in za študente. Ključne ugotovitve so naslednje:

Objektivni pogoji (prostor, oprema, finančne možnosti) ne zagotavljajo vrhunske kvalitete. V preteklem letu je bila obremenjenost pedagogov zaradi zaključevanja starih ob istočasnem uvajanju novih študijskih programov bistveno povečana. Kljub temu pa ugotavljamo, da kvaliteta študija počasi raste, kar kažejo kazalci uspešnosti študija (prehodnost, čas študija, diplomanti).

Fakulteta je pridobila akreditacijo EuroBachelor za univerzitetni prvostopenjski študij kemije. Akreditacijska komisija za EuroBachelor je fakulteto posebej pohvalila za izvajanje praktičnega dela v laboratorijih. Na doktorskem študiju 3. stopnje smo organizirali serijo vabljenih predavanj tujih profesorjev. Zaradi odpovedi najemne pogodbe s strani IJS za prostore, ki jih je uporabljala Katedra za biokemijo smo pridobili v najem druge prostore za potrebe te katedre, jih preuredili in opremili z najnujnejšo opremo. Vpeljali smo nov informacijski sistem za študijsko in študentsko evidenco (VIS). Pred začetkom š.l. 2011/12 smo prvič organizirali pedagoško konferenco. Uveljavili smo učiteljsko tutorstvo letnikov.

Raziskovalno delo je glede na kadrovske možnosti in obremenitve zaposlenih po obsegu na zgornji meji zmožnosti. Povečanje bo mogoče le ob dodatnih zaposlitvah. Možno pa je izboljšanje notranjega in zunanega povezovanja in koordinacije raziskovalnega dela ter doseganje sinergijskih učinkov predvsem za izboljšanje kakovosti raziskovalnih dosežkov. V ta namen smo v preteklem letu začeli uporabljati tri velike kose raziskovalne opreme (500 MHz NMR spektrometer, FE SEM in LC-MS) in ustanovili infrastrukturni center. Kljub krizi v gospodarstvu je fakulteta v drugi polovici leta dobila povpraševanja po kompleksnejših storitvah, za kar bo potrebno prilagoditi organiziranost raziskovalnega dela za trg. Ne glede na omejene materialne možnosti, se nam s sodelovanjem na

javnem razpisu ARRS za sofinanciranje nabave raziskovalne opreme v okviru Paketa 15 odpirajo možnosti za nadaljnje izboljšanje materialnih pogojev za raziskovalno delo. V okviru mogočega so zato rezultati v objavah člankov in sodelovanju na mednarodnih konferencah ter pri izvajanju naročil za gospodarstvo, ustrezni.

6.2.2. Delovanje organov, zadalženih za kakovost:

Za spremljanje in zagotavljanje kakovosti na UL FKKT skrbi Komisija za akreditacijo in ocenjevanje kvalitete, ki ima enajst (11) članov. Vsaka katedra ima po enega (1) člana, en (1) član je predstavnik študentov in dekan. Dekan je član komisije po položaju in jo vodi.

Osrednja aktivnost Komisije za akreditacijo in ocenjevanje kvalitete je vsakoletna priprava Poročila o spremljanju in zagotavljanju kakovosti fakultete. Poleg tega njena pristojnost obsega še: priprava predloga vizije in poslanstva fakultete za obravnavo na senatu fakultete; priprava predlogov za izboljšanje kvalitete znanstveno-raziskovalnega, pedagoškega in upravno-administrativnega dela na fakulteti ter priprava načrta strateške prenovе fakultete v skladu z evropskimi trendi.

