

LETNO POROČILO ZA LETO 2016

Odgovorni osebi: Maja Mešl, direktorica,
doc. Dr. Thomas Jürgen Friedrich Wilhelm,
Zvezna republika Nemčija, v. d. dekana

Sprejeto na 15. redni seji Senata dne, 27. 2. 2017 in na 14. korespondenčni seji
Upravnega odbora dne, 28. 2. 2017.

Skladno s sklepom, ki sta ga sprejela Senat in Upravni odbor, se v dokumentu uporablja samo novo ime
Fakulteta za tehnologijo polimerov (FTPO), tudi za aktivnosti, ki so bile izvedene pred preoblikovanjem
Visoke šole za tehnologijo polimerov (VŠTP) v Fakulteto za tehnologijo polimerov.

Februar, 2017

Vizitka fakultete:

Ime zavoda: Fakulteta za tehnologijo polimerov

Krajše ime zavoda: FTPO

Ulica: Ozare 19

Kraj: Slovenj Gradec

Spletna stran: www.ftpo.eu

Elektronski naslov: info@ftpo.eu

Telefonska številka: 02 620 47 68

Matična številka: 2250152000

Identifikacijska številka za DDV: SI47613467

Transakcijski račun: SI56 6100 0000 5755 551

Ustanovitveni sklepi:

13. 11. 2006, Akt o ustanovitvi samostojnega in zasebnega visokošolskega zavoda Visoka šola za tehnologijo polimerov,
27. 1. 2017, Akt o preoblikovanju samostojnega in zasebnega visokošolskega zavoda Visoka šola za tehnologijo polimerov v Fakulteto za tehnologijo polimerov.

Ustanovitelji:

- Mestna občina Slovenj Gradec,
- RRA Koroška d.o.o.,
- GIZ Grozd Plasttehnika,
- Adient Slovenj Gradec d.o.o.,
- Grammer Automotive Slovenija d.o.o.,
- TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenije,
- Plastika Skaza d.o.o.,
- Kopur d.o.o..

LETNO POROČILO SO PRIPRAVILI:

Maja Mešl, direktorica, doc. Dr. Thomas Jürgen Friedrich Wilhelm,
v. d. dekana, doc. dr. Irena Pulko, Štefi Grah, pred. mag. Janja
Hirtl, Anita Skrivarnik, Darja Repnik

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2016

KAZALO VSEBINE

1	POSŁANSTVO IN VIZIJA	3
1.1	POSŁANSTVO	3
1.2	VIZIJA	3
2	PREDSTAVITEV	3
2.1	MEJNIKI FTPO.....	3
2.2	REGISTRIRANE DEJAVNOSTI	6
2.3	IZOBRAŹEVALNA DEJAVNOST	7
2.4	ZAPOSLENI	7
2.5	RAZISKOVALNA DEJAVNOST.....	10
2.6	PREMOŹENJE IN PROSTORI	13
2.7	FINANČNA SREDSTVA ZA DELOVANJE	15
2.8	ORGANIZIRANOST	17
2.9	ORGANI FTPO	17
2.10	ORGANIZACIJSKE ENOTE	21
2.10.1	Oddelki	21
2.10.2	Katedre	21
2.10.3	Centri	22
2.10.4	Inštituti	23
2.10.5	KnjiŹnica	24
2.11	POTREBE PO DIPLOMANTIH IN POMEN ZA OKOLJE	24
2.12	MEDNARODNO SODELOVANJE	26
3	USMERITVE IN CILJI	29
3.1	ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE.....	29
3.2	DOLGOROČNI STRATEŠKI CILJI	30
4	DOLGOROČNI STRATEŠKI CILJI	31
5	KRATKOROČNI LETNI CILJI ZA LETO 2016	33
5.1	IZOBRAŹEVALNA DEJAVNOST	33
5.1.1	Študijska dejavnost – študijski programi s koncesijo	33
5.1.2	Študijska dejavnost – študijski programi brez koncesije	38
5.1.3	Oblike neformalnega učenja	40
5.2	RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	41
5.3	INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV	43
5.4	DRUGA DEJAVNOST VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA	45
6	LETNI NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŹENJEM	45
7	ANALIZA KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE	46
7.1	KADROVSKA POLITIKA	46
7.2	INFORMACIJA O IZOBRAZBENI IN STAROSTNI STRUKTURI ZAPOSLENIH, TER O STRUKTURI ZAPOSLENIH PO SPOLU NA FTPO	47
7.3	INFORMACIJA O POVPREČNI MESEČNI PLAČI ZAPOSLENIH V PRIMERJAVI Z DEJAVNOSTJO OZ. PRIMERLJIVIMI DEJAVNOSTMI	53
7.4	INFORMACIJA O DELEŹU STROŠKOV DELA GLEDE NA CELOTNE ODHODKE POSLOVANJA.....	53
7.5	PREGLED DINAMIKE ŠTEVILA REDNO ZAPOSLENIH V LETIH 2009 - 2016	54
	SKUPNI OBSEG ZAPOSLOITEV SE JE V 2016 V PRIMERJAVI S PRETEKLIM LETOM ŠE DODATNO ZNIŹAL. PRIŠLO JE DO PREKINITVE ZAPOSLOITVE NA DELOVNIH MESTIH SKUPINE D1 – VISOKOŠOLSKI UČITELJI IN SODELAVCI IN NA DELOVNIH MESTIH SKUPINE J – VODSTVENI STROKOVNI IN ADMINISTRATIVNI DELAVCI.	55
7.6	REALIZACIJA KADROVSKEGA NAČRTA ZA LETO 2016.....	55
8	OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	58

8.1	OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU CILJEV V PRIMERJAVI Z DOSEŽENIMI CILJI IZ POROČILA PRETEKLEGA LETA ALI VEČ PRETEKLIH LET.....	58
8.2	OCENA USPEHA DOSEGANJA KRATKOROČNIH PREDNOSTNIH CILJEV V LETU 2016	59
8.3	OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA GLEDE NA OPREDELJENE STANDARDE IN MERILA PRISTOJNEGA MINISTRSTVA IN UKREPI ZA IZBOLJŠANJE UČINKOVITOSTI TER KAKOVOSTI POSLOVANJA.	60
8.4	OCENA DELOVANJA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	60
8.5	POJASNILA ZA PODROČJA, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI.....	60
8.6	OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA, PREDVSEM NA GOSPODARSTVO, SOCIALO, VARSTVO OKOLJA, REGIONALNI RAZVOJ IN UREJANJE PROSTORA	61
8.7	IZVAJANJE VARČEVALNIH IN PROTIKRIZNIH UKREPOV	61
9	POROČILO O IZVEDBI INTERESNIH DEJAVNOSTI ZA LETO 2015/2016, KI GA JE SPREJEL ŠTUDENTSKI SVET	62
10	RAČUNOVODSKE INFORMACIJE	4
10.1	RAČUNOVODSKE USMERITVE	4
10.2	POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM	5
10.2.1	<i>Bilanca stanja v evrih</i>	5
10.2.2	<i>Izkaz prihodkov in odhodkov</i>	7
10.2.3	<i>Izkaz prihodkov in odhodkov po denarnem toku</i>	9
10.3	POJASNILO K OBRAZCU ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	11
10.4	POROČILO O PREJETIH SREDSTVIH IZ PRORAČUNOV LOKALNIH SKUPNOSTI (OBČIN) PO DENARNEM TOKU.....	11
10.5	STRUKTURA PRIHODKOV IN ODHODKOV ZA LETO 2016 PO VIRIH SREDSTEV	12
10.6	DRUGO	13
11	RAČUNOVODSKI IZKAZI	13
11.1	BILANCA STANJA Z OBVEZNIMI PRILOGAMI	13
11.2	IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV Z OBVEZNIMI PRILOGAMI.....	13
11.3	POSEBNI DEL FINANČNEGA POROČILA.....	13

1 POSLANSTVO IN VIZIJA

1.1 Poslanstvo

Fakulteta za tehnologijo polimerov je akademska inštitucija, ki v učinkovito celoto povezuje študij, raziskovanje ter tržno dejavnost. Njen namen je izobraziti družbeno odgovorne, inovativne in kompetentne diplomirane inženirje, ki bodo s svojim delom industriji omogočili razvoj novih proizvodov in storitev z višjo dodano vrednostjo in visokim tržnim potencialom ter s tem povečali njihovo konkurenčnost na lokalnem in globalnem trgu. Poleg tega izvaja raznovrstne oblike vseživljenjskega učenja za zaposlene v gospodarstvu. Osredotočena je tudi v kakovostno raziskovalno dejavnost, ki se odziva na potrebe industrije. Je tudi pomemben razvojni dejavnik lokalnega okolja ter družbe kot celote.

1.2 Vizija

Fakulteta za tehnologijo polimerov je vrhunska, mednarodno uveljavljena, odzivna, z gospodarstvom povezana visokošolska in raziskovalna institucija, ki deluje tudi kot spodbujevalec regionalnega razvoja. Njeni diplomanti in raziskovalno/razvojne storitve so iskane in cenjeni.

2 PREDSTAVITEV

Fakulteta za tehnologijo polimerov je nastala na podlagi potreb industrije polimerov, ki je ena najhitreje rastočih gospodarskih panog v Evropi in v svetu. V Sloveniji, z razliko od Evropske unije, kjer je to študijsko področje dobro razvito, pred njeno ustanovitvijo še ni bilo samostojnega študijskega programa, ki bi pripravljala bodoče diplomante za delo na tem zahtevnem strokovnem področju. Po statusu je samostojni in zasebni visokošolski zavod. Ustanovitelji so: GIZ Grozd Plasttehnika, TECOS - Razvojni center orodjarstva Slovenije, Mestna občina Slovenj Gradec, Regionalna razvojna agencija Koroška, JZ Koroško višje in visokošolsko središče ter podjetja Adient Slovenj Gradec d.o.o., Grammer Automotive Slovenija d.o.o., Plastika Skaza d.o.o. in Kopur d.o.o.. Po svoji ustanovitvi je akreditirala še dva študijska programa na področju interaktivnih informacijskih sistemov in trajnostnega inženirstva, kot odraz potreb gospodarstva na obeh področjih študija.

2.1 Mejniki FTPO

- 10. 5. 2006 oddaja vloge za pridobitev mnenja o izpolnjevanju pogojev za ustanovitev zavoda in za pridobitev soglasja k študijskemu programu 1. stopnje Tehnologija polimerov.
- 29. 9. 2006 Svet RS za visoko šolstvo izda pozitivno mnenje k ustanovitvi novega visokošolskega zavoda.
- 13. 11. 2006 podpis akta o ustanovitvi zavoda Visoka šola za tehnologijo polimerov
- 30. 11. 2006 vpis samostojnega zasebnega visokošolskega zavoda v sodni register.
- 20. 12. 2006 oddaja vloge za pridobitev soglasja k visokošolskemu strokovnemu študijskemu programu Tehnologija polimerov, prva stopnja, na Svet RS za visoko šolstvo.
- 2. 3. 2007 Svet RS za visoko šolstvo izda soglasje k izvajanju študijskega programa Tehnologija polimerov, prva stopnja.
- 13. 9. 2007 vpis v razvid visokošolskih zavodov pri MVZT.
- 5. 10. 2007 vpis prve generacije izrednih študentov.
- 27. 12. 2007 sklep o pridobitvi koncesije za izvajanje rednega študija v študijskem letu 2008/2009.
- 28. 6. 2008 oddaja Vloge za pridobitev soglasja k visokošolskemu študijskemu programu Interaktivni računalniški sistemi (zdaj se program imenuje Interaktivni informacijski sistemi).
- 10. 10. 2008 vpis rednih študentov (študijsko leto 2008/2009).

28. 11. 2008 oddaja Vloge za pridobitev soglasja k magistrskemu študijskemu programu Tehnologija polimerov, 2. stopnja (TP 2).
12. 12. 2008 pridobitev Erasmus listine.
23. 12. 2008 oddaja Vloge za pridobitev soglasja za programe usposabljanja (5).
30. 3. 2009 Senat za akreditacijo Sveta RS za visoko šolstvo izda soglasje k magistrskemu študijskemu programu Tehnologija polimerov, 2. stopnja.
10. 7. 2009 Svet RS za visoko šolstvo poda pozitivno mnenje k razširitvi dejavnosti zavoda na področje (48) računalništvo.
18. 9. 2009 Sklep o izboru CO POLIMAT na Javnem razpisu za razvoj Centrov odličnosti za obdobje 2009-2013.
26. 10. 2009 Svet RS za visoko šolstvo izda soglasje k visokošolskemu strokovnemu študijskemu programu 1. stopnje Interaktivni informacijski sistemi.
20. 11. 2009 oddaja vloge za vpis raziskovalne skupine zavoda v evidenco izvajalcev raziskovalne dejavnosti pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost RS (ARRS).
30. 11. 2009 oddaja vloge za pridobitev visokošolskega strokovnega študijskega programa Trajnostno inženirstvo.
18. 12. 2009 Senat za akreditacijo Sveta RS za visoko šolstvo je podal pozitivno mnenje k novi dislocirani enoti zavoda v Ljubljani, na lokaciji Tehnološki park 19 in Tehnološki park 20, 1000 Ljubljana.
1. 2. 2010 Vpis v evidenco raziskovalnih skupin pri ARRS.
24. 6. 2010 Sklep o soglasju k akreditaciji študijskega programa Trajnostno inženirstvo.
28. 6. 2010 podpis konzorcijske pogodbe za sodelovanje v projektu HIP Development of low-cost, lightweight highly insulating polymers for refrigerated transport, heating and cooling installations, ki je financiran iz 7. okvirnega programa EU.
11. 11. 2010 podpis pogodbe o članstvu v konzorciju Razvojnega centra Jesenice, d.o.o. – RC Jesenice (Razpis Evropskega sklada za regionalni razvoj s projektom Razvojni center za nove materiale).
11. 3. 2011 prva slavnostna podelitev diplom diplomantom visokošolskega strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov, 1. stopnje.
16. 3. 2011 podpis pogodbe o članstvu v konzorciju podjetja Razvojni center koroškega gospodarstva d.o.o. (RACE KOGO), ki je bil potrjen na javnem razpisu Ministrstva za gospodarstvo, za pridobitev sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj – ESRR – Razvojni centri slovenskega gospodarstva.
5. 6. 2011 podpis pogodbe o partnerstvu v Kompetenčnem centru za kadre kemijske industrije KoCKE (Javni sklad RS za razvoj kadrov in štipendije – Javni razpis za sofinanciranje vzpostavitve kompetenčnih centrov za razvoj kadrov), v okviru katerega smo pripravljali in izvajali seminarje za podjetja.
26. 7. 2011 pridobitev sredstev za sofinanciranje štirimesečnega raziskovalnega dela doktorske študentke na Vienna University of Technology na Dunaju, sodelavke zavoda.
28. 9. 2011 podpis pogodbe o izvajanju projekta INTERREG (SI-AT) z nazivom PolyRegion (Služba vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko – Operativni program Slovenija-Avstrija 2007-2013) pri katerem gre za razvoj POLIREGIJE z združitvijo R&R in gospodarskih kapacitet s poudarkom na MSP-jih na področju polimernih tehnologij, s ciljem nadgradnje zaloge znanja, infrastrukture ter konkurenčnosti.
19. 9. 2011 pridobitev sredstev za sofinanciranje vključevanja gostujočih visokošolskih učiteljev iz tujine v pedagoški proces v letu 2012.
1. 1. 2012 začetek izvajanja projekta PolyRegion.
5. 9. 2012 ustanovitev nove notranje organizacijske enote - Kariernega centra.
5. 9. 2012 ustanovitev nove notranje organizacijske enote – Inštituta

7. 12. 2012 prejem Sklepa o odobritvi INTERREG (SI-AT) projekta Factory Labs, katerega cilj je vzpostavitev dveh »učno-izvedbenih« laboratorijev.
15. 1. 2013 pričetek izvajanja projekta Kreativno jedro, ki je bil odobren v okviru "Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013." V okviru tega projekta bodo izvedene temeljne in aplikativne raziskave na področju polimernih materialov, s poudarkom na biopolimernih materialih in pripadajočih tehnologijah.
1. 1. 2013 pričetek izvajanja Infrastrukturnega programa Tehnologija polimerov, kjer gre za infrastrukturno podporo raziskovalnim programom ter raziskovalnim in razvojnim projektom.
1. 4. 2013 pričetek izvajanja Interreg projekta Factory Labs.
29. 8. 2013 magistriral prvi magister inženir tehnologije polimerov.
30. 9. 2013 oddani vlogi za ponovno akreditacijo zavoda in študijskega programa Tehnologija polimerov, 1. stopnja, na Nacionalno agencijo Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu (NAKVIS).
1. 10. 2013 pričetek selitve v nove prostore na lokaciji Ozare 19, Slovenj Gradec.
21. 11. 2013 prejem notarsko overjene izjave podjetja Plastika Skaza d.o.o. o pristopu med ustanovitelje.
23. 12. 2013 podpis novega Akta o ustanovitvi.
17. 12. 2013 prejem sklepa o odobritvi prijave na Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v letih 2013-2015, ki spodbujajo internacionalizacijo slovenskega visokega šolstva.
12. 3. 2014 v okviru projekta Kreativno jedro je za študente slovenskih visokošolskih zavodov objavljen nagradni natečaj »Novi izdelki iz bioplastike«.
20. 3. 2014 obisk skupine strokovnjakov Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu v postopku podaljšanja akreditacije zavoda in študijskega programa Tehnologija polimerov.
27. 3. 2014 pridobitev Erasmus Charter for Higher Education 2014 - 2020, ki je pogoj za izvajanje mobilnosti.
18. 7. 2014 prejem odločbe o obnovi akreditacije zavoda in študijskega programa Tehnologija polimerov, 1. stopnja, za obdobje sedmih let.
22. 9. 2014 prva mednarodna Poletna šola z naslovom Biopolimeri – od materiala do končnega izdelka, ki smo jo organizirali skupaj s partnerjem Montanuniversität Leoben v okviru projekta PolyRegion.
15. 4. 2015 prva tridnevna mednarodna znanstvena konferenca »Biopolymer Materials and Engineering«.
23. 4. 2015 prejem sklepa ARRS o odobritvi Infrastrukturnega programa za obdobje petih let do leta 2020.
25. 2. 2016 uspešen zaključek mobilnosti prve tuje študentke.
17. 8. 2016 pristop novega ustanovitelja - Kopur d.o.o..
1. 10. 2016 imenovanje novega v. d. dekana – doc. Dr. Thomasa Wilhelma.
30. 11. 2016 prejem odločbe o podaljšanju akreditacije magistrskega študijskega programa Tehnologija polimerov, 2. stopnja za 7 let.
30. 11. 2016 slavlje ob 10. obletnici zavoda.
19. 12. 2016 prejem odločbe NAKVIS-a o preoblikovanju v Fakulteto za tehnologijo polimerov.

2.2 Registrirane dejavnosti

V skladu z namenom ustanovitve, dejavnost fakultete obsega dodiplomsko in podiplomsko izobraževanje, izvajanje znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti, različnih oblik dodatnega in dopolnilnega izobraževanja ter izvedenske dejavnosti na področjih: proizvodne tehnologije (ISC 54), tehniške vede (ISC 52), poslovne in upravne vede (ISC 34), družbene vede (ISC 31), varstvo okolja (ISC 85) ter računalništvo (ISC 48).

Registrirane dejavnosti FTPO so:

P85.422 Visokošolsko izobraževanje
C18.120 Drugo tiskanje
C22.290 Proizvodnja drugih izdelkov iz plastičnih mas
C28.960 Proizvodnja strojev za plastiko in gumo
G47.610 Trgovina na drobno v specializiranih prodajalnah s knjigami
G47.910 Trgovina na drobno po pošti ali po internetu
G47.990 Druga trgovina na drobno zunaj prodajaln, stojnic in tržnic
J58.110 Izdajanje knjig
J58.130 Izdajanje časopisov
J58.140 Izdajanje revij in druge periodike
J58.190 Drugo založništvo
J58.290 Drugo izdajanje programja
J63.110 Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti
J63.990 Drugo informiranje
M69.200 Računovodske, knjigovodske in revizijske dejavnosti; davčno svetovanje
M70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje
M71.129 Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje
M71.200 Tehnično preizkušanje in analiziranje
M72.110 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju biotehnologije
M72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije
M72.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike
M74.300 Prevajanje in tolmačenje
M74.900 Druge nerazvrščene strokovne in tehnične dejavnosti
N77.330 Dajanje pisarniške opreme in računalniških naprav v najem in zakup
N77.390 Dajanje drugih strojev, naprav in opredmetenih sredstev v najem in zakup
N77.400 Dajanje pravic uporabe intelektualne lastnine v zakup, razen avtorsko zaščitene del
N82.190 Fotokopiranje, priprava dokumentov in druge posamične pisarniške dejavnosti
N82.300 Organiziranje razstav, sejmov, srečanj
N82.990 Druge nerazvrščene spremljajoče dejavnosti za poslovanje
P85.590 Druge nerazvrščene izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje
P85.600 Pomožne dejavnosti za izobraževanje
R91.011 Dejavnost knjižnic
R91.012 Dejavnost arhivov

Fakulteta lahko brez vpisa v sodni register opravlja tudi dejavnosti, ki dopolnjujejo registrirane dejavnosti in se običajno opravljajo v manjšem obsegu. Te dejavnosti prispevajo k popolnejši in smotnejši izrabi zmogljivosti, sredstev in znanja fakultete. S tem vpliva na razvoj regije in njeni uveljavitvi v slovenskem in evropskem prostoru.

2.3 Izobraževalna dejavnost

FTPO ima trenutno akreditirana dva visokošolska študijska programa, ki sta vpisana v razvid visokošolskih zavodov pri MIZŠ, in sicer:

- visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Tehnologija polimerov in
- magistrski študijski program 2. stopnje Tehnologija polimerov.

V študijskem letu 2016/2017 se izvaja visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Tehnologija polimerov (redni študij) in magistrski študijski program 2. stopnje Tehnologija polimerov (izredni študij).

Trenutno je skupaj vpisanih 91 študentov, 50 moških in 41 žensk. 35 študentov je iz Koroške regije, ostali študenti prihajajo iz drugih slovenskih regij. Povprečno število točk študentov prvega letnika na maturi je 15,11 točk, povprečno število točk na poklicni maturi je 14,86 točk.

Tabela 1: Število vpisanih po letnikih v študijskem letu 2016/2017

TP, 1. Stopnja	REDNI	IZREDNI
1. letnik	40	0
2. letnik	12	0
3. letnik	14	0
Absolventi	16	1

TP, 2. Stopnja	REDNI	IZREDNI
1. letnik	0	0
2. letnik	0	8
Absolventi	0	0

Skupaj	82	9
SKUPAJ VSI ŠTUDENTI		91

Do 31. 12. 2016 je na FTPO diplomiralo 55 diplomantov študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnje ter 5 diplomantov študijskega programa Tehnologija polimerov 2. stopnje.

2.4 Zaposleni

Visokošolski učitelji in sodelavci ter raziskovalni delavci: V študijskem letu 2016/2017 se na Fakulteti za tehnologijo polimerov izvaja 1. letnik rednega študija z devetimi predmeti, 2. letnik rednega študija z devetimi predmeti ter 3. letnik rednega študija s petimi skupnimi predmeti, s tremi predmeti izbirnega modula (izvajata se dva izbirna modula), praktičnim usposabljanjem in pripravo ter zagovorom projektne diplomske naloge. V študijskem letu 2016/2017 se izvaja 2. letnik magistrskega študijskega programa 2. stopnje.

Fakulteta za tehnologijo polimerov prejema za izvedbo rednega študija visokošolskega strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov koncesijska sredstva, ki pa ne zadoščajo za polno zaposlitev visokošolskih učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev. Tabela 2 prikazuje število redno

zaposlenih visokošolskih učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev v letih 2015 in 2016 ter njihov obseg dela na projektih fakultete, Tabela 3 pa število zaposlenih pogodbenih sodelavcev za izvajanje študijskega programa.

Ker izvajanje študijskih programov Tehnologija polimerov temelji na vpetosti v najbolj aktualne gospodarske, tehnološke in akademske tokove, vsaj tretjina visokošolskih učiteljev prihaja neposredno iz gospodarstva ali raziskovalnih institucij. Ti učitelji s fakulteto sodelujejo na podlagi pogodbenega razmerja, njihovo sodelovanje pa pomembno prispeva h kakovosti izvajanja študijskih programov Tehnologije polimerov.

Razmerje med številom študentov in visokošolskih učiteljev je bilo v študijskem letu 2015/16 ugodno, saj je znašalo 2,56 študenta na enega učitelja.

Tabela 2: Redno zaposleni visokošolski učitelji, znanstveni delavci in sodelavci na FTPO
(Stanje na dan, 31. 12. 2015 in 31. 12. 2016)

Naziv delovnega mesta	Število redno zaposlenih na dan 31. 12. 2015	Število redno zaposlenih na dan 31. 12. 2016
	Obseg zaposlitev v %	Obseg zaposlitev v %
VISOKOŠOLSKI UČITELJI IN SODELAVCI		
Dekan	23	50
Visokošolski učitelj- docent	120	120
Visokošolski učitelj predavatelj - predavatelj	57	17
Asistent z doktoratom	30	0
Asistent z magisterijem	14	17
Laborant	200	200
SKUPAJ FTE	4,44	4,04
RAZISKOVALCI		
Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom	100	100
Asistent z doktoratom	100	100
SKUPAJ FTE	2,00	2,00

Na Fakulteti za tehnologijo polimerov je bilo ob koncu leta 2016 zaposlenih 4,04 FTE visokošolskih učiteljev in sodelavcev ter 2,00 FTE raziskovalcev.

Tabela 3: Število pogodbenih sodelavcev v letu 2016

Habilitacijski naziv	Število sodelavcev
Visokošolski učitelj – redni profesor	5
Visokošolski učitelj – izredni profesor	3
Visokošolski učitelj – docent	6
Visokošolski učitelj predavatelj – višji predavatelj	2
Visokošolski učitelj predavatelj - predavatelj	7
Lektor	2
VISOKOŠOLSKI UČITELJI SKUPAJ:	25
Visokošolski sodelavec	7
VISOKOŠOLSKI SODELAVCI SKUPAJ:	7
Bibliotekar	1
POGODBENI SODELAVCI SKUPAJ:	33

Upravno in administrativno osebje

Tabela 4: Redno zaposleni na vodstvenih in spremljajočih delovnih mestih FTPO
(Stanje na dan 31. 12. 2015 in 31. 12. 2016)

Z. št.	Naziv delovnega mesta	Število redno zaposlenih na dan 31. 12. 2015	Število redno zaposlenih na dan 31. 12. 2016
		Obseg zaposlitve (v %)	Obseg zaposlitve (v %)
1	Direktorica samostojnega visokošolskega zavoda	50	50
	Tajnik samostojnega visokošolskega zavoda	50	50
2	Vodja Referata za študijske zadeve in mednarodno sodelovanje	100	/ ¹
3	Vodja Referata za študentske zadeve	100	100
4	Vodja Referata za kadrovske zadeve in habilitacije	100	100
5	Vodja Referata za računovodsko finančne zadeve	50	50
6	Samost. strok. delavka v ref. za računovodsko finančne zadeve	100	50 ²
7	Čistilka	50	50
SKUPAJ FTE		6,00	4,50

Na fakulteti je bilo ob koncu leta 2016 na delovnih mestih upravnih in administrativnih delavcev zaposlenih v skupnem obsegu 4,5 FTE oseb za opravljanje redne dejavnosti fakultete.

¹ Naloge vodje Referata za študijske zadeve in mednarodno sodelovanje so se, zaradi prekinitve zaposlitve, z dnem 1. 2. 2016 prerazporedile na Tajnika, vodjo Referata za študentske zadeve in vodjo Referata za kadrovske zadeve in habilitacije.

² Samostojna strokovna delavka je bila do konca prve polovice oktobra 2016 odsotna zaradi starševskega dopusta.

2.5 Raziskovalna dejavnost

Fakulteta za tehnologijo polimerov si prizadeva izvajati predvsem kakovostno aplikativno in razvojno raziskovanje v skladu z najvišjimi mednarodnimi standardi. Spodbujati želimo inovacije, zato stremimo k uporabnosti in prenosu rezultatov raziskav v komercialne namene. Poleg tega skrbimo tudi za povezanost med raziskovanjem in poučevanjem, torej prenašanjem najnovejših znanstvenih izsledkov v pedagoško prakso. Raziskovalna dejavnost se izvaja v tesnem sodelovanju z uporabniki/podjetji ter v sodelovanju s partnerskimi ter sorodnimi mednarodnimi raziskovalnimi in izobraževalnimi institucijami. Raziskovalna dejavnost FTPO se izvaja v okviru Inštituta za polimerne materiale ter Centra za sodelovanje z gospodarstvom. Slednji skrbi predvsem za navezavo raziskovalne dejavnosti z industrijo. Izvaja aplikativne raziskave, študije in meritve za industrijo in skrbi za povezavo raziskovalnih projektov, ki se izvajajo v okviru Inštituta z industrijo oziroma končnimi uporabniki. Delo inštituta in centra usklajuje dekan v sodelovanju s predstojnikoma obeh organizacijskih enot.

Najpomembnejši dosežki FTPO na tem področju so:

- **Vzpostavitev raziskovalne skupine:** FTPO je v letu 2009 ustanovila raziskovalno skupino, ki je vpisana v evidenco izvajalcev raziskovalne dejavnosti pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost. V zadnjem zaključenem študijskem letu je bilo v raziskovalno skupino vključenih 15 raziskovalcev (prof. dr. Majda Žigon, doc. dr. Lidija Slemenik Perše, doc. dr. Irena Pulko, pred. dr. Primož Rus, dr. Maja Sušec, doc. dr. Valerij Dermol, doc. dr. Gašper Gantar, dr. Aleš Hančič, Sebastjan Huš, doc. dr. Cvetka Ribarič Lasnik, dr. Silva Roncelli Vaupot, pred. Silvester Bolka, viš. pred. mag. Boštjan Šmuc, viš. pred. mag. Andrej Glojek, doc. dr. Andrej Kržan) ter 3 tehnični sodelavci (Rajko Bobovnik, Jerneja Čoderl, Jasmina Erker). Vodja raziskovalne skupine je doc. dr. Irena Pulko. Raziskovalna skupina se uvršča v področja naravoslovno-matematičnih in tehničnih ved ter družboslovnih ved (upravne in organizacijske vede, management) in izvaja temeljne, aplikativne in razvojne raziskave na področju sinteze, karakterizacije in aplikacije vseh vrst polimerov, na področju predelave in obdelave polimernih materialov, inženiringa tehnoloških rešitev s tem v zvezi ter na področju optimiranja ekonomičnosti proizvodnih procesov.
- **V letu 2012 je FTPO ustanovila Inštitut za polimerne materiale in tehnologije.** Namen ustanovitve inštituta je bil v eni sami organizacijski enoti znotraj FTPO združiti raziskovalno dejavnost FTPO. Inštitut predstavlja notranjo organizacijsko enoto, vodja inštituta je doc. dr. Irena Pulko. Od ustanovitve Inštituta za polimerne materiale in tehnologije se raziskovalni projekti izvajajo v okviru inštituta, v te raziskave pa so preko seminarskih, diplomskih in magistrskih nalog vključeni tudi študenti FTPO.
- **Sodelovanje v Centru odličnosti PoliMaT:** FTPO je soustanovitelj Centra odličnosti PoliMaT, ki je povezoval 22 najpomembnejših podjetij in raziskovalnih institucij na področju polimernih materialov in tehnologij v Sloveniji (trenutno je partnerjev 14). Center povezuje doslej razpršene kapacitete vodilnih slovenskih raziskovalnih skupin javne sfere in razvojno uspešnih malih, srednjih in velikih podjetij na področju polimernih materialov in razvija polimerne materiale za napredne aplikacije v skladu z usmeritvami trajnostnega razvoja in nizkoogljične družbe.
- **Partnerstvo v projektu, ki je financiran iz 7. Okvirnega programa EU z naslovom HIP – Development of low-cost, lightweight highly insulating polymers for refrigerated transport, heating and cooling.** Raziskovalci Fakultete za tehnologijo polimerov so skupaj s tujimi raziskovalci in partnerji z podjetij (UK Materials Technology Research Institute: Velika Britanija, Environmental and sustainable construction association: Irska, University of Durham: Velika Britanija, Serrano Amoros: Španija, Greenscheme: Irska, Norner AS: Norveška, Tecnove Fiberglass S. L.: Španija, Baxi: Velika Britanija, Turkish Society of Hvac and Sanitary engineers:

Turčija) razvijali nov izolacijski material za transport (hladilniki), ogrevalne in hladilne sisteme (več na <http://www.vstp.si/1/Raziskovanje/Projekt-Hip.aspx>).