6.2.3. Priprava dokumentov za sistem kakovosti, instrumentov in kazalcev kakovosti:

Za pripravo poročila o kakovosti fakultete v preteklem letu smo imeli prvič dovolj časa in nismo bili v časovni stiski, saj se bila navodila za njegovo obliko in vsebino skoraj enaka tistim za leto 2010. Kaže, da je koncept poročila sedaj že toliko dodelan, da ga iz leta v leto ni treba več bistveno spreminjati, kar med drugim omogoča bolj sistematično sledenje rezultatov v poročilih. Stalnost pričakovane oblike in vsebine spremljanja kakovosti je namreč pogoj za oblikovanje učinkovitih kazalcev, ki jih lahko tudi tekoče spremljamo. Če se kazalci in kriteriji za pripravo poročila v bodoče ne bodo več spreminjali, bo v prihodnje možno pripraviti kazalce in kriterije za določanje kakovosti na fakulteti, ki jih bomo lahko dinamično spremljali. Na podlagi primerno ustaljenih zahtev oziroma smernic UL bomo lahko izdelali svoje kazalce morda po vzoru ISO standarda o kakovosti.

6.2.4. Izvajanje študentskih anket:

Bistveni element spremljanja kakovosti pedagoškega dela na fakulteti je izvajanje študentskih anket o študiju in pedagoškem delu, ki jih izvedemo vsako študijsko leto. V letu 2011 smo te ankete prvič izvedli elektronsko, ob vpisu študentov. Pri tem sta bili zagotovljeni anonimnost in maksimalna udeležba študentov. Tudi rezultati te ankete so bili prej na voljo kot pri starem načinu izvajanja.

6.2.5. Izvajanje drugih anket in analiz ter metod za pridobivanje povratnih informacij:

Zaradi velike obremenjenosti z izvajanjem novih in starih študijskih programov ter zaradi obsežne aktivnosti v zvezi s pripravami na novogradnjo v letu 2011 nismo izvedli drugih anket, analiz ali metod za pridobivanje povratnih informacij.

6.2.6. Izvedbe morebitnih zunanjih evalvacij:

V letu 2011 je ECTNA (European Chemistry Thematic Network Association), Komite za akreditacijo, Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani podelil certifikat EuroBachelor label za prvostopenjski univerzitetni študijski program Kemija (UN). Tej bo po uveljavitvi programov 2. stopnje sledila še akreditacija le-teh. Pri FEANI bo sledila še mednarodna akreditacija študijskih programov pretežno tehniških vsebin.

6.3. Promocija fakultete:

Izvedli smo vse načrtovane promocijske aktivnosti za leto 2011.

6.4. Splošna ocena uspešnosti:

Splošna ocena uspešnosti pri doseganju zastavljenih ciljev v letu 2011 v primerjavi z doseženimi cilji iz predhodnih let je, da je bila fakulteta v letu 2011 sicer na ravni uspešnosti v predhodnih letih.

7. Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila, ki so določena v ZVŠ in drugih predpisih ter ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kvalitete poslovanja fakultete:

Fakulteta je poslovala v skladu z ZVŠ in drugimi predpisi. Že vrsto let materialne pogoje gospodarjenja fakultete otežuje to, da moramo poleg stroškov uporabe plačevati še najemnino za prostore na IJS, KI, NTF, FS, FŠ, FMF, PeF, CTK, UL, Športno društvo Tabor, MOL, ŠC Ljubljana, ZTM, Investicije d.o.o. in VIST, za kar smo v letu 2011 porabili 149.544,23 EUR ter za uporabnino (najem po urah) in druge

stroške najetih prostorov še 115.450,53 EUR. Dodatne stroške nam povzročata tudi drugi najemi prostorov na drugih lokacijah in razpršenost izvajanja študijskih programov fakultete kar **na 24 lokacijah** (naslovih) po Ljubljani. Čeprav je sredstva za prenovu prostorov, ki so navedena v prilogah v predhodni točki poročila zagotovila fakulteta z odrekanjem pri porabi sredstev na drugih področjih (zmanjšanje stroškov za izvedbe študijskih programov in raziskav, ½ sredstev namenjenih za plačilo dela na podiplomskem oz. doktorskem študiju itd.), za sedaj še dosegamo pozitivne rezultate poslovanja.