- **Izvajanje raziskav v RAZVOJNEM CENTRU KOROŠKEGA GOSPODARSTVA (RACE KOGO) d.o.o.**, ki je izvajal projekte za razvoj novih produktov in storitev, ki bodo imele visoko dodano vrednost.
- **Izvajanje raziskav v RAZVOJNEM CENTRU JESENICE (RC Jesenice) d.o.o.**, ki je razvijal inovativne izdelke za navtiko. FTPO je vodila projekt, ki je povezan z razvojem novih materialov.
- **Projekt "Factory Labs"**, v okviru katerega sta bila vzpostavljena dva »učno-izvedbena« laboratorija in je nastal v sodelovanju dveh regionalno izobraževalnih ustanov na obmejnem območju Slovenije in Avstrije. Iz Spodnje Koroške (Avstrija) je v projektu sodelovala Višja strokovna šola Wolfsberg (HTL), s Koroške (Slovenija) pa naša fakulteta. Glavni cilj projekta je bil na obeh ustanovah vzpostaviti »učno-izvedbena laboratorija«, tako imenovana Factory Labs, opremljena z ustrezno laboratorijsko opremo in s sodelovanjem oblikovati temelje dolgoročne oblike partnerstva.
- **Projekt PolyRegion** (SI-AT projekt), pri katerem gre za razvoj Poliregije z združitvijo R&R in gospodarskih kapacitet s poudarkom na MSP-jih na področju polimernih tehnologij, s ciljem nadgradnje zaloge znanja, infrastrukture in konkurenčnosti. Projekt se je zaključil 31. 3. 2015. PolyRegion je bil skupni projekt petih partnerjev, poleg FTPO še Montanuniversität Leoben, TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenije, Materials Cluster Styria GmbH in GIZ Grozd Plasttehnika. V okviru omenjenega projekta se je izvajal R&R projekt z naslovom »New materials for injection moulding«. FTPO je bila v projektu PolyRegion **vodilni partner**. Ključni cilj projekta je bil spodbujati obstoječ velik potencial na področju polimerov in predelovalnih tehnologij v slovenskih (Koroška, Savinjska) in avstrijskih (Štajerska, Koroška) regijah ter z usmerjenimi ukrepi povezati obstoječe kompetence in infrastrukturo udeleženih znanstvenih in raziskovalnih institucij.
- **Projekt »Kreativno jedro VŠTP«**, ki je bil odobren v okviru "Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013." Projekt se je zaključil 30. junija 2015. V okviru tega projekta so se izvajale temeljne in aplikativne raziskave na področju polimernih materialov, s poudarkom na biopolimernih materialih in pripadajočih tehnologijah. Glavni namen projekta je bil pridobiti kritično maso znanja na področju biopolimerov, tako na osnovi lastnih raziskav, kot v sodelovanju s tujimi inštitucijami ter znanje implementirati v pedagoški proces in v končni fazi prenesti v industrijo. V ta namen so bila tekom trajanja projekta vzpostavljena sodelovanja s tujimi raziskovalnimi organizacijami in podjetji, kot potencialnimi končnimi uporabniki raziskovalnih rezultatov. Delo je potekalo v petih sklopih oz. petih RRP-jih, ki so bili vertikalno povezani z raziskovalnimi aktivnostmi. Horizontalna povezava med raziskovalnimi sklopi je potekala preko mreženja, izobraževanja in prenosa znanja v pedagoški proces ter v industrijo. Prvi sklop (RRP1) aktivnosti je zajemal pripravo polimernih materialov z izboljšanimi lastnostmi, predvsem polimernih mešanic in kompozitov. V drugem sklopu (RRP2) so bile združene aktivnosti, ki se nanašajo na predelavo teh materialov. Tretji sklop (RRP3) se je ukvarjal s problematiko recikliranja obstoječih in novih polimernih materialov. Četrti sklop (RRP4) se je osredotočil na analizo življenjskega cikla in vpliva na okolje. Peti sklop (RRP5) pa je posegel na področje marketinga in priprave komercializacijskega modela. Ob raziskovalnih aktivnostih sta bili oddani dve prijavi projektne dokumentacije za Horizon 2020 in organizirana mednarodna znanstvena konferenca BiMatE - Biopolymer Materials and Engineering. Potekala je od 15. do 17. 4. 2015. S svojimi prispevki so jo obogatili vrhunski strokovnjaki s področja biopolimernih materialov in inženirstva. FTPO je tako prvič imela priložnost gostiti več kot 50 strokovnjakov iz kar petnajstih različnih držav, med drugim Združenih držav Amerike, Mehike, Rusije ter številnih drugih evropskih držav. Spletna stran konference z več informacijami in knjigo povzetkov je na naslovu www.bimate.si.

- **Projekt PolyRegion ProAct** predstavlja razširitev aktivnosti projekta PolyRegion, pri čemer njegove aktivnosti temeljijo na rezultatih projekta PolyRegion. Projekt, ki se je končal v prvi polovici leta 2015, se je osredotočal na R&R aktivnosti in izobraževalne naloge ter je okrepil konkurenčnost in mednarodno prepoznavnost Poliregije. Pomembna naloga projekta je bila vzpostaviti in vzdrževati slovensko-avstrijsko čezmejno sodelovanje med podjetji in razvojno raziskovalnimi in izobraževalnimi ustanovami. V letu 2015 se je do konca marca zaključilo pet raziskovalnih in razvojnih aktivnosti, ki tečejo v sodelovanju s podjetji.
- **Infrastrukturni program:** Podporo omenjenim projektom ter projektom in programom drugih raziskovalnih organizacij ter zainteresiranim posameznikom, podjetjem in vsem ostalim tako v Sloveniji kot širše, nudi Infrastrukturni program. Infrastrukturna podpora v obsegu 1,5 FTE je zagotovljena tudi za obdobje 2015-2020.
- **Projekt Po kreativni poti do praktičnega znanja** je potekal v sodelovanju s podjetjem Elektro VIP. V okviru projekta so študenti FTPO skupaj s študenti Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru, razvili dozirnik za tablete.
- V okviru razpisa **ARRS Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti** v letu 2015 je zaposlila novo raziskovalko z doktoratom za raziskovalno delo na področju recikliranja polimernih materialov.
- S konzorcijskimi partnerji uspešno kandidirala na javnem razpisu MIZŠ »Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih programov (TRL3-6)« s projektom »**Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov**«, ki ga vodi Inštitut za celulozo in papir. Gre za 4 letni raziskovalni projekt, ki se je začel izvajati septembra 2016. V okviru projekta raziskovalci FTPO izvajajo R&R aktivnosti na področju razvoja biokompozitnih materialov ter materialov za 3D tisk.

Poleg tega pa so bile v 2015/2016 pripravljene tudi prijave na raziskovalne projekte:

- Evropski projekt **HORIZON 2020** z akronimom **FIREcompos**. FTPO je bila v prijavi vključena kot partner. Prijava žal ni bila uspešna.
- FTPO je sodelovala pri pripravi treh prijav na razpisu **Interreg SI-AT**:
 - **PolyGremo**, vodilni partner: TU Graz;
 - **PolyMetal**, vodilni partner: Gorenje d.d.;
 - **StartCicles**, vodilni partner: GZS).

Prva od navedenih prijav je bila zavržena, na rezultate drugih dveh še čakamo.

Center za sodelovanje z gospodarstvom

Fakulteta za tehnologijo polimerov že od ustanovitve zelo tesno sodeluje s podjetji iz panoge. V prvih letih delovanja je sodelovanje potekalo predvsem na področju izvajanja študijskega procesa ter praktičnega usposabljanja, v zadnjih letih pa vedno bolj intenzivno poteka tudi na področju izvajanja R&R storitev ter krajših usposabljanj v podjetjih. V decembru 2013 je upravni odbor za to dejavnost ustanovil Center za sodelovanje z gospodarstvom, katerega osnovna naloga je izvajanje aplikativnih raziskav, študij in meritev za industrijo ter povezava raziskovalnih projektov, ki se izvajajo v okviru Inštituta z industrijo oziroma končnimi uporabniki. Kot predstojnik centra je bil od 1. 1. 2016 za dveletni mandat ponovno imenovan pred. Silvester Bolka.

Center izvaja naslednje aktivnosti:

- povezava rezultatov projektov na FTPO z gospodarstvom,
- pogodbene storitve za podjetja,
- krajša izobraževanja v podjetjih,
- izvedba seminarских in diplomskih nalog s temami, relevantnimi za gospodarstvo,
- izvedba praktičnih vaj študijskega programa s primeri iz gospodarstva,
- predstavitev fakultete podjetjem,
- obisk podjetij na FTPO in predstavitev analizne opreme.

Pod vodstvom predstojnika pred. Silvestra Bolke je center v zadnjih dveh letih uspešno dosegal oziroma celo presegal zastavljene cilje in pridobil številne nove partnerje iz industrije.

V študijskem letu 2015/2016 je sodelovanje potekalo z več kot 36 podjetji, poleg tega pa so bile v okviru Infrastrukturnega programa ARRS meritve izvedene še za več kot 10 drugih institucij (podjetja in raziskovalne organizacije).

V tem času je center razvil tudi novo dejavnost fakultete in sicer tehnična usposabljanja po meri podjetij. V študijskem letu 2015/2016 so usposabljanja potekala v podjetjih Saxonía Franke d.o.o., Iskra Mehanizmi d.o.o., Plastika Skaza d.o.o., Gorenje d.d. in Kolektor Group d.o.o..

Poleg opisanih dejavnosti Center v raziskovalno in razvojno delo s podjetji vključuje tudi dodiplomske in podiplomske študente FTPO, ki na ta način pomagajo pri izvedbi projektov in hkrati pridobivajo dragocene delovne izkušnje. Tako je bila v študijskem letu 2015/2016 večina diplomskih in magistrskih del izvedena na teme povezane s slovenskimi podjetji.

Pomembna aktivnost v tem študijskem letu je bila tudi izvedba intervjujev z diplomanti in njihovimi delodajalci, ki je bila namenjena ugotavljanju skladnosti potreb delodajalcev s kompetencami diplomantov ter vsebinami študijskega programa. Analiza izsledkov teh intervjujev je predstavljala pomembno podlago za prenovó študijskega programa Tehnologija polimerov, 1. stopnja.

2.6 Premoženje in prostori

Fakulteta za tehnologijo polimerov se je v mesecu oktobru 2013 preselila v novo stavbo v Poslovni coni Ozare, kjer smo v letu 2013/2014 najemali prostore v izmeri 879,4 m², nato pa smo zaradi ekonomičnosti nekatere prostore vrnili v uporabo MPIK. Tako smo v letu 2015 najemali naslednje prostore:

- velika predavalnica z 90 sedeži, ki se lahko pregradi v dve srednje veliki predavalnici (45 sedežev) (139,02 m²),
- srednje velika predavalnica s 40 sedeži (38,64 m²),
- laboratorij za predelavo polimernih materialov (42,32 m²),
- laboratorij za polimere (140,24 m²), v katerem je tudi prostor za izvedbo vaj,
- laboratorij za karakterizacijo polimerov (38,64 m²),
- računalniška predavalnica z 20 delovnimi mesti (79,07 m²),
- kabinet za učitelje (10,88 m²),
- tajništvo (10,88 m²),
- dekanat (20,36 m²),
- pisarna referata za kadrovske zadeve in habilitacije ter referata za računovodsko finančne zadeve (38,64 m²),
- referat za študentske zadeve, referat za študijske zadeve in mednarodno sodelovanje ter knjižnica (38,64 m²),
- 2 pisarni za sodelavce v referatu, raziskovalce in visokošolske učitelje v skupni izmeri (41,08 m²).

Vse predavalnice, laboratoriji, knjižnica in pisarne so opremljeni s sodobno IKT opremo (projektorji, računalniki, LCD zasloni...). V letu 2016 smo uspeli s pomočjo MO Slovenj Gradec zagotoviti novo IKT opremo (računalnike) za predavalnice 1, 2 in 3 ter nov projektor v predavalnici 5 in opremo za wi fi.

Prostori Fakultete za tehnologijo polimerov so primerni tudi za študente s posebnimi potrebami (sanitarije za invalide, parkirišča za invalide, dvigalo, invalidom je omogočen dostop do predavalnic, laboratorijev, knjižnice in drugih prostorov).

Informacijsko komunikacijska oprema, ki je namenjena študijskemu procesu, je nameščena v računalniški učilnici (20 računalnikov, opremljenih z licencami za tehniško načrtovanje ter simulacije) ter v predavalnici, ki služi kot laboratorij za izvajanje vaj pri predmetih fizike in elektrotehnike. Poleg tega ima FTPO izredno dobro opremljena kemijski in analizni laboratorij s sodobno raziskovalno opremo za potrebe študentov, visokošolskih učiteljev in njihovih sodelavcev ter raziskovalcev.

FTPO razpolaga z naslednjo laboratorijsko opremo:

- UV/VIS spektrofotometer (Perkin Elmer, Lambda Bio 20, 2008),
- FTIR spektrometer (Perkin Elmer, Spectrum 65, 2010),
- ultrazvočna kopel (ISKRA, Sonis 3, 2010),
- dinamični mehanski analizator (Perkin Elmer, DMA 8000, 2012, last RC Jesenice),
- vmesnik za povezavo TGA in FTIR (Perkin Elmer, TG-IR-GCMS INTERFACE TL8000, 2013),
- termogravimetrični analizator (Perkin Elmer, TGA 4000, 2013),
- diferenčni dinamični kalorimeter (Perkin Elmer, DSC 7, donacija Kemijski inštitut Ljubljana),
- naprava za merjenje toplotne prevodnosti (Hot Disc, TPS 1500, 2013),
- trgalni stroj (Shimadzu, AG-X plus, 2013),
- dodatna brizgalna enota za stroj za 2K brizganje (Windsor Kunststofftechnologie, 2013),
- UV komora (Intelli-ray 600, 2013),
- Kompostniki (NATUREMILL, 2013),
- Granulator (SCHEER, SGS 25-E4, 2013),
- respirometer za analizo biorazgradljivosti (ECHO, RESEP 02, 2013),
- termostatska tehnica (Mettler Toledo, 2013),
- 3D tiskalnik (Makerbot Replicator 2, 2013),
- UV termostatska komora (Atlas, SUNTEST XXL/XXL+, 2013),
- Flash DSC (Perkin Elmer, Flash DSC, 2014),
- stroj za brizganje (KRAUSS MAFFEI, CX 50-180 blue power, 2014),
- laboratorijski ekstruder (LABTECH, LTE 20-44, 2014),
- dvognezno orodje s hladnim dolivkom (donacija ALPO, 2014),
- tehnološko orodje za testno brizganje termoplastičnih ter praškastih materialov (2015, last TECOS-a, možnost uporabe FTPO).
- "overhead" mešala (IKA, overhead stirring drive OST 20, 2008),
- rotavapor (HEIDOLPH, Laborota 4000, 2008),
- sušilna peč (Mettler, UNB 400, 2009),
- optični mikroskop (Novex, 2010),
- laboratorijska centrifuga (HETTICH, Univerzal 320, 2013),
- ultrazvočni sonifikator (Hielscher, UP400S, 2013, last RACE KOGO d.o.o.),
- laboratorijski mlin (Grinding mill A1, 2013, last RACE KOGO d.o.o.),
- liofilizator (CHRIST, ALPHA 1-4, donacija University of Durham),
- digestorij (Wesemann System Delta 30, 2013),
- 50l Dewar posoda za tekoči dušik (2016)
- 3D tiskalnik DLP (2016)

FTPO ima na razpolago sledečo strojno opremo:

- namizna delovna postaja, Win 7, 10 enot;
- prenosna delovna postaja, Win 7, 5 enot;
- namizna delovna postaja, Win XP, 6 enot;
- računalnik namenjen numeričnim simulacijam, Win 7, 1 enota.

FTPO ima na razpolago sledečo programsko opremo:

- Siemens NX 10.0, 3D modeliranje, splošne MKE simulacije, 25 enot;
- Moldex 3D, Simulacije brizganja plastike, 20 enot;
- Autodesk Autocad, 2D modeliranje, 175 enot;
- Autodesk Inventor, 3D modeliranje, 175 enot;
- Autodesk Moldflow, Simulacije brizganja plastike, 175 enot;
- GaBi, LCA analiza, 1 enota (kupljena licenca);
- CCalc2, LCA analiza, 21 enot (freeware);
- Gom Inspect 8, 21 enot (freeware);
- GantProject 2.6.6, 21 enot (freeware);
- MakerBot 3.5.0.39, 21 enot (freeware).

Strokovne službe razpolagajo s sodobno opremo, ki je ustrezna in primerna za kakovostno izvajanje podporne dejavnosti.

V 2016 je FTPO nabavila naslednja osnovna sredstva: dvigalo 1 t, projektor BENQ in Wireless Access Point v skupni vrednosti 1. 625,80 EUR.

Poleg tega so za izvajanje študijskih programov FTPO-ja na voljo tudi naslednji prostori in oprema:

V podjetju Uteksol d.o.o., ki se nahaja v Slovenj Gradcu, možnost uporabe naprave za Charpy test, spektrofotometer in MFI test.

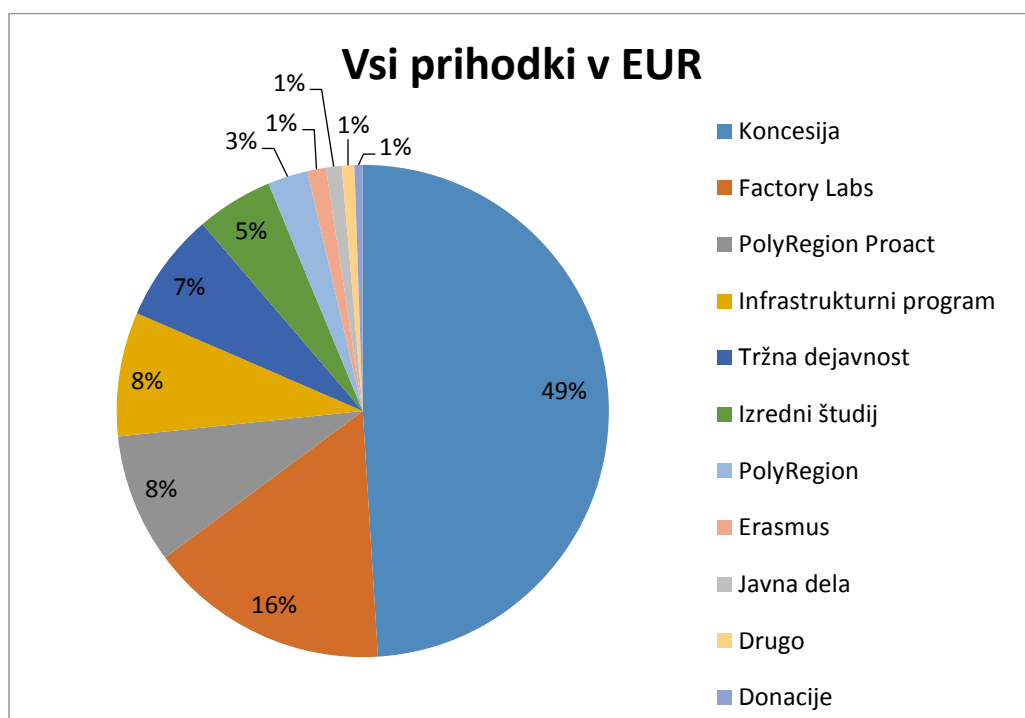
V študijskem letu 2015/2016 smo del laboratorijskih vaj na magistrskem študiju pri predmetu Lastnosti in karakterizacija polimerov in polimernih materialov izvedli na SEM in XRD v Metal Ravne d.o.o., del vaj pri predmetu 3D skeniranje in vzratno inženirstvo (TP, 1. stopnja), pa je bilo izvedenih v laboratorijih SIJ Ravne Systems d.o.o., kjer se nahaja tudi slovenska podružnica korporacije Hexagon Metrology s.p.a., ki je največji svetovni proizvajalec 2D in 3D dimenzijskih merilnih sistemov.

2.7 Finančna sredstva za delovanje

V letu 2016 so celotni prihodki po denarnem toku znašali 683.971 EUR. Od tega so znašali prihodki za izvajanje rednega študija 335.267 EUR oz. 49% vseh prihodkov, prihodki od projekta FactoryLabs 108.234 EUR oz. 15,8% vseh prihodkov, prihodki od projekta PolyRegion Proact 58.160 EUR oz. 8,5% vseh prihodkov, iz projekta Infrastrukturni program 55.777 EUR oz. 8,2% vseh prihodkov, iz projekta PolyRegion 18.010 EUR vseh prihodkov oz. 2,6%, prihodki iz tržne dejavnosti 49.396 EUR oz. 7,2% vseh prihodkov ter prihodki iz naslova šolnin za izredni študij 34.366 EUR, kar znaša 5,0% vseh prihodkov. Iz naslova javnih del in drugih manjših projektov smo prejeli 24.760 EUR oz. 3,6% vseh prihodkov.

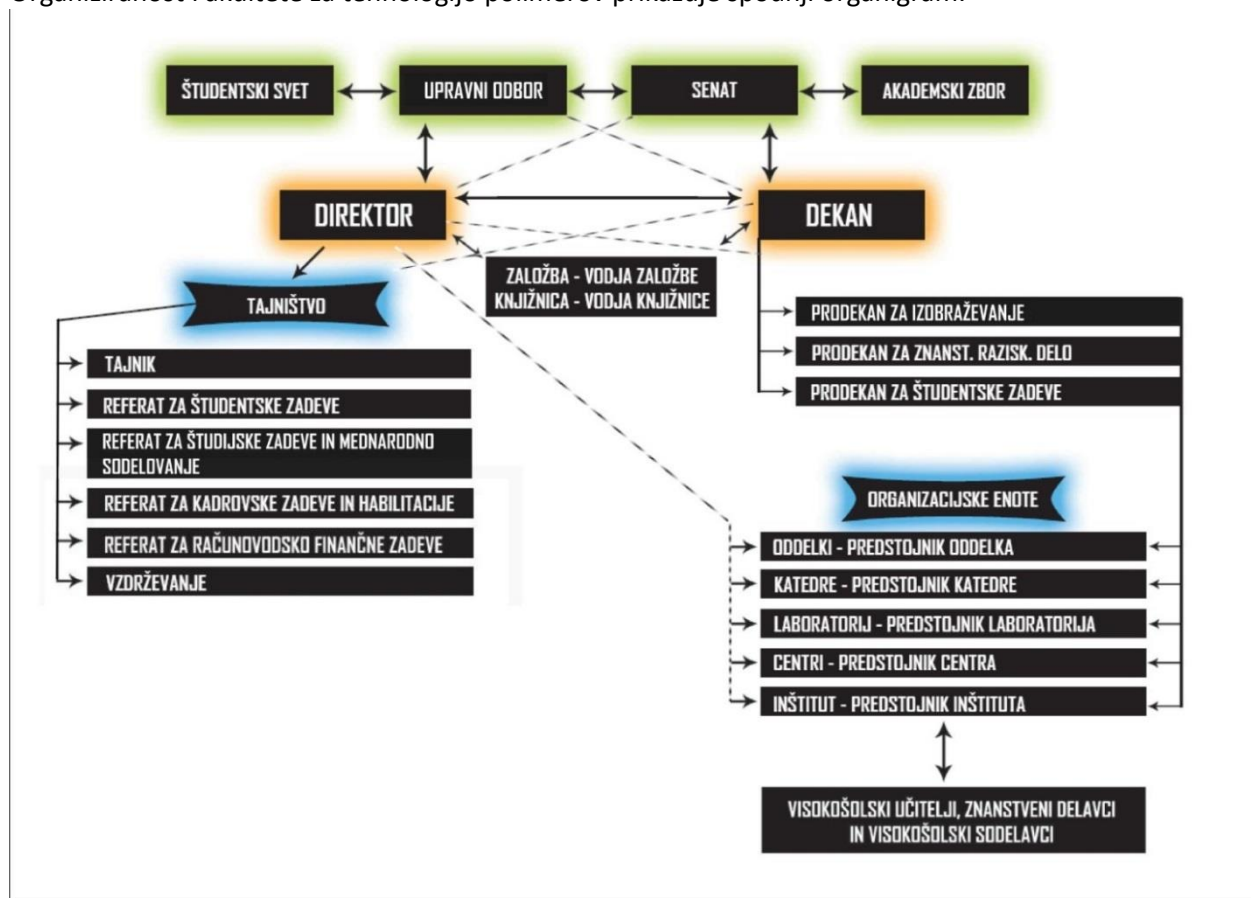
Tabela 5: Struktura prihodkov fakultete po denarnem toku v letu 2016

Vrsta prihodka	Vsi prihodki v EUR	%
Koncesija	335.267	49,0%
Factory Labs	108.234	15,8%
PolyRegion Proact	58.160	8,5%
Infrastrukturni program	55.777	8,2%
Tržna dejavnost	49.396	7,2%
Izredni študij	34.366	5,0%
PolyRegion	18.010	2,6%
Erasmus	8.361	1,2%
Javna dela	7.046	1,0%
Drugo	5.654	0,8%
Donacije	3.700	0,5%
Skupaj	683.971	100%



2.8 Organiziranost

Organiziranost Fakultete za tehnologijo polimerov prikazuje spodnji organigram.



2.9 Organi FTPO

Senat je najvišji strokovni organ fakultete. Sestavljajo ga visokošolski učitelji, ki so nosilci ali sonosilci najmanj enega izmed pedagoško izvajanih predmetov in predstavniki študentskega sveta. Član senata po funkciji je tudi dekan fakultete. Senat ima devet članov. Sestavljen je tako, da so enakopravno zastopane vse znanstvene discipline ter strokovna področja fakultete. Člani senata iz vrst študentov tvorijo najmanj eno petino članov senata.

Trenutni člani Senata Fakultete za tehnologijo polimerov so bili izvoljeni na 8. redni seji akademskega zbora, dne 11. 12. 2014. Mandat članov senata se zaključuje 25. 2. 2017.

Člani senata fakultete v letu 2016 so bili:

- 1) doc. Dr. Thomas Wilhelm, v. d. dekana
- 2) red. prof. dr. Majda Žigon,
- 3) pred. mag. Janja Hirtl,
- 4) doc. dr. Lidija Slemenik Perše,
- 5) doc. dr. Dragan Kusič,
- 6) pred. Silvester Bolka,
- 7) pred. Dragomir Benko,
- 8) študentka Monika Orozel,
- 9) študent Bojan Podpečan.

Na 4. redni seji senata dne, 29. 9. 2015 so bile imenovane naslednje komisije:

Komisija za študijske zadeve, ki jo sestavljajo trije visokošolski učitelji in en študent, ki ga izvoli študentski svet. Mandat študenta traja eno leto z možnostjo ponovnega imenovanja, v kolikor ima status študenta. Prodekan za izobraževanje je član komisije po položaju.

pred. mag. Janja Hirtl,

- 1) doc. dr. Irena Pulko,
- 2) pred. Silvester Bolka,
- 3) študent Bojan Podpečan.

Komisija za znanstveno-raziskovalno delo, ki jo sestavljajo trije visokošolski učitelji, oziroma raziskovalci. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo je član komisije po položaju.

- 1) doc. dr. Irena Pulko,
- 2) red. prof. dr. Majda Žigon,
- 3) doc. dr. Gašper Gantar.

Komisija za kakovost, ki jo sestavljajo trije člani: en predstavnik visokošolskih učiteljev, sodelavcev in znanstvenih delavcev, en predstavnik drugih delavcev, ki ga predlaga direktor in en predstavnik študentov, ki ga izvoli Študentski svet.

Člani komisije so:

- 1) red. prof. dr. Vojko Musil,
- 2) Anita Skrivarnek, predstavnica zaposlenih
- 3) Monika Orozel, predstavnica študentov.

Komisija za izvolitve v nazive, ki jo sestavljajo trije člani iz vrst visokošolskih učiteljev.

Člani komisije so:

- 1) prof. dr. Vojko Musil,
- 2) doc. dr. Gašper Gantar,
- 3) red. prof. dr. Majda Žigon

Komisija za diplomske zadeve sestavljajo trije visokošolski učitelji, ki jih na predlog dekana potrdi senat.

Člani komisije so:

- 1) doc. dr. Irena Pulko,
- 2) doc. dr. Dragan Kusić
- 3) viš. pred. dr. Silva Roncelli Vaupot

Na 11. redni seji senata dne 28. 10. 2016 je bila imenovana naslednja komisija:

Komisija za priznanja in častne nazive sestavlja šest članov: predsednik komisije, ki mora biti redni profesor ali znanstveni svetnik, ki je član Akademskega zbora, dva visokošolska učitelja ali znanstvena raziskovalca, en predstavnik visokošolskih sodelavcev, en predstavnik strokovnih sodelavcev in en predstavnik študentov. Predstavnik študentov predlaga Študentski svet, ostale člane pa dekan.

Člani komisije so:

- 1) red. prof. dr. Majda Žigon,
- 2) doc. dr. Ivo Verovnik,
- 3) viš. pred. mag. Andrej Glojek,

- 4) pred. Drago Šebez,
- 5) Štefi Grah,
- 6) Bojan Podpečan, predstavnik študentov.

Upravni odbor je organ upravljanja fakultete. Odloča o zadevah materialne narave in skrbi za nemoteno materialno poslovanje fakultete. Upravni odbor ima lahko največ 14 članov. Od tega ima vsak ustanovitelj po enega predstavnika ter zaposleni in študenti po enega predstavnika vsak.

Konstitutivna seja članov upravnega odbora v tretjem mandatu je potekala 27. 2. 2013. Zaposleni so dne 9. 10. 2015 za svojo predstavnico s tajnimi volitvami izmed zaposlenih izvolili Štefi Grah. Štiriletni mandat predstavnice zaposlenih je začel teči dne 22. 10. 2015 in se izteče dne 22. 10. 2019.

Predstavnika študentov izvoli Študentski svet v skladu s Pravilnikom o volitvah predstavnikov študentov v organe FTPO. Študenti so za svojega predstavnika v študijskem letu 2016/2017 izvolili Matevža Korošca. Enoletni mandat novoizvoljenega predstavnika začne teči z dnem prve naslednje seje upravnega odbora po imenovanju.

Člani Upravnega odbora Fakultete za tehnologijo polimerov v letu 2016 so bili:

- 1) Darko Sagmeister, predstavnik MO Slovenj Gradec, predsednik UO FTPO,
- 2) mag. Darjan Pušnik, direktor Grammer Avtomotive Slovenija d. o. o.,
- 3) mag. Tomaž Primožič, direktor Adient Slovenj Gradec d.o.o.,
- 4) dr. Aleš Hančič, direktor TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenije,
- 5) Janez Navodnik, direktor GIZ Grozd Plasttehnika,
- 6) Igor Skaza, Plastika Skaza d.o.o.,
- 7) dr. Silva Roncelli Vaupot, predstavnica JZ Koroško višje in visokošolsko središče,
- 8) Andrej Švab, prokurist Kopur d.o.o.,
- 9) Karmen Sonjak, direktorica RRA Koroška d.o.o.,
- 10) Štefi Grah, predstavnica zaposlenih na FTPO,
- 11) Timej Vengušt, predstavnik študentov.

Akademski zbor sestavljajo vsi visokošolski učitelji, znanstveni delavci in visokošolski sodelavci. Pri njegovem delu sodelujejo tudi predstavniki študentov tako, da je njihovo število najmanj ena petina članov akademskega zbora. Predsednika in namestnika predsednika akademskega zbora na predlog dekana izvoli akademski zbor izmed visokošolskih učiteljev ali znanstvenih delavcev. Mandatna doba predsednika in namestnika predsednika akademskega zbora je dve leti z možnostjo ponovne izvolitve.

Dne 12. 12. 2016 je bil za predsednika akademskega zbora izvoljen izr. prof. dr. Miroslav Huskić, kot njegov namestnik pa doc. dr. Iztok Švab. Mandat predsednika in namestnika se zaključi 12. 12. 2018.

Volitve za člane študentov v akademskem zboru za študijsko leto 2015/2016 so potekale na 1. redni seji Študentskega sveta dne, 10. 12. 2015.

Izvoljeni so bili: Tadeja Rožanc, Luka Uranjek, Urban Strenčan, Rok Završnik, Bojan Podpečan, Nina Goršek, Matic Hrovat in Timej Vengušt.

Dekan je strokovni vodja fakultete, ki vodi izobraževalno in znanstveno-raziskovalno delo na podlagi zakona, akta o ustanovitvi fakultete ter statuta fakultete. Dekana izvoli senat za dobo štirih let izmed s strani akademskega zbora predlaganih visokošolskih učiteljev, ki izpolnjujejo pogoje za izvolitev.

Vršilec dolžnosti dekana Fakultete za tehnologijo polimerov je doc. Dr. Thomas Jürgen Friedrich Wilhelm, Zvezna republika Nemčija. Imenovan je bil na 10. redni seji senata, dne 28. 9. 2016, za obdobje od 1. 10. 2016 do imenovanja dekana oziroma do pričetka dela dekana, največ pa eno leto od imenovanja.

Prodekani: Fakulteta lahko ima naslednje prodekane:

- prodekana za izobraževanje,
- prodekana za znanstveno-raziskovalno delo,
- prodekana za študentske zadeve.

Njihove naloge določi s soglasjem senata dekan s sklepom. Dekan imenuje prodekane iz vrst visokošolskih učiteljev fakultete, prodekana za študentske zadeve pa iz vrst študentov. Dekan imenuje prodekane po pridobljenem soglasju senata. Mandat prodekanov je enak mandatu dekana. Prodekan za študentske zadeve imenovan iz vrst študentov ima mandatno dobo eno leto.

Na 11. redni seji senata dne, 28. 10. 2016 je senat dal soglasje v. d. dekana, da imenuje na funkcije prodekanov naslednja visokošolska učitelja:

- vršilec dolžnosti prodekana za izobraževanje: doc. dr. Ivo Verovnik,
- vršilka dolžnosti prodekanice za znanstveno-raziskovalno delo: doc. dr. Irena Pulko.

Direktor je poslovodni organ fakultete. Le-ta organizira, vodi delo in poslovanje fakultete, predstavlja in zastopa fakulteto, skrbi za poslovno sodelovanje, širjenje poslovnih stikov in je odgovoren za zakonitost dela.

Poslovodno funkcijo fakultete opravlja Maja Mešl. Imenovana je bila na 14. redni seji upravnega odbora dne 29. 2. 2016 za štiriletno mandatno obdobje od 1. 3. 2016 do 29. 2. 2020.

Študentski svet je organ študentov fakultete. Sestavlja ga največ deset članov, ki jih izmed sebe na volitvah izvolijo študentje. Način volitev članov študentskega sveta določa pravilnik o načinu volitev Študentskega sveta fakultete. Ima predsednika in podpredsednika. Deluje na sejah, ki jih sklicuje predsednik sveta. Razpravlja o vseh zadevah, ki se nanašajo na pravice in dolžnosti študentov. Daje mnenje o pedagoški usposobljenosti v postopkih izvolitev v naziv učiteljev in sodelavcev. Oblikuje mnenje o kandidatih za dekana. Mandat članov študentskega sveta traja eno leto.

V študijskem letu 2015/2016 so študentski svet FTPO sestavljali:

- 1) Tjaša Esih
- 2) Tim Špegel Cestnik
- 3) Mateja Mišić
- 4) Tim Vengušt
- 5) Monika Orozel
- 6) Tadeja Rožanc
- 7) Janez Slapnik
- 8) Aleš Novak

Volitve v študentski svet za študijsko leto 2016/2017 so potekale za redne študente dne, 24. 11. 2016, za izredne študente pa dne, 25. 11. 2016. Izvoljeni so bili naslednji člani študentskega sveta:

- 1) Tomaž Čarman
- 2) Katja Hrbinič Lužnik, namestnica predsednika
- 3) Maja Lorenci
- 4) Mateja Mišić
- 5) Žan Skodlar, predsednik

- 6) Timej Vengušt
- 7) Janez Slapnik

2.10 Organizacijske enote

2.10.1 Oddelki

Oddelki so po statutu FTPO organizacijske enote, ki so odgovorne za izvedbo posameznega študijskega programa. Oddelek združuje študente določenega študijskega programa ter visokošolske učitelje in visokošolske sodelavce, ki so s sklepom dekana razporejeni na posamezne oddelke. Ker se trenutno izvaja le študijski program Tehnologija polimerov 1. in 2. stopnje, fakulteta trenutno nima vzpostavljenih oddelkov.