8. Ocena delovanja sistema notranjega finančnega nadzora fakultete:

53. člen zakona o računovodstvu predpisuje, da pravne osebe javnega prava, ki jih določi minister, pristojen za finance, obvezno organizirajo notranje revidiranje. Posredni uporabniki (javni zavodi...), ki izpolnjujejo pogoje drugega odstavka 53. člena Zakona o računovodstvu (če je ustanovitvena vloga države višja od 2 milijonov EUR), so morali v letu 2002 vzpostaviti notranje revidiranje (Odredba o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov). Za izpolnitev zakonskih obveznosti je Univerza v Ljubljani v letu 2003 organizirala službo za notranjo revizijo. Za leto 2011 smo izpolnili samoocenitveni vprašalnik za pripravo Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ, ki je priloga tega poročila.

9. Pojasnila v zvezi s cilji, ki niso bili doseženi, zakaj niso bili doseženi (seznam ukrepov in terminski načrt za njihovo doseganje oz. ukrepe, če zastavljeni cilji niso izvedljivi):

Na univerzitetnih študijskih programih se je čas trajanja študija skrajšal za cca 1 %, a še vedno znaša 6,36 let, na rednem visokošolskem strokovnem študiju pa je v preteklem študijskem letu trajal študij povprečno 6,7 let oziroma 11,3 % dalj časa kot eno leto pred tem, na izrednem visokošolskem strokovnem študiju pa je trajal 5,5 let oziroma za 18 % manj časa, kot na rednem študiju, kar utemeljujemo z večjo motiviranostjo izrednih študentov za to, da čim prej zaključijo študij, ki ga praviloma opravljajo ob delu.

V letu 2011 je na univerzitetnih študijih diplomiralo 122 študentov (leto prej 98). Na visokošolskem strokovnem študiju je v letu 2011 diplomiralo 81 rednih (v letu 2010 – 80) ter 33 izrednih študentov (leto prej 11). Ocenjujemo, da je porast diplomantov posledica težnje tistih študentov, ki so začasno prekinili študij, po čimprejšnjem zaključku študija. Ugotavljamo, da je delež diplomantov univerzitetnih študijev, ki so diplomirali v roku – v petih letih, v primerjavi z letom 2010, v letu 2011 padel z 19,27 % na 17,65 %. V letu 2011 je bilo takih študentov 27 (leto prej 21), na visokošolskih strokovnih študijih pa je študij v roku (štiri leta ali manj) končalo 10 študentov (v letu 2010 pa 5).

Prehodnost iz 1. v 2. letnik je na univerzitetnih študijih padla (na 34,73 %, v letu prej je bila 34,53 %). Tudi na visokošolskem strokovnem študiju se je prehodnost glede na predhodno leto malo zmanjšala (predlani 24,85 % leta 2011 pa 24,79 %).

Ocenjujemo, da je padeč prehodnosti iz 1. v 2. letnik predvsem posledica uvedbe bolonjskega študija. V bolonjskih programih so zahteve za prehod v višji letnik ostrejšje kot v starih programih in študenti potrebujejo nekaj časa, da se temu prilagodijo. Taka je izkušnja fakultet, ki so vpeljale bolonjski študij pred nami in po začetnem padcu opažajo dvig prehodnosti iz leta v leto, ko se študenti in učitelji ter asistenti prilagodijo novemu načinu študija, ko se uteče sistem sprotnega študija in ko tutorski sistem začne učinkovito opravljati funkcijo podpore študentom pri izpolnjevanju študijskih zahtev. Študijski uspeh bolonjskih študentov spremljamo sproti po semestrih in vodje študijev z nosilci predmetov identificirajo in poskušajo sproti odpravljati težave. V ta namen smo uvedli učiteljsko tutorstvo letnikov. Prepričani smo, da bo tudi ta način pomoči študentom pri študiju v prihodnje pomagal dvigniti prehodnost.

Načrtovanega števila študentov za mednarodno izmenjavo nismo dosegli. Od načrtovanih 15 jih je na izmenjavo v tujino odšlo 12. Več pa je bilo realiziranih mobilnosti za prakso, načrtovali smo jih 15, izvedenih pa je bilo 18. Načrtovali smo, da bo prišlo na izmenjavo k nam 20 tujih študentov, prišlo pa jih je 17. Ocenjujemo, da so ta odstopanja posledica menjave študijskih programov. Pričakujemo, da se bo po popolni uvedbi bolonjskih študijskih programov 1. in 2. stopnje stanje na področju mednarodne izmenjave študentov izboljšalo.

Usposabljanje učiteljev kemije v srednjih in osnovnih šolah, ki ga fakulteta izvaja po naročilu MŠŠ, tudi v letu 2011 ni bilo realizirano, ker se na razpis MŠŠ ni prijavilo zadostno število učiteljev.

Od ministrstev in podjetij nismo prejeli naročil za organiziranje strokovnih seminarjev in drugih oblik funkcionalnega izobraževanja, zato jih nismo organizirali.

Čeprav smo tako načrtovali, se gradnja nove stavbe za potrebe FKKT v preteklem letu še ni začela, saj je bilo treba opraviti nekatere še postopke, ki so nam bili ob pripravi programa dela za leto 2011 sicer že znani, a nismo pričakovali, da bomo zanje potrebovali toliko časa. Šlo predvsem za postopek pridobitve soglasja Komisije EU za sofinanciranje gradnje. Čeprav je Vlada RS že odobrila in rezervirala sredstva za novogradnjo FKKT in FRI, jo je mora odobriti še Komisija EU, ki naj bi prispevala večino potrebnih sredstev. Po predpisih EU se sofinancira iz sredstev EU le tiste gradnje, katerih investicijska vrednost je 50 ali več mio EUR, s katerimi soglašata Komisija EU. V letu 2011 smo pripravili tretjo vlogo na Komisijo EU za sofinanciranje novogradnje. Pred odločanjem na Komisiji je morala na njeno vsebino podati soglasje njena ekspertna skupina (JASPERS). Po dvakratnem usklajevanju te vloge je JASPERS soglašal z njeno vsebino, tako da je za tem o njej odločala Komisija EU, ki je proti koncu leta izdala soglasje za sofinanciranje te novogradnje. **S tem je finančna konstrukcija novogradnje zaprta.**

Junija 2011 je bil objavljen javni razpis za izvajalca GOI del, ki zaradi revizijskih zahtevkov še ni zaključen. Če bodo revizijski postopki za UL ugodno zaključeni, bo možno takoj podpisati pogodbo o graditvi in po uvedbi izvajalca začeti z deli.

Zaradi gradnje nove stavbe je bil v letu 2011 dokončan nov most preko Glinščice, ki je bil zaradi stečaja prvega izvajalca zaključen do cca 90 %. Za dokončanje je bilo treba objaviti nov javni razpis. Most bo odprt, ko bomo pridobili uporabno dovoljenje, za kar je postopek še v teku.

Pri pridobivanju novih EU projektov za sedaj še nismo bili uspešni. Kot partnerji smo se prijavili na 2 projekta 7. OP, a rezultati še niso znani.

Število patentnih prijav je na ravni preteklih let. Skupaj z CO EN FIST smo prijavili tri patente, 1 pa samostojno. Prodati nismo uspeli nobenega. V projektih za naročnike iz gospodarstva se mora fakulteta v pogodbah praviloma zavezati, da bo prijavitelj in imetnik patenta naročnik, če se bo izkazalo, da so rezultati izvedenega projekta patentabilni. Sicer pa je povečanje števila patentov odvisno od patentabilnosti raziskovalnih dosežkov, ki jih ni mogoče realno načrtovati in o razpoložljivih sredstev za izvedbo teh postopkov ter ocene o finančnem učinku. Zato v programih dela lahko le zapišemo svoje želje po dodatnih patentih.

Finančna realizacija sodelovanja z gospodarstvom se je zmanjšala za 9,3 % glede na leto 2010. Zaradi preobremenjenosti pedagogov s pedagoškim delom imamo omejene možnosti za sodelovanje z gospodarstvom. V drugi polovici lanskega leta smo prejeli povpraševanja po bolj kompleksnih storitvah, za kar bo potrebno prilagoditi organiziranost raziskovalnega dela za trg.