2.10.2 Katedre

Katedre, ki so oblike strokovnega povezovanja in usklajevanja pedagoškega dela in s pedagoškim delom povezanega znanstveno-raziskovalnega dela visokošolskih učiteljev in sodelavcev. Združujejo enega ali več vsebinsko in smiselno združljivih predmetov ali modulov študijskih programov fakultete. Člani katedre so visokošolski učitelji, ki so nosilci posameznega učnega predmeta, znanstveni sodelavci, visokošolski in raziskovalni sodelavci. Našteti člani katedre so lahko člani več kateder, vendar imajo volilno pravico le v eni katedri. Dekan na predlog prodekana za izobraževanje s sklepom določi, kateri učni načrti predmetov, ki se predavajo na fakulteti, vsebinsko sodijo v posamezne katedre.

Na 2. redni seji dne 18. 2. 2011 je senat sprejel sklep o ustanovitvi kateder in tako ustanovil štiri katedre ter vanje uvrstil predmete strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnje. Na svoji 6. korespondenčni seji, dne 16. 3. 2012, je senat predmet Polimerno inženirstvo iz področja »Tehnologije in konstruiranje« prestavil v področje »Kemija in materiali.« Na 1. redni seji dne 9. 4. 2013 je senat sprejel uvrstitev predmetov študijskega programa Tehnologija polimerov 2. stopnje v katedre. Na 4. redni seji dne 29. 9. 2015 pa je senat sprejel odločitev o uvrstitvi predmeta Mehatronika in vzdrževanje strojev študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnje tudi v izvolitveno področje Elektrotehnika in s tem tudi v ustrezno katedro. Uvrstitev predmetov v posamezno katedro je naslednja:

1. **Katedra za matematiko, fiziko in elektrotehniko** (z vključenimi predmeti oziroma visokošolskimi učitelji in sodelavci, ki sodelujejo pri izvedbi teh predmetov Tehniška matematika, Tehniška fizika, Elektrotehnika, Mehatronika in vzdrževanje strojev). Predstojnik je doc. dr. Ivo Verovnik.
2. **Katedra za kemijo in materiale** (z vključenimi predmeti oziroma visokošolskimi učitelji in sodelavci, ki sodelujejo pri izvedbi teh predmetov: TP 1. st.: Splošna kemija, Kemija polimerov, Polimerni kompoziti, Transportni pojavi, Nauk o materialih, predmeti v izbirnem modulu »Polimeri«, TP 2. st.: Znanost o materialih, Lastnosti in karakterizacija polimerov in polimernih materialov, Polimerno inženirstvo, Polimeri v trajnostnem razvoju, Nanokompoziti, Površine in medpovršine polimernih materialov, Polimeri iz obnovljivih virov, Polimeri v biomedicini, Ravnanje z odpadki iz polimernih materialov, Napredne polimerizacijske metode, Polimeri za napredne aplikacije). Predstojnik je red. prof. dr. Vojko Musil.
3. **Katedra za tehnologije in konstruiranje** (z vključenimi predmeti oziroma visokošolskimi učitelji in sodelavci, ki sodelujejo pri izvedbi teh predmetov TP 1. st.: Načrtovanje tehnologij in orodij, Računalniške integracije I, II in III, Preizkušanje materialov in zagotavljanje kakovosti,

Dimenzioniranje izdelkov in osnove oblikovanja, Mehatronika in vzdrževanje strojev, Tehnologija predelave polimerov, predmeti iz izbirnega modula »Snovanje in izdelava orodij«, TP 2. st.: Oblikovanje in konstruiranje izdelkov, Tehnologije predelave polimerov, Predelave večkomponentnih polimernih materialov, Numerične metode v tehnologiji polimerov). V študijskem letu 2015/2016 je bil doc. dr. Blaž Nardin.

4. **Katedra za management, ekonomijo, pravo in strokovni tuji jezik** (z vključenimi predmeti oziroma visokošolskimi učitelji in sodelavci, ki sodelujejo pri izvedbi teh predmetov TP 1. st.: Projektni management, Osnove proizvodnega managementa, predmeti iz izbirnega modula »Management«, Uvod v pravo, Ekonomika podjetja, Poslovne finance, Strokovni tuji jezik, TP 2. st.: Management procesov, Management kakovosti). Predstojnica je pred. mag. Janja Hirtl.

2.10.3 Centri

Po statutu se **Centri** oblikujejo na multidisciplinarnih in interdisciplinarnih področjih, pomembnih za in z namenom spodbujanja kakovosti na področju visokega šolstva. Delo centra vodi predstojnik, ki ga imenuje dekan po pridobitvi soglasja direktorja za dobo dveh let. Delo centrov usklajuje dekan s sodelovanjem prodekanov in predstojnikov centrov.

2. 10.3.1 Karierni center

V letu 2012 je upravni odbor ustanovil Karierni center. Njegovo vodenje je v letu 2016 prevzela direktorica. Karierni center Fakultete za tehnologijo polimerov je namenjen študentom FTPO, pridobivanju dodatnih kompetenc, pomoči pri načrtovanju kariere in njihovem povezovanju z gospodarstvom že v času študija. Študentom nudi pomoč pri vzpostavljanju prvih stikov s predstavniki podjetij z upoštevanjem njihovih specifičnih kompetenc, želja in potreb.

Načrtovanje poklicne poti in izobraževanje za študente

- svetovanje študentom glede priprave življenjepisa,
- priprave na razgovor za delo,
- možnosti pridobitve štipendije,
- pomoč pri vzpostavljanju stikov za opravljanje praktičnega usposabljanja v podjetjih,
- pomoč pri iskanju honorarnih zaposlitev študentov v podjetjih,
- svetovanje glede nadaljevanja študija oziroma vseživljenjskega učenja,
- pomoč pri organizaciji mednarodne mobilnosti in praktičnega usposabljanja v tujini.

Povezovanje študentov in potencialnih delodajalcev:

- informiranje študentov o aktualnih ponudbah s strani podjetij o zaposlitvah, štipendijah in drugih ponudbah,
- pomoč diplomantom FTPO (in študentom pred zaključkom študija) pri iskanju (prve) zaposlitve,
- povezovanje podjetij in študentov FTPO z namenom konkretnega reševanja problemov v podjetjih pri seminarskih, diplomskih in magistrskih nalogah,
- iskanje gostujočih strokovnjakov iz prakse za sodelovanje pri izvajanju študija na FTPO.

Spremljanje poklicne poti diplomantov FTPO:

- anketiranje diplomantov FTPO po zaključku študija,
- anketiranje delodajalcev diplomantov FTPO po zaključku študija,
- koordinacija Alumni kluba FTPO.

V letu 2016 smo na razpisu Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport pridobili sredstva za projekt Nadgradnja Kariernega centra FTPO. Cilj projekta je izboljšati in nadgraditi njegove storitve in s tem prispevati:

- k večji prepoznavnosti panoge in profila naših diplomantov med delodajalci, potencialnimi študenti ter širšo javnostjo,
- k večji motiviranosti študentov za načrtovanje karierne poti in pridobivanje dodatnih splošnih specifičnih kompetenc,
- še uspešnejšemu prehodu naših diplomantov iz izobraževanja na trg dela,
- zmanjšanju osipa oziroma povečanju prehodnosti študentov med letniki ter rednemu dokončanju študija ter
- še tesnejšemu stiku z delodajalci.

V letu 2016 smo v okviru projekta že izvedli obnovitveni tečaj matematike, didaktično usposabljanje za visokošolske učitelje in več predstavitev področja za dijake ter učence osnovne šole.

2. 10.3.2. Center za sodelovanje z gospodarstvom

V letu 2013 je upravni odbor, po predhodnem mnenju senata, sprejel sklep o ustanovitvi Centra za sodelovanje z gospodarstvom. Za predstojnika Centra za sodelovanje z gospodarstvom je bil s 1. 1. 2014 imenovan pred. Silvester Bolka, ki je bil od 1. 1. 2016 ponovno imenovan za novo mandatno obdobje. Osnovno poslanstvo centra je krepitev sodelovanja z gospodarstvom, tako na raziskovalnem področju (pogodbene raziskave s podjetji, skupni projekti...), kot na področju izvajanja študijske dejavnosti (vključevanje gostujočih učiteljev, organizacija ekskurzij, dvig kakovosti izvedbe praktičnega usposabljanja...).

Cilji Centra za sodelovanje z gospodarstvom:

- povezava rezultatov projektov na FTPO z gospodarstvom,
- pogodbene storitve za podjetja,
- krajša izobraževanja v podjetjih,
- izvedba seminarских in diplomskih nalog s temami, relevantnimi za gospodarstvo,
- izvedba praktičnih vaj študijskega programa s primeri iz gospodarstva,
- predstavitev fakultete podjetjem,
- obisk podjetij na FTPO in predstavitev analizne opreme.

2.10.4 Inštituti

V letu 2012 je upravni odbor ustanovil Inštitut za polimerne materiale. Delo inštituta vodi doc. dr. Irena Pulko. Inštituti združujejo visokošolske učitelje, znanstvene delavce, visokošolske sodelavce in raziskovalce v okviru znanstvenih področij. V njem zaposleni in študenti uresničujejo znanstveno-raziskovalno delo. Inštitut na svojem področju izvaja znanstveno-raziskovalno delo v okviru nacionalnega raziskovalnega programa; izvaja projekte in programe za naročnike zunaj nacionalnega raziskovalnega programa; izvaja svetovalno in drugo strokovno delo ter seminarsko dejavnost; soorganizira posvete in konference; obvešča javnost o rezultatih raziskav ter se povezuje s sorodnimi

institucijami izven fakultete zaradi povezovanja za pridobivanje sredstev in sodelovanje v EU povezavah.

2.10.5 Knjižnica

Visokošolska knjižnica je bila vzpostavljena v študijskem letu 2008/2009. Za izvajanje del in nalog bibliotekarja ima fakulteta sklenjeno pogodbeno razmerje z zunanjo sodelavko. Dela in naloge izposoje pa v obsegu 0,20 FTE opravlja samostojna strokovna delavka, ki je za ta namen opravila tudi strokovni tečaj na Institutu informacijskih znanosti (IZUM). Visokošolska knjižnica je pridobila SIGLO in se je v februarju 2009 vključila v omrežje COBISS in IZUM.

Februarja 2014 je bila sklenjena pogodba o sodelovanju s Centralno tehniško knjižnico Univerze v Ljubljani (CTK), ki študentom, visokošolskim učiteljem in sodelavcem ter zaposlenim FTPO omogoča članstvo in s tem dostop do tiskanega gradiva in elektronskih informacijskih virov v njihovi knjižnici. Pogodba je bila obnovljena 6. 12. 2016. Naročilo in prevzem gradiva se izvede v knjižnici FTPO. Fond tiskanih virov CTK obsega okoli 210.000 knjig, 27.000 letnikov znanstvenih in strokovnih revij (od tega okoli 600 naslovov tekoče naročenih revij) ter okoli 70.000 standardov. Člani lahko v prostorih FTPO uporabljajo tudi elektronske informacijske vire, ki so v skladu z licenčnimi določili na voljo vsem vpisanim članom CTK.

V juniju 2014 je bila pridobljena pravica do uporabe segmenta COBISS3/Medknjižnična izposoja. Članu knjižnice se lahko pridobi gradivo iz Slovenije ali iz tujine. Knjižnica prav tako izposoja svoje gradivo drugim knjižnicam.

Ob koncu leta 2016 je zabeleženih 697 enot strokovne literature, predvsem s področja polimernih materialov in tehnologij.

Študentom je omogočen dostop do bibliografske zbirke Scopus, znanstvene revije Nanocomposites, z odprtim dostopom do člankov, FTPO pa je naročena tudi na reviji Kunststoffe International in IRT3000.

2.11 Potrebe po diplomantih in pomen za okolje

Razvojne perspektive Slovenije. Dejstvo je, da so ustrezno izobraženi in usposobljeni kadri ključni pogoj za hiter razvoj gospodarstva in družbe. V gospodarstvu je težko ob obstoječi ceni dela, z zniževanjem stroškov in z novimi investicijami dvigati konkurenčnost. To stanje se lahko preseže le z novimi inovativnimi izdelki, ki so podprti z vrhunskim znanjem dobro usposobljenih zaposlenih. Brez ustrezno usposobljenih in motiviranih, visoko izobraženih kadrov, predvsem s področja perspektivnih gospodarskih panog, slovenska podjetja ne bodo zmožna dovolj hitro posodabljati svojih produktov, zviševati dodane vrednosti pri proizvodnji in posredno uspešno konkurirati s tekmeci v Sloveniji, Evropi in drugih delih sveta. V Sloveniji je nujno potrebna kritična masa tudi inženirskih kadrov. Med perspektivna področja gospodarstva zagotovo spada tudi tehnologija polimerov.

Slovenija po številu diplomantov programov s področij matematike, naravoslovja in tehnologije zaostaja za evropskim povprečjem. V državah članicah EU-27 je leta 2009 na 1000 prebivalcev v starosti 20–29 let diplomiralo na omenjenih področjih v povprečju 14,3 diplomanta, v Sloveniji pa (prav tako v letu 2009) 11,3 diplomanta. Najvišji delež diplomantov programov s področij matematike, naravoslovja in tehnologije na prebivalca sta v 2009 izkazovali Francija in Romunija – obe okrog 20 diplomantov na 1.000 prebivalcev v starosti 20–29 let.³

³ SURS, Izobraževanje v Sloveniji, Ljubljana, april 2012, www.stat.si, 14. 2. 2014

Podobno stanje že dolgo zaznavamo tudi v Koroški regiji, problem pa ni tuj niti nekaterim razvitim evropskim državam. Zaradi tega je Slovenija, ki sledi direktivam EU, v osnutek Strategije razvoja Slovenije 2014 – 2020 uvrstila cilj: pospešiti zmanjševanje zaostanka za povprečjem EU, ko gre za diplomante na področju naravoslovja in tehnike.

Potrebe po visokošolskem izobraževanju na Koroškem. Fakulteta pomeni potencialno možnost vpliva na izboljšanje stanja na področju razvoja človeških virov v regiji. Koroška regija je zdaj namreč prepoznana po: nizki izobrazbeni strukturi prebivalcev; strukturnem neskladju na trgu dela med potrebami gospodarstva in interesom mladih za šolanje (pomanjkanje tehničnega kadra vseh stopenj izobrazbe); naraščanju števila mladih med brezposelnimi; pomanjkanju delovnih mest za višje in visoko izobražen kader in po izrazitem odlivu mladih, izobraženih kadrov iz regije. Obstoječe stanje ovira hitrejši razvoj regije kot celote (počasnejši razvoj podjetij, brezposelnosti). Fakulteta prispeva k hitrejšemu razvoju regije. Ustvarja nova delovna mesta za visoko izobražene posameznike, zvišuje izobrazbeno strukturo prebivalcev regije, povečuje delež mladih diplomantov na perspektivnih tehničnih področjih, odpira možnosti za razvoj raziskovalnega dela. Ustvarja okolje za pritek ustvarjalnih visoko izobraženih kadrov v regijo in so-ustvarja pogoje za ustanavljanje visoko tehnološko usmerjenih podjetij. Visokošolske institucije so namreč pomemben dejavnik inovacijskega potenciala in inovacijske dejavnosti v regijah. Inovacijska aktivnost regije je odvisna od vlaganj v raziskave in razvoj, od človeškega kapitala, od izobraževalnega sistema in od celotne socialne infrastrukture (socialni kapital). Sodobne teorije gospodarskega razvoja poudarjajo tako pomen osnovne infrastrukture (npr. raziskovalni inštituti, univerze, organizacije, ki vzpodbujajo znanstveno-tehnološki napredek), kot pomen medsebojnega sodelovanja vseh relevantnih ekonomskih agentov (boljše znanje, difuzija in prenos znanja). Fakulteta pa je tudi vplivna pri spodbujanju izgradnje ustreznega podpornega okolja za visoko tehnološko usmerjena podjetja, posledica tega je spodbuda nastanka tovrstnih podjetij oziroma privabljanje le-teh v regijo. Regijsko gospodarstvo bo lahko v prihodnje, če bo želelo biti konkurenčno na globalnem trgu, gradilo konkurenčnost predvsem na znanju in inovacijah, za kar pa je zgraditev podpornega okolja v regiji, del katerega morajo biti tudi visokošolske in raziskovalne institucije, nujno potrebno. Fakulteta bo tudi dolgoročno omogočila črpanje nacionalnih in evropskih sredstev, predvsem za raziskovalno dejavnost. Kriterij za dodeljevanje teh sredstev namreč favorizirajo institucije z močno tehnološko in kadrovske zasledbo. Javne raziskovalne institucije so v veliki večini nameščene v Ljubljani in deloma v Mariboru. Fakulteta za tehnologijo polimerov ima ustrezno podporo v okolju – Koroški regiji. To se ne kaže le v načelni in javni podpori, temveč tudi v tem, da so poleg JZ Koroškega višje in visokošolskega središča njene ustanoviteljice tudi Mestna občina Slovenj Gradec, Regionalna razvojna agencija Koroška in GIZ Grozd Plasttehnika ter gospodarski subjekti: Adient Slovenj Gradec d.o.o.; GRAMMER Automotive Slovenija d.o.o., TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenije ter Plastika Skaza d.o.o.. V letu 2016 pa je vlogo za pristop k soustanoviteljstvu vložilo tudi uspešno koroško podjetje Kopur d.o.o. Podpira pa jo tudi GZS Območna zbornica Koroška.