V letu 2011 smo prenovili spletno stran fakultete do testne faze, ki sedaj poteka. Pričakujemo, da jo bomo v prvi polovici leta uvedli, tudi v angleškem jeziku.

Ostale cilje, ki so navedeni v 3. točki ter v nalogah in ciljih iz 6.1. točke tega poročila smo dosegli.

10. Ocena učinkov poslovanja fakultete na druga področja (izobraževanje in raziskovanje za potrebe gospodarstva, negospodarstva, za razvoj stroke,...):

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani je edina fakulteta v Sloveniji, ki izvaja pred bolonjske univerzitetne študijske programe: Kemija, Biokemija, Kemijsko inženirstvo in visokošolski strokovni program Varstvo pri delu in požarno varstvo ter bolonjske študijske programe 1. stopnje: UN Biokemija, UN Kemijsko inženirstvo, UN Tehniška varnost. Naša fakulteta je tudi edina fakulteta v Sloveniji, ki izvaja pred bolonjske podiplomske študijske programe: Kemija ter Kemijsko inženirstvo in bolonjski študijski program 3. stopnje: Kemijske znanosti, s smermi Biokemija, Kemija, Kemijsko inženirstvo. To pomeni, da edina v Sloveniji izobražuje strokovnjake za ta področja dela. Učinek delovanja fakultete se najbolje meri po uspešnosti njenih diplomantov, magistrstrov in doktorjev. Glede na to, da je področje kemije v slovenskem gospodarstvu poslovno eno najuspešnejših, k čemur

so bistveno prispevali tudi diplomanti, magistri in doktorji znanosti, ki so končali študij na naši fakulteti, je to najboljše spričevalo uspešnosti dela fakultete.

11. Izvajanje varčevalnih in proti kriznih ukrepov:

Eden od ciljev fakultete pri pripravi novih, bolonjskih študijskih programov je bil tudi racionalizacija in s tem pocenitev izvajanja študija. Kar nekaj vsebinsko zelo podobnih predmetov, ki so bili v pred bolonjskih programih izvajani posebej za vsak program, v katerega so bili uvrščeni, se v bolonjskih programih izvajajo po enkrat, skupaj za več programov, kar bo pocenilo njihovo izvajanje. V letu 2011 se je fakulteta začela z aktivnostmi za pripravo ukrepov proti krizi, ki bodo v letu 2012 potrebni zaradi predvidenega zmanjšanja proračunskih sredstev za delovanje visokega šolstva.

12. Druga pojasnila:

12.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike:

V letu 2011 je bilo na fakulteti v povprečju zaposlenih 233 delavcev. Na novo smo zaposlili 23 delavcev in sicer:

- 13 mladih raziskovalcev,
- 3 asistente – nadomestne zaposlitve,
- 1 asistenta z doktoratom (skupina H) – nadomeščanje delavke na porodniškem dopustu,
- 1 raziskovalca – nadomestna nastavitev,
- 2 docenta – dopolnilno delovno razmerje,
- 1 znanstvenega sodelavca s krajšim delovnim časom (14,5%), za delo v programski skupini,
- 1 samostojnega strokovnega delavca VII/1, kot nadomestna zaposlitev za delavko, ki je na porodniškem dopustu in
- 1 znanstvenega sodelavca – nadomestna nastavitev.

Delovno razmerje je prenehalo 11 delavcem:

- Zaradi upokojitve 1 izredni profesorici,
- 3 mladim raziskovalcem, katerim je potekla pogodba o podiplomskem raziskovalnem usposabljanju za določen čas,
- 2 asistentoma z doktoratom na podlagi njunih izjav,
- 1 asistent z doktoratom zaradi poteka zaposlitve za določen čas,
- 1 raziskovalcu na podlagi njegove izjave,
- 1 asistent z doktoratom v dopolnilnem delovnem razmerju zaradi poteka zaposlitve za določen čas,
- 1 znanstvenemu sodelavcu zaposlenemu s krajšim delovnim časom, ki mu je potekla zaposlitev za določen čas in
- 1 rednemu profesorju v dopolnilnem delovnem razmerju, ki mu je potekla zaposlitev za določen čas.