Nacionalne in evropske razvojne usmeritve. V obstoječi Strategiji razvoja Slovenije se pod razvojno prioriteto 2 med drugim uvrščajo naslednji cilji: (a) prioriteto usmerjati raziskovalno razvojne dejavnosti v tehnološka področja, kjer lahko raziskovalni potencial povežemo z gospodarsko dejavnostjo in dosežemo dvig dodane vrednosti (elektronske komunikacije in informacijska tehnologija, biotehnologija in farmacija, nanotehnologija, novi materiali, procesne tehnologije, okoljske tehnologije); (b) decentralizirati terciarno izobraževanje, zlasti v segmentu višjih in visokih strokovnih šol, tesno povezanih s potrebami regionalnega gospodarskega razvoja, ter glede vseživljenjskega učenja; (c) posebno na področju tehniških študijev povečati sodelovanje industrije in visokošolskih organizacij pri pripravi študijskih programov; (č) povečati vključenost generacije v vpisni starosti v terciarno izobraževanje na vsaj 55%; (d) povečati vpis na naravoslovno-tehniške smeri; (e) zagotoviti ravnovesje med izobraževalno ponudbo in potrebami trga dela.

EU cilji in direktive na tem področju. Marca 2010 je Evropska komisija predstavila svoj predlog za razvoj politik, ki bo zamenjal Lizbonsko strategijo, katere cilj je bil postati »najbolj konkurenčno in dinamično na znanju zasnovano gospodarstvo na svetu, sposobno trajnostne gospodarske rasti z več in boljšimi delovnimi mesti ter večjo socialno kohezijo« [4]. Po obsežnem posvetovanju z interesnimi skupinami predvideva nova gospodarska strategija Evropa 2020 plan za inovacijsko spodbujeno rast. Namenjena je izhodu iz krize in pripravi gospodarstva EU na novo desetletje – konkurenčnost v svetu, s spodbujanjem podjetništva in pomočjo delavcem pri razvijanju novih znanj/veščin. Evropska komisija je ugotovila tri ključne vzroke rasti, ki jih je treba doseči s konkretnimi ukrepi na ravni EU in držav članic, ki jih po našem mnenju lahko uresničimo le s spodbujanjem ustvarjalnega razmišljanja in inovativnosti ter družbene in drugačne odgovornosti, tudi s pravim izobraževanjem:

- pametna/premišljena rast (spodbujanje znanja, inovacij, izobraževanja in digitalne družbe, torej razvoj gospodarstva, ki temelji na znanju in inovacijah),
- trajnostna/zelena rast (večja gospodarnost proizvodnje ob spodbujanju konkurenčnosti, tj. spodbujanje nizkoogljičnega, konkurenčnega gospodarstva, ki gospodarno izkorišča vire, torej z vidika virov in stroškov učinkovitejša proizvodnja) ter
- vključujoča rast (večja udeležba na trgu dela – ustvarjanje novih delovnih mest, pridobivanje znanj ter boj proti revščini in socialni izključenosti, tj. utrjevanje gospodarstva z visoko stopnjo zaposlenosti, ki krepí socialno in teritorialno kohezijo).⁴

Menimo, da bo fakulteta, ki ponuja študijske programe s področja perspektivnih tehničnih gospodarskih panog v regionalnem okolju pripomogla k doseganju tako slovenskih, kot tudi evropskih ciljev. Še posebej bi izmed konkretnih ciljev osnutka Strategije razvoja Slovenije 2014 -2020 izpostavili cilj: pospešiti zmanjševanje zaostanka za povprečjem EU, ko gre za diplomante na področju naravoslovja in tehnike.

Študijska programa s perspektivnega področja, kot je področje polimernih materialov in tehnologij bosta nedvomno pozitivno prispevala k povečanju števila diplomantov s tehničnih področjih in zagotovila podjetjem iz obravnavane panoge ustrezno usposobljene visoko izobražene kadre, ki so nujen predpogoj za razvoj, dvig dodane vrednosti v proizvodnji in uspešno konkuriranje s podjetji iz drugih delov sveta. Pozitivno pa bo prispevalo tudi k doseganju ciljev strategije razvoja Evropa 2020.

2.12 Mednarodno sodelovanje

Fakulteta za tehnologijo polimerov je v zadnjih dveh študijskih letih zelo poglobila mednarodno sodelovanje, predvsem s pomočjo različnih projektov Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport (Internacionalizacija visokega šolstva, Kreativno jedro VŠTP), čezmejnih projektov (PolyRegion, Factory Labs) ter projekta za mobilnost Evropske komisije za izobraževanje, avdiovizualno področje in kulturo - EACEA (Erasmus +, Key Action 1: Learning Mobility of Individuals).

V okviru teh projektov smo stkali nova partnerstva s številnimi tujimi visokošolskimi in raziskovalnimi institucijami ter podjetji. Tuji visokošolski učitelji so kot gostujoči predavatelji obogatili študijski proces in študentom ter visokošolskim učiteljem predstavili nova spoznanja in nove načine poučevanja. Skupaj s tujimi partnerji smo za študente organizirali tudi zanimive obštudijske dejavnosti, in sicer dve

⁴ Slovenski podjetniški observatorij 2011/12, Razvojni potenciali slovenskega podjetništva: <http://www.epfip.uni-mb.si/raziskovanje/slovenski-podjetniski-observatorij/>

mednarodni delavnici, poletno šolo ter seminarje in konference z domačimi in tujimi strokovnjaki. Za podjetja in zavode, ki se ukvarjajo s področjem polimernih materialov in tehnologij, pa smo skupaj z Univerzo v Leobnu in drugimi institucijami iz sosednje Avstrije razvili 5 novih programov za usposabljanje ter tri B2B dogodke in mednarodno konferenco na temo ekstrudiranja. Nova partnerstva že rojevajo nove razvojne/raziskovalne aktivnosti in nove priložnosti za mobilnost naših študentov in sodelavcev.

V študijskem letu 2015/2016 so nas obiskali tudi predstavniki Medicinske fakultete Univerze v Banja Luki, Inštituta RWTH Univerze Aachen, Inštituta za fiziko Univerze v Beogradu in Akademije znanosti in umetnosti Banja Luka.

Raziskovalka in visokošolska učiteljica doc. dr. Irena Pulko je v tem študijskem letu opravila trimesečno gostovanje na Inštitutu za makromolekularno kemijo v Pragi, kjer je izvajala raziskovalno delo na njihovem nacionalnem projektu z naslovom Polimeri za napredne tehnologije in izboljšano kvaliteto življenja. Tekom gostovanja na inštitutu je nastal del vsebine za poglavje v knjigi z delovnim naslovom Porous polymer monoliths by emulsion templating. Raziskovalci in tehnični sodelavci pa so se udeležili tudi različnih mednarodnih konferenc in simpozijev.

Poleg tega je v tem študijskem letu del študija pri nas uspešno zaključila prva tuja Erasmus študentka, konec študijskega leta pa smo podpisali Sporazum o mobilnosti tudi za drugo tujo Erasmus študentko iz Faculty of Engineering, Yalova University v Turčiji, ki bo v študijskem letu 2016/2017 opravila del študijskih obveznosti na naši fakulteti.

Pri pripravi raziskovalno razvojnih projektov smo se v tem letu aktivno povezovali tudi s Polymer Competence Center Leoben, Tehnično Univerzo v Gradcu, Wood Competence Center St Veit in Karl-Franzens-Universität Graz.

Sklenjeni sporazumi

Tabela 6: Sporazumi o sodelovanju s tujimi visokoškolskimi in raziskovalnimi institucijami

Visokošolske institucije	Raziskovalne institucije
Alpen-Adria Universität Klagenfurt, Avstrija	Institute of Macromolecular Chemistry AS CR, v.v.i., Prague, Češka
Belgrade Politechnic, Srbija	Institute of Chemical Process Fundamentals, Prague, Češka
Charles University in Prague, Faculty of Science, Department of Physical and Macromolecular Chemistry	Fundacion Aitiip, Zaragoza, Španija
University of Tuzla, Faculty of Technology in Tuzla, Bosna in Hercegovina	
University of Zagreb, Faculty of Chemical Engineering and Technology, Hrvaška	
University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Hrvaška	
RWTH Aachen University, Faculty of Georesources and Materials Engineering, Nemčija	
Yalova University, Faculty of Engineering, Department of Polymer Engineering, Turčija	

Poleg omenjenih ima Fakulteta za tehnologijo polimerov sklenjene veljavne inter-institucionalne sporazume z različnimi visokošolskimi institucijami v tujini za aktivnosti v programu Erasmus+, Key Action 1 (KA1), ki so razvidni iz tabele 7.

Tabela 7: Seznam sklenjenih veljavnih inter-institucionalnih sporazumov – Erasmus+, KA1

Država	Univerza/fakulteta	Mesto	Erasmus koda
Avstrija	Montanuniversität Leoben	Leoben	A LEOBEN01
	Technische Universität Wien	Dunaj	A WIEN02
Češka	Charles University in Prague, Faculty of Science, Department of Physical and Macromolecular Chemistry	Praga	CZ PRAHA07
Hrvaška	University of Split, Faculty of Economics	Split	HR SPLIT01
	University of Split, Faculty of Chemistry and Technology	Split	HR SPLIT01
Turčija	Yalova University, Faculty of Engineering, Department of Polymer Engineering	Yalova	TR YALOVA01
Nemčija	RWTH Aachen University, Faculty of Georesources and Materials Engineering	Aachen	D AACHEN01
	PFH Private University of Applied Sciences	Göttingen	D GOTTING02
	Technische Universität Kaiserslautern	Kaiserslautern	D KAISERS01

Mobilnosti visokošolskih učiteljev, sodelavcev in študentu v letu 2015/2016

V študijskem letu 2014/2015 smo uspešno pridobili Erasmus listino za novo programsko obdobje 2014 – 2020, Erasmus Charter for Higher Education (ECHE). Erasmus listina je objavljena na spletni strani FTPO. Omogoča nam nadaljevanje aktivnosti v okviru Programa Erasmus+, KA1.

V študijskem letu 2015/2016 je v okviru tega programa na Univerzo v Leobnu odšel že naš četrti študent, ki je na univerzi opravil raziskovalno delo za pripravo svojega diplomskega dela. V istem letu je en študent opravil dvomesečno prakso na Charles University in Prague, Faculty of Science. V študijskem letu 2015/2016 je del študijskih obveznosti pri nas opravila prva tuja Erasmus+ študentka iz Yalova University iz Turčije.

V okviru mobilnosti osebja je bila uspešno izvedena mobilnost laboranta z namenom dvomesečnega usposabljanja na Technische Universität Wien. Mobilnost visokošolskih učiteljev in sodelavcev pa smo izvedli z vabljenim predavanjem strokovnjakinje iz tujega podjetja CAPITA MFG GmbH iz Avstrije. Mobilnost visokošolskih učiteljev po letih in državah prikazuje tabela 8.

Tabela 8: Mobilnost visokošolskih učiteljev v okviru programa Erasmus IM oziroma Erasmus+

Študijsko leto	Država gostiteljica	Št. osebja	STA/STT*
2008/2009	Avstrija	2	STT
	Češka	1	STA
2009/2010	Avstrija	1	STT
2010/2011	Češka	1	STA
	Avstrija	1	STT
2011/2012	Španija	1	STA
	Hrvaška	1	STT
2012/2013	Hrvaška	1	STA
	Avstrija	1	STT
2013/2014	Avstrija	1	STA
	Avstrija	1	STT
2014/2015	Nemčija	1	STT
2015/2016	Slovenija	1	STA (vabljeni predavanja)
	Nemčija	1	STT

*STA: mobilnost zaposlenih z namenom poučevanja

*STT: mobilnost zaposlenih za namenom usposabljanja

3 USMERITVE IN CILJI

3.1 Zakonske in druge pravne podlage

Fakulteta za tehnologijo polimerov deluje na podlagi:

- Zakona o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št. 32/12 - UPB in spremembe),
- Statuta Fakultete za tehnologijo polimerov (sprejet, 23. 1. 2017),
- Zakona o delovnih razmerjih (Ur. l. RS, št. 21/13, 78/13 - popr., 47/15 - ZZSDT, 33/16 - PZ-F, 52/16),
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Ur. l. RS št. 7/11 in spremembe),
- Kolektivne pogodbe za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Ur. l. RS, št. 52/94 in spremembe),
- Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja v RS (Ur. l. RS, št. 60/08, 83/2010)
- Kolektivne pogodbe za javni sektor (Ur. l. RS, 57/08 in spremembe)
- Zakona o sistemu plač v javnem sektorju (Ur. l. RS št. 108/2009 – UPB13 in spremembe),
- Zakona o javnih financah (Ur. l. št. 11/2011 in spremembe),
- Zakona o računovodstvu (Ur. l. št. 11/2011 in spremembe),
- Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Ur. l. RS št. 115/02 in spremembe)
- Zakona o varnosti in zdravju pri delu (Ur. l. RS št. 56/99, 64/01),
- Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS št. 24/06 - UPB2 in spremembe),
- Zakona o varstvu osebnih podatkov (Ur. l. RS, št. 86/04),

- Zakona o zavodih (Ur. l. RS, št. 121/91, 451/94 Odl.US: U-I-104/92, 8/96,18/98 Odl.US: U-I-34/98, 36/00),
- Zakona o strokovnih in znanstvenih naslovih (Ur. l. RS, št. 61/06 ZSN-1),
- Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD - UPB1, Ur. l. RS, št. 22/06),
- Resolucije o nacionalnem programu visokega šolstva 2011 -2020 (Ur. l. RS, št. 41/11),
- Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja (ZVPI) (Ur. l. RS št. 87/11, 97/11 - popr., 109/12),
- Pravilnika o razvidu visokošolskih in drugih zavodov (Ur. l. RS št. 46/05),
- Pravilnika o varovanju osebnih in zaupnih podatkov na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet 29. 8. 2007),
- Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet čistopis 27. 10. 2015),
- Pravilnika o načinu volitev študentskega sveta Fakultete za tehnologijo polimerov (sprejet 29. 8. 2011),
- Pravilnika o izvajanju študentske ankete na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet 2. 8. 2012),
- Akta o notranji organizaciji in sistematizaciji delovnih mest na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet 29. 11. 2007 in spremembe),
- ter drugih pravilnikov in ostalih internih aktov FTPO.

3.2 Dolgoročni strateški cilji

Senat in Upravni odbor sta na rednih sejah, dne 7. maja 2015, sprejela naslednje strateške cilje do leta 2020:

- Visoka stopnja zaposljivosti diplomantov FTPO
- Povečanje obsega udeležencev programov FTPO
- Okrepiti tržno dejavnost FTPO
- Okrepitev raziskovalne dejavnosti in preoblikovanje v fakulteto

4 DOLGOROČNI STRATEŠKI CILJI

Dolgoročni/strateški cilj	Ukrepi (naloge) za uresničitev dolgoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto/vrednost)	Realizacija v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2020
VISOKA STOPNJA ZAPOSILJIVOSTI DIPLOMANTOV	Povečanje učinkovitosti študija. Aktualizirane vsebine in učbeniška gradiva. Povečanje povezanosti študija z aktualnimi problemi v industriji. Okrepljena dejavnost kariernega centra – prizadevanje za podelitev kadrovskih štipendij za študij Tehnologije polimerov (1. in 2. st.) Povečanje števila redno zaposlenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	% zaposljivosti diplomantov 6 mesecev po končanju študija.	2014: 84%	2016: 98%	2020: 84%
POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV FTPO	Učinkovitejša direktna in indirektna usmerjena promocija FTPO. Posodabljanje študijskih programov v smeri potreb delodajalcev. Povečanje dostopnosti študija in privlačnosti študijskega okolja.	Število vpisanih rednih študentov v 1. letnik študijskega programa 1. stopnje TP. Število vpisanih izrednih študentov v prvi letnik študijskih programov 1. in 2. stopnje letno. Število udeležencev plačljivih programov usposabljanj/seminarjev letno.	2014/2015: 32 2014/2015: 7 2014: 0	2016/2017: 40 2016/2017: 0 2016: več kot 100	2020/2021: 40 2020/2021: 20 2020: 100

	Priprava usposabljanj / seminarjev/specializacij za podjetja.				
OKREPITI TRŽNO DEJAVNOST FTPO	Uvedba ustreznega poslovnega modela za krepitev tržne dejavnosti FTPO. Kadrovska okrepitev za izvajanje storitev za trg. Učinkovitejše trženje storitev in pridobivanje novih dolgoročnih partnerjev.	Pridobljena sredstva iz tržne dejavnosti.	2014: 28.825 EUR	2016: 66.000 EUR	2020: 100.000,00 EUR
OKREPITEV RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI IN PREOBLIKOVANJE V FAKULTETO	Pridobivanje in izvajanje R&R projektov, sofinanciranih iz javnih sredstev. Povečanje števila redno zaposlenih raziskovalcev. Vzdrževanje in nadgrajevanje raziskovalne opreme. Širjenje mreže z mednarodnimi inštitucijami. Priprava vloge za preoblikovanje v fakulteto. Zagotavljanje raziskovalne odličnosti.	% sredstev za raziskovalne R&R projekte od letnih prihodkov. Preoblikovanje v fakulteto izvedeno. Program ARRS ali projekt.	2014: 50,5 % 2014: NE 2014: NE	2016: 16% 2016: DA 2016: NE (v 2016 povabljeni v 3 prijave za ARRS projekte)	2020: 20 % 2020: DA 2020: DA

5 KRATKOROČNI LETNI CILJI ZA LETO 2016

5.1 Izobraževalna dejavnost

5.1.1 Študijska dejavnost – študijski programi s koncesijo

Dolgoročni/stra- teški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2015/2016	Realizacija v letu 2016
VISOKA STOPNJA ZAPOSMLJIVOSTI DIPLOMANTOV	Aktualizirati študijske vsebine skladno s potrebami zaposlovalcev.	Posodabljanje učnih načrtov študijskega programa in spodbujanje visokošolskih učiteljev k izdajanju internih učnih gradiv.	Število posodobljenih učnih načrtov in izdanih internih gradiv v študijskem letu.	2014/2015: 4	2015/2016: 8	Preseženo. Prenovljeni so bili vsi učni načrti študijskega programa TP, 1. st.
		Vključevanje gostujočih strokovnjakov v študijski proces.	Število vključenih gostujočih strokovnjakov v študijskem letu.	2014/2015: 18	2015/2016: 15	Delno realizirano.
		Sprejem pravil o vključevanju gostujočih strokovnjakov v študijski proces.	Sprejet pravilnik o vključevanju gostujočih strokovnjakov v študijski proces.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Sprejeta so bila pravila, vendar ne v obliki pravilnika.
		Vključevanje tem iz industrije in raziskovalnih projektov FTPO v pisne naloge študentov.	Število napisanih pisnih nalog (seminarske, diplomske, magistrske) študentov na teme iz industrije ali projektov.	2014/2015: 20	2015/2016: 25	Realizirano.

		Izvedba strokovnih ekskurzij za študente.	Število ekskurzij.	2014/2015: 7	2015/2016: 10	Realizirano.
	Okrepiti sodelovanje z visokošolskimi učitelji in sodelavci, ki niso redno zaposleni na FTPO.	Okrepiti dejavnost kateder. Mesečno obveščanje visokošolskih učiteljev o tekočih aktivnostih na FTPO. Organizacija letnega srečanja za visokošolske učitelje in sodelavce FTPO.	Število rednih sej kateder v študijskem letu. Število poslanih obvestil visokošolskim učiteljem in sodelavcem v študijskem letu. Izvedba letnega srečanja.	2014/2015: 1 2014/2015: ni podatka 2014/2015: DA	2015/2016: 4 2015/2016: 12 2015/2016: DA	Preseženo Realizirano. (začeli smo izdajati Novičnik) Realizirano.
	Izboljševati/povečevati kompetence visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	Izvajanje usposabljanj na področju didaktike za visokošolske učitelje in sodelavce. Izvajanje strokovnih ekskurzij za visokošolske učitelje in sodelavce.	Število izvedb. Število ogledov podjetij v okviru strokovnih ekskurzij.	2014/2015: 2 2014/2015: 1	2015/2016: 1 2015/2016: 2	Realizirano decembra 2016. Realizirano.

	Krepiti dejavnost kariernega centra in koordinatorja prakse.	Nuditi pomoč študentom pri iskanju štipendij, zaposlitev, študentskega dela in prakse.	Število posredovanj kariernega centra/koordinatorja prakse v študijskem letu.	2014/2015: 20	2015/2016: 20	Realizirano.
		Vzdrževati tesne vezi z alumni klubom FTPO.	Število srečanj alumni kluba v študijskem letu.	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Nerealizirano zaradi dogodkov ob 10. obletnici zavoda.
		Spodbujati študente k mednarodni mobilnosti v času študija.	Število študentov, ki v študijskem letu del študijskih obveznosti ali raziskovalno delo opravi v tujini.	2014/2015: 3	2015/2016: 3	Realizirano.
		Prijava na razpis za Karierne centre na MIZŠ.	Pridobitev sredstev za sofinanciranje delovanja kariernega centra FTPO.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Realizirano.
	Krepiti mednarodno dejavnost visokošolskih učiteljev/sodelavcev in študentov FTPO.	Spodbujanje visokošolskih učiteljev/sodelavcev za mednarodne aktivnosti v okviru programa Erasmus + in izven.	Število uspešno izvedenih mobilnosti visokošolskih učiteljev/sodelavcev letno.	2014/2015: 1	2015/2016: 2	Delno realizirano (1 mobilnost)
			Število uspešno izvedenih mobilnosti študentov FTPO letno.	2014/2015: 3	2015/2016: 3	Realizirano.
		Podpis novih mednarodnih sporazumov s tujimi visokošolskim in	Število novih podpisanih mednarodnih sporazumov.	2015:	2015/2016: 2	Delno realizirano (1 sporazum)

		Prijava na razpis Internacionalizacija visokega šolstva.	Oddana prijava na razpis Internacionalizacija visokega šolstva.	2015: 0	2016: 1	Nerealizirano zaradi neizpolnjevanja pogojev.
POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV FTPO	Učinkovito izvesti usmerjeno promocijo FTPO.	Izvajanje promocijskih aktivnosti po šolah in vrtcih.	Število nagovorjenih potencialnih kandidatov za vpis.	2014/2015: 600	2015/2016: 500	Preseženo.
		Priprava akcijskega načrta za promocijo.				
		Okrepitev prepoznavnosti šole v regiji in bližnji okolici.	Število mesečnih promocijskih aktivnosti oziroma objav v različnih medijih.	2014/2015: ni podatka	2015/2016: 4	Realizirano.
		Prenova spletne strani FTPO.	Spletna stran je prenovljena.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Realizirano po preoblikovanju v fakulteto februarja 2017.
		Snemanje filma o FTPO za ciljno skupino potencialnih rednih študentov FTPO.	Posnet video prispevek o FTPO.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Realizirano.
		Okrepitev prisotnosti FTPO na spletu in socialnih omrežjih.	Število objav na facebook-u na mesec.	2014/2015: ni podatka	2015/2016: 10	Realizirano.
			Število novih objav na spletni strani na mesec.	2014/2015: ni podatka	2015/2016: 4	Delno realizirano.
			Razvoj profila FTPO na LinkedIn.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Nerealizirano.

		Aktualizacija adreme FTPO.	Adrema je aktualizirana.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Delno realizirano.
		Organizacija promocijskih dogodkov za promocijo panoge in dela raziskovalca.	Organizacija dogodka v okviru Noči raziskovalcev.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Nerealizirano.
		Razpis tem za raziskovalne projekte na srednjih in osnovnih šolah.	Organizacija dogodka za promocijo panoge.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Nerealizirano.
	Povečati dostopnost študija in privlačnost študijskega okolja.	Uvajanje študija na daljavo pri predavanjih na izrednem študiju.	Število predmetov, ki se vsaj delno izvajajo na daljavo.	2014/2015: 0	2015/2016: 1	Nerealizirano.
		Sodelovanje z lokalno skupnostjo in lokalnimi mladinskimi organizacijami pri organizaciji aktivnosti za študente.	Število novih obštudijskih aktivnosti za študente.	2014/2015: ni podatka	2015/2016: 3	Realizirano.

5.1.2 Študijska dejavnost – študijski programi brez koncesije

Dolgoročni/stra- teški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Realizacija v letu 2016
POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV FTPO	Učinkovito promovirati magistrski študij.	Izdelava novih promocijskih materialov.	Število novih promocijskih materialov.	2014/2015: 0	2015/2016: 1	Realizirano.
		Kontaktiranje podjetij.	Število kontaktiranih podjetij.	2014/2015: /	2015/2016: 50	Realizirano.
		Vzdrževati tesne vezi z alumni klubom.	Število srečanj alumni kluba v študijskem letu.	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Nerealizirano. Alumni je bil vabljen na dogodke ob 10. obletnici.
		Dodati nov zavihek na spletni strani Alumni klub (trendi/svetovanje/ predstavitev diplomantov/magistrantov in njihovih diplomskih/magistrskih del).	Vsebine za Alumni klub so objavljene na novem zavihu na spletni strani.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Predvideno na novi spletni strani, ki je zaživela februarja 2017.
	Aktualizirati magistrski študijski prog- ram v smeri potreb zaposlovalcev.	Pripraviti predlog prenove magistrskega študijskega programa Tehnologija polimerov.	Pripravljen predlog je sprejet na Katedrah in Senatu FTPO.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Nerealizirano.

	Povečati dostopnost izrednega študija (1. in 2. stopnja)	Prijava na razpis MIZŠ za uvajanje študija na daljavo. Nabava potrebne opreme. Uvedba študija na daljavo pri predavanjih na izrednem študiju (1. in 2. stopnja). Sestanki na MIZŠ glede pridobitve koncesije za 2. stopnjo.	Pripravljeni pogoji za uvedbo študija na daljavo pri predavanjih na izrednem študiju. Število izvedenih sestankov.	2014/2015: NE 2014/2015: 0	2015/2016: DA 2015/2016: 1	Razpis še ni bil objavljen. Realizirano.
	Pridobiti reakreditacijo magistrskega študijskega programa za naslednjih 7 let.	Uspešna izvedba zunanje evalvacije.	Pridobitev reakreditacije za naslednjih 7 let.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Realizirano.

5.1.3 Oblike neformalnega učenja

Dolgoročni/straški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Realizacija v letu 2016
POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV FTPO	Izvajanje programov za usposabljanja za podjetja.	Izvajanje programov za usposabljanje FTPO.	Število izvedenih plačljivih programov usposabljanj letno.	2014/2015: 3	2015/2016: 6	Realizirano.
	Razvoj novih oblik programov za podjetja.	Priprava novih programov glede na specifične potrebe podjetja. Izvedba usposabljanj/seminarjev s strokovnjaki izven FTPO.				
	Organizacija konferenc in simpozijev.	Izvajanje aktivnosti za pripravo in izvedbo konferenc in simpozijev.	Število konferenc in dogodkov.	2014/2015: 6	2015/2016: 4	Delno realizirano.

5.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost

Dolgoročni/straški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Realizacija v letu 2016
OKREPITEV RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI IN PREOBLIKOVANJE V FAKULTETO	Uspešno izvajanje Infrastrukturnega programa.	Nudjenje infrastrukturne podpore raziskovalnim programom in projektom ter podjetjem ter ostalim zainteresiranim.	Odobreno letno poročilo in črpanje vseh sredstev.	2014/2015: DA	2015/2016: DA	Realizirano.
	Izvajanje raziskav na izbranih področjih	Izbira področij. Zaposlitev nove raziskovalke v okviru razpisa za mlade doktorje znanosti.	Št. področij Izvedena zaposlitev nove raziskovalke v okviru razpisa za mlade doktorja	2014/2015: /	2015/2016: 4	Delno realizirano. Realizirano.
	Prijava na evropske in nacionalne razpise za sofinanciranje R&R projektov.	Priprava prijav za sofinanciranje R&R projektov.	Število pripravljenih prijav.	2014/2015: 5	2015/2016: 10	Realizirano.
	Sodelovanje na konferencah.	Spodbujanje aktivne udeležbe na konferencah.	Število prispevkov na konferencah.	2014/2015: 11	2015/2016: 5	Preseženo.
	Objava znanstvenih člankov.	Publiciranje znanstveno-raziskovalnega dela.	Število objavljenih člankov.	2014/2015: 3	2015/2016: 4	Preseženo (5).
	Zaključena mentorstva na	Izvajanje študija na 2. stopnji študijskega	Vrsta izobraževanja / št. mentorstev	2014/2015: 2	2015/2016: 3	Delno realizirano (2).

	2. stopnji študija.	programa Tehnologija polimerov.				
	Preoblikovanje v fakulteto.	Priprava vloge za preoblikovanje v fakulteto.	Oddana vloga za preoblikovanje v fakulteto.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Realizirano.
	Razširitev mreže mednarodnih partnerjev.	Navezovanje stikov z novimi mednarodnimi raziskovalnimi in visokošolskimi institucijami. Sodelovanje v konzorcijih in pri pripravi mednarodnih/bilateralnih projektov.	Podpis novih mednarodnih sporazumov v študijskem letu. Uspešno pridobljen mednarodni/bilateralni raziskovalni projekt	2014/2015: 2014/2015: 0	2015/2016: 2 2015/2016: 1	Realizirano. Nerealizirano.

*Aktivnosti FTPO na področju R&R dejavnosti večinoma niso financirane iz koncesijskih sredstev, vendar v raziskovalno delo vključujemo tudi študente.

5.3 Interesna dejavnost študentov

Sprejeto na 1. redni seji Študentskega sveta Fakultete šole za tehnologijo polimerov v študijskem letu 2015/2016, dne 10. 12. 2015.

Kratkoročni letni cilj za leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Ime kazalnika	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2015/2016	Predvideni viri financiranja	Realizacija v letu 2016
Izboljšanje zadovoljstva študentov s pogoji dela na fakulteti.	Aktivno sodelovanje in zastopanje študentskih interesov v organih FTPO. Uspešno izvajanje tutorskega sistema.	Izvoljeni predstavniki študentov v organe FTPO. Imenovan tutor študent.	2015/2016: 14 2015/2016: 1	Povrnjeni stroški prevoza (FTPO). Sredstva FTPO.	Realizirano.
Seznanitev s samoevalvacijskim poročilom FTPO.	Predstavitev rezultatov samoevalvacijskega poročila študentom.	Število predstavitev na Študentskem svetu FTPO	2015/2016: 1	Ni finančnih posledic.	Realizirano.
Pomoč študentov pri izvajanju promocijskih aktivnosti FTPO.	Aktivno sodelovanje pri promociji študijskih programov FTPO.	Število študentov, ki sodelujejo pri promocijskih aktivnostih.	2015/2016: 5	Delno povrnjeni stroški preko dela na študentsko napotnico (FTPO).	Realizirano.
Motivirati študente za mednarodno mobilnost.	Realizacija študentske mobilnosti v tujino.	Število študentov, ki odidejo na študij v tujino.	2015/2016: 2	Sredstva iz razpisa FTPO.	Realizirano.
Sodelovanje pri izvajanju razvojnih in raziskovalnih projektov FTPO.	Motivacija študentov za sodelovanje v različnih projektih FTPO.	Število študentov, ki so vključeni v izvajanje različnih projektov FTPO.	2015/2016: 5	Sredstva iz naslova različnih projektov FTPO.	Realizirano.

Interesna dejavnost študentov

Kratkoročni letni cilj za leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev oz. ohranitev	Ime kazalnika	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2015/2016	Predvideni viri financiranja	Realizacija v letu 2016
Izvedba izobraževalnih programov/tečajev izven rednega študijskega programa.	Organizacija različnih izobraževalnih tečajev, delavnic, izobraževanj za študente FTPO.	Število izvedenih tečajev/delavnic/izobraževanj letno.	2015/2016: 1	- Sredstva FTPO, - Sredstva na kontu ŠŠ FTPO, - koncesijska sredstva MIKZŠ - v okviru sodelovanja z MKC SG (njihova projektna sredstva)	Realizirano. Udeležba predsednice ŠŠ na sestankih SVZ v Ljubljani Strokovna ekskurzija v Grammer Automotive Slovenija d.o.o. in Kopur d.o.o. Predavanje o hipnozi
Spodbujanje druženja in medgeneracijskega sodelovanja študentov FTPO.	Organizacija medgeneracijskega druženja študentov (in zaposlenih) FTPO.	Število izvedenih družabnih dogodkov. Število izvedenih športnih dogodkov.	2015/2016: 3 2015/2016: 2	Sredstva na kontu ŠŠ FTPO in financiranje s strani udeležencev.	Realizirano. Družabni dogodki: snemanje predstavitvenega filmčka, postavljanje smreke in potopisno predavanje, brucovanje, poletni piknik. Športni dogodki: bowling, nočna smuka na Kopah

5.4 Druga dejavnost visokošolskega zavoda

Dolgoročni / strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Realizacija v letu 2016
OKREPITI TRŽNO DEJAVNOST FTPO	Uspešno trženje storitev in pridobivanje novih partnerjev.	Izvedba obiskov v podjetjih.	Število novih industrijskih partnerjev, ki so prvič naročili storitev Centra za sodelovanje z gospodarstvom.	2015: ni podatka	2016: 10	Realizirano.
	Povečati prepoznavnost FTPO v Sloveniji (prednostno za industrijo plastike).	Kakovostna izvedba storitev za podjetja.	Število podjetij, ki so ponovno naročili storitev Centra za sodelovanje z gospodarstvom.	2015: ni podatka	2016: 15	Realizirano.
			Obseg pridobljenih sredstev za izvedbo meritev in projekte s podjetji.	2015: 61.052,00 EUR	2016: 72.000,00 EUR	Delno realizirano.
		Pojavljane zaposlenih na FTPO na dogodkih za industrijo (prednostno za industrijo plastike).	Število obiskanih dogodkov.	2015: ni podatka	2016: 3	Realizirano.