V letu 2011 je bilo na senatu fakultete in senatu UL v nazive izvoljenih 50 kandidatov. 25 kandidatov je bilo izvoljenih v naziv asistenta, 21 kandidatov v nazive visokošolskih učiteljev, 2 kandidata v naziv višjega znanstvenega sodelavca, 1 kandidat v naziv višjega strokovnega sodelavca in 1 kandidat v naziv strokovnega sodelavca.

Na senatu UL so bili v naziv rednega profesorja izvoljenih 5 kandidatov, ki so prošnjo za izvolitev v ta naziv vložili na UL FKKT.

Na podlagi Dogovora o ukrepih na področju plač in drugih prejemkov v javnem sektorju za leti 2011 in 2012 (Url. RS 89/2010) v letu 2011 ni bilo napredovanj v višji plačni razred. Izvedel se je le postopek preverjanja izpolnjevanje pogojev za napredovanje v višji plačni razred v skladu s Pravilnikom o napredovanju v plačne razrede na Univerzi v Ljubljani. V skladu z omenjenim dogovorom so napredovali samo tisti pedagoški delavci, ki so v letu 2011 pridobili višji naziv in je bila pridobitev višjega naziva tudi pogoj za opravljanje dela na delovnem mestu za katerega so imeli sklenjeno pogodbo o zaposlitvi in sicer 4 izredni profesorji v redne profesorje, 1 strokovni sodelavec v višjega strokovnega sodelavca in 1 asistent v asistenta z doktoratom. 9 mladih raziskovalcev je napredovalo v mlade raziskovalce na enovitem doktorskem študiju.

12.2. Poročilo o investicijskih vlaganjih:

V letu 2011 smo nabavili opremo in drobni inventar v skupni vrednosti 810.595,67 EUR. Od tega smo v obnovo pedagoške, raziskovalne in druge opreme vložili skupaj 126.726,62 EUR, za nakup računalniške opreme (računalniki, monitorji, tiskalniki, projektorji, strežniki, programska oprema, licence za programsko opremo,...) 108.581,22 EUR in 161.139,06 EUR za nakup nujne opreme (laboratorijsko pohištvo, pedagoška in raziskovalna oprema, oprema pisarn in čitalnice,.. za potrebe Katedre za biokemijo.

Za nakup oz. obnovo pedagoške opreme smo od MVZT, preko UO UL prejeli 72.827,23 EUR, kar je za 264 % več kot v letu 2010.

Za investicijsko vzdrževanje objektov smo v letu 2011 porabili 46.925,04 EUR, od tega 83,5 % za preureditev najetih prostorov za potrebe Katedre za biokemijo. Za tekoče vzdrževanje objektov smo porabili 59.226,23 EUR, kar je vse izkazano tudi v poslovnih knjigah UL FKKT.

Za investicijo v novo stavbo smo v letu 2011 porabili 22.633,69 EUR lastnih sredstev in sicer za sofinanciranje super gradbenega nadzora gradnje mostu, gradbenega nadzora predstavitve plinovoda, za pripravo razpisne dokumentacije in izvedbo javnega naročila za GOI dela, za pripravo vloge na Komisijo EU za odobritev sofinanciranja novogradnje,....

Prof. dr. Anton Meden, dekan

Priloge:

1. Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ.doc
2. Poročilo o spremljanju in zagotavljanju kakovosti UL FKKT za leto 2011
3. Tabele s podatki o realizaciji Programa dela UL FKKT v letu 2011 za Poslovno poročilo UL za leto 2011 so v naslednjih datotekah:
 - Podatki za kazalnike PP-2011_FKKT.xls,
 - Podatki za kazalnike 3 stopnja PP-2011_FKKT.xls,
 - Kadrovski podatki PP-2011_FKKT.xls in
 - IVD in INVESTICIJE LASTNI VIRI-PP 2011_FKKT.xls (list: IVD BAZA)