6 Letni načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

Tabela 1: Najem prostorov in zemljišč

Vrsta prostora oz. zemljišča	Lokacija	Parcelna št.	Bruto etažna površina v m ²	Dejavnost	Obdobje
Poslovni prostor v poslovni stavbi	Ozare 19, 2380 Slovenj Gradec			Pedagoška, raziskovalna in druga dejavnost	od 1. 10. 2013 dalje

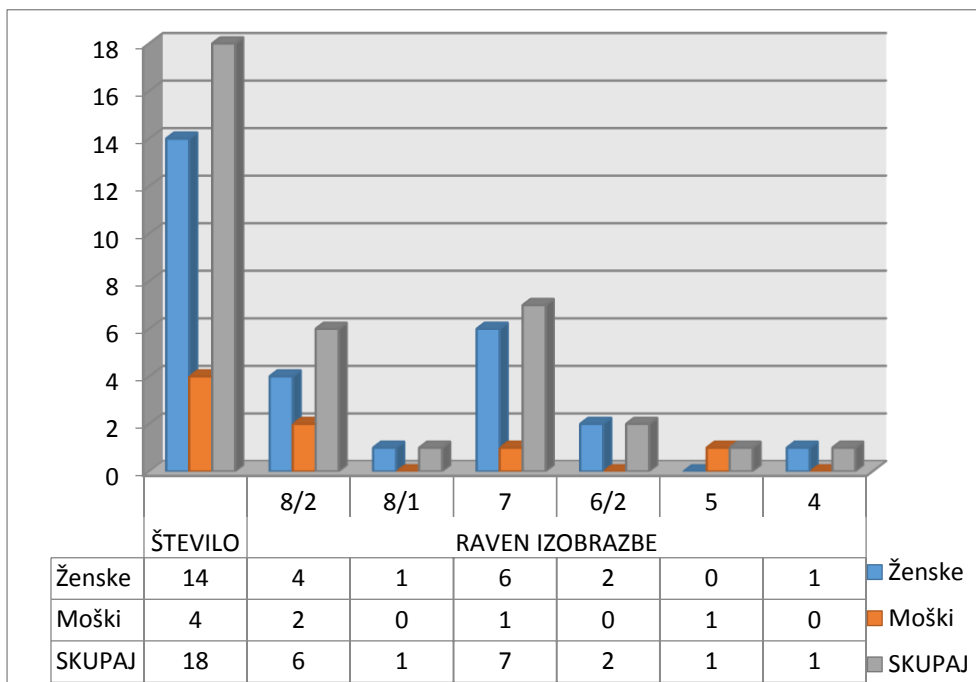
7 ANALIZA KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE

7.1 Kadrovska politika

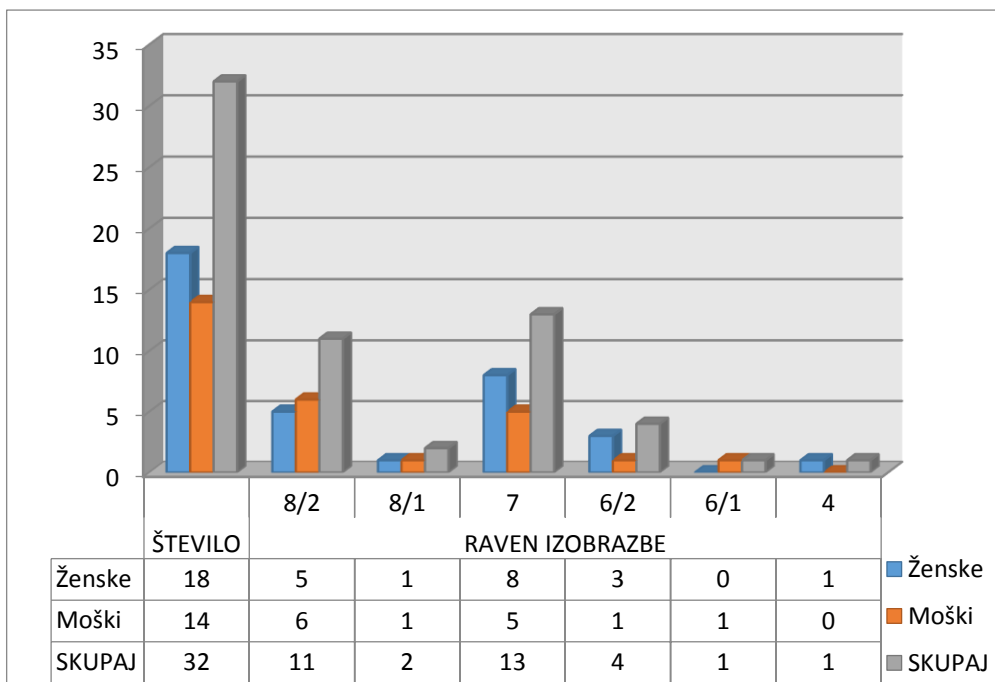
Dolgoročni / strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016
UČINKOVITEJŠA NOTRANJA ORGANIZACIJA - ODGOVORNI, MOTIVIRANI IN KOMPETENTNI ZAPOSLENI IN SODELAVCI FTPO	Vzpostaviti učinkovito organizacijsko strukturo.	Priprava nove organizacijske strukture in sistemizacije del in nalog z vzpostavitvijo jasnih razmejitev in odgovornosti za področja dela, vključno z individualnimi letnimi cilji.	Sprejem nove organizacijske strukture in sistemizacije del.	2015: NE	2016: DA	Nerealizirano zaradi pomanjkanja finančnih virov.
	Uvedba stimulativnega plačnega sistema.	Priprava novega plačnega sistema z vgrajenim sistemom stimuliranja zaposlenih za kompetentno in odgovorno delo.	Sprejem novega plačnega sistema.	2015: NE	2016: DA	Nerealizirano zaradi pomanjkanja finančnih virov.
	Prenova elektronskega sistema za shranjevanje dokumentarnega gradiva.	Določitev novega sistema elektronskega arhiviranja, realizacija novega sistema in priprava navodil za zaposlene.	Nov elektronski sistem za shranjevanje dokumentarnega gradiva.	2015: NE	2016: DA	Delno realizirano. Določen je nov sistem, ki pa še ni implementiran.
	Prenova sklepa o višini honorarjev na FTPO.	Priprava analize honorarjev na drugih sorodnih visokošolskih zavodih in priprava novega predloga sklepa o višini honorarjev za sprejem na UO FTPO.	Sprejem novega sklepa o višini honorarjev na FTPO.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Realizirano.
	Prenova ankete za visokošolske učitelje in sodelavce.	Prenova vprašanj v anketi za visokošolske učitelje in sodelavce.	Sprejem nove ankete za visokošolske učitelje in sodelavce na FTPO.	2014/2015: NE	2015/2016: DA	Komisija za kakovost je odločila, da to ni potrebno.

7.2 Informacija o izobrazbeni in starostni strukturi zaposlenih, ter o strukturi zaposlenih po spolu na FTPO

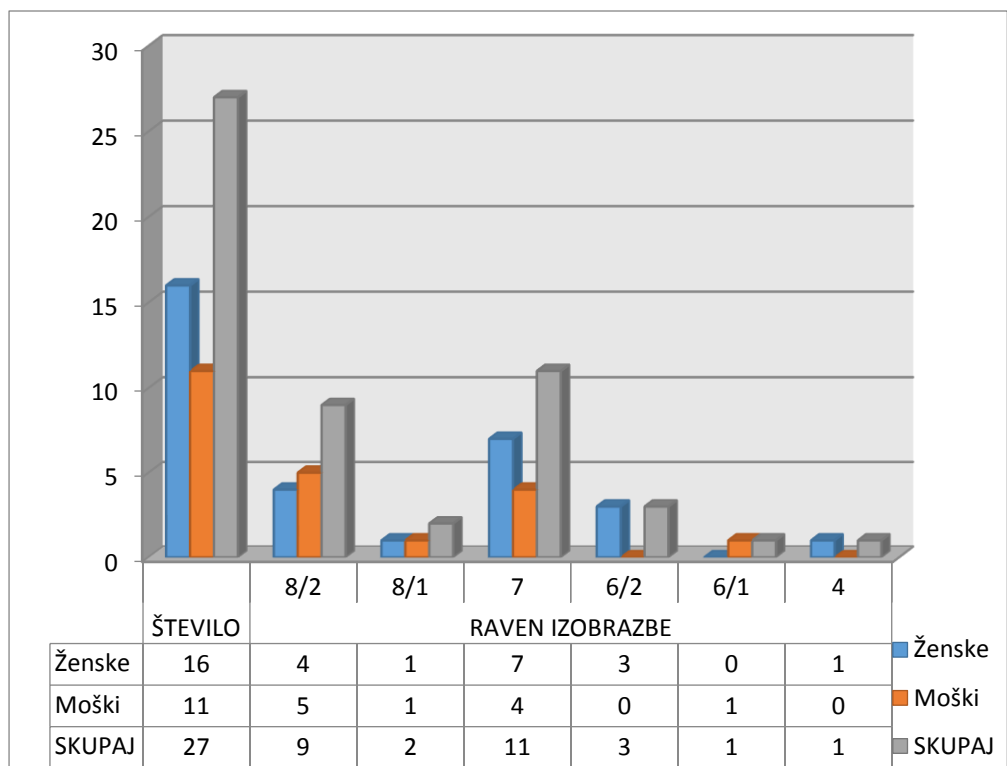
Grafikon 1: Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2012 po spolu



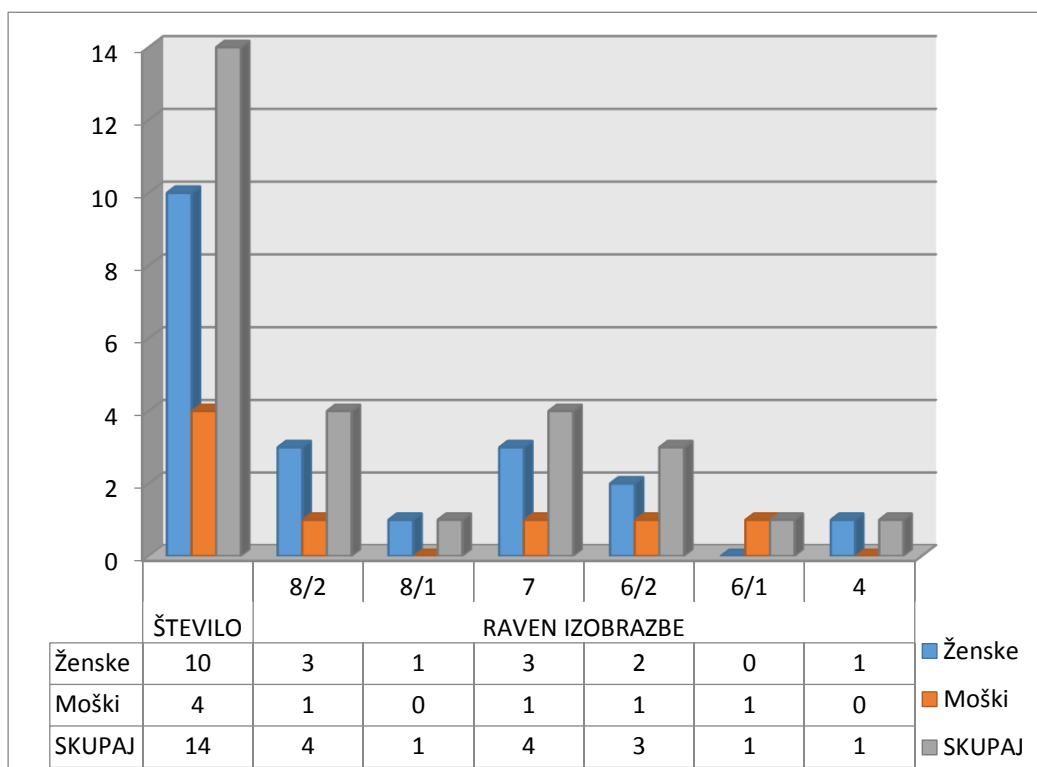
Grafikon 2: Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2013 po spolu



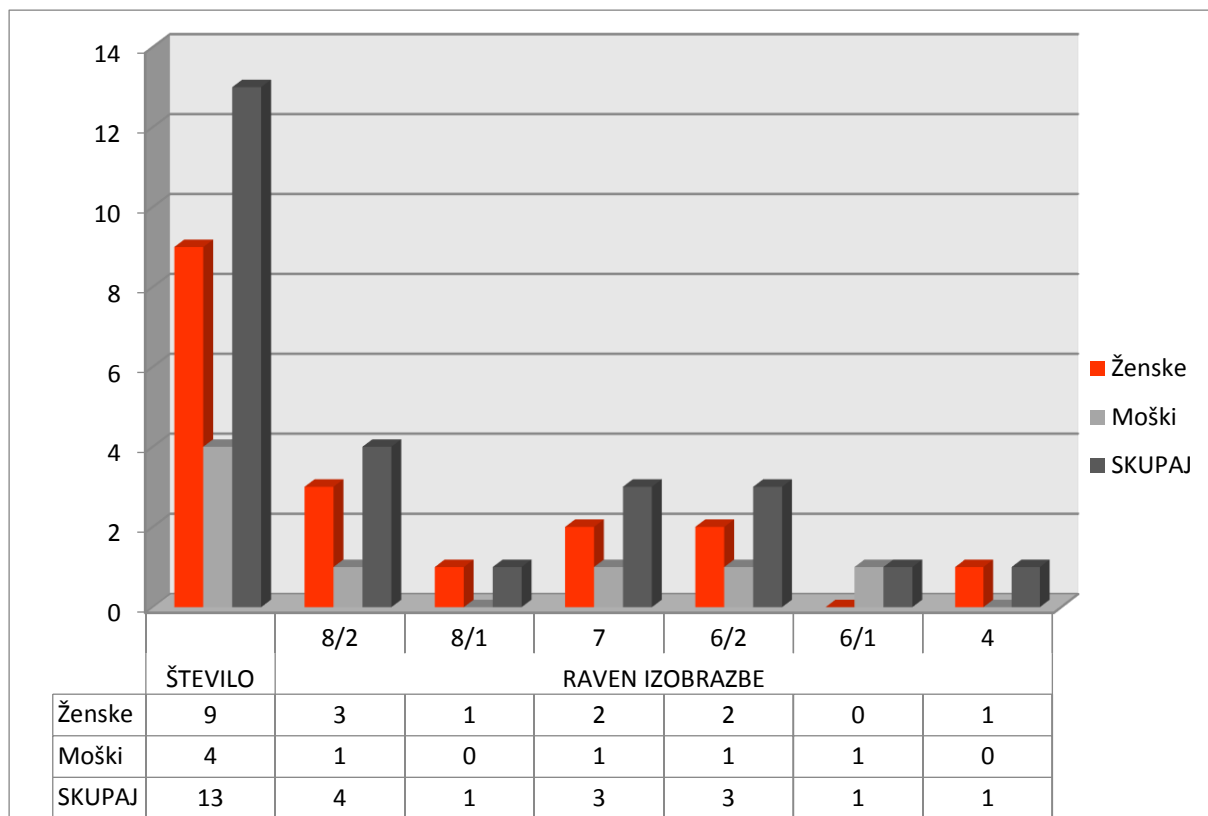
Grafikon 3: Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2014 po spolu



Grafikon 4: Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2015 po spolu

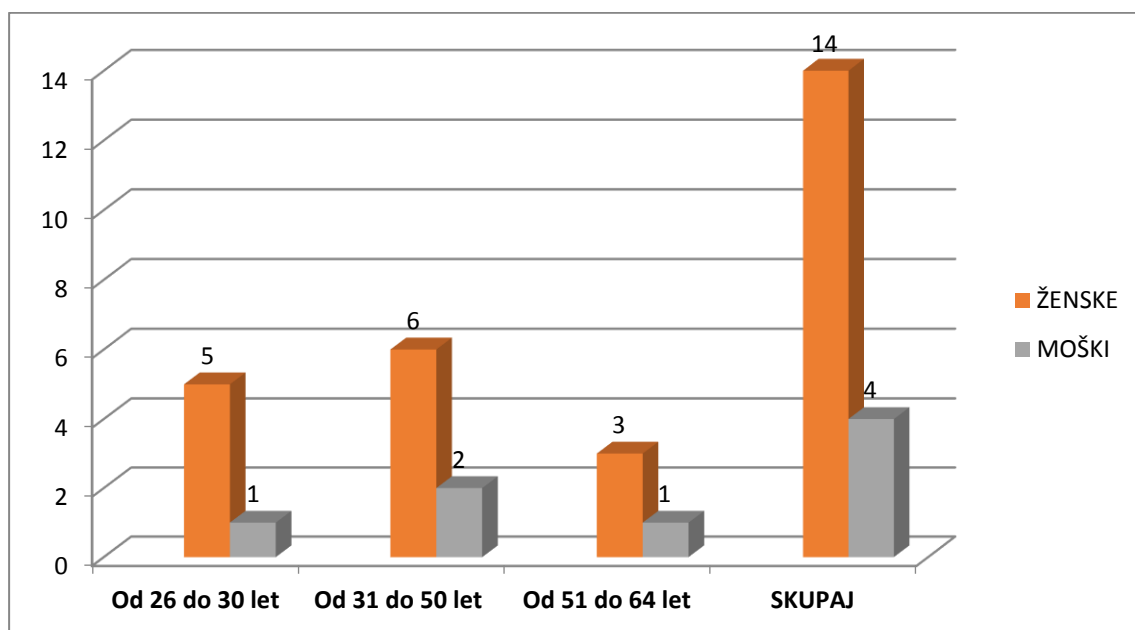


Grafikon 5: Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2016 po spolu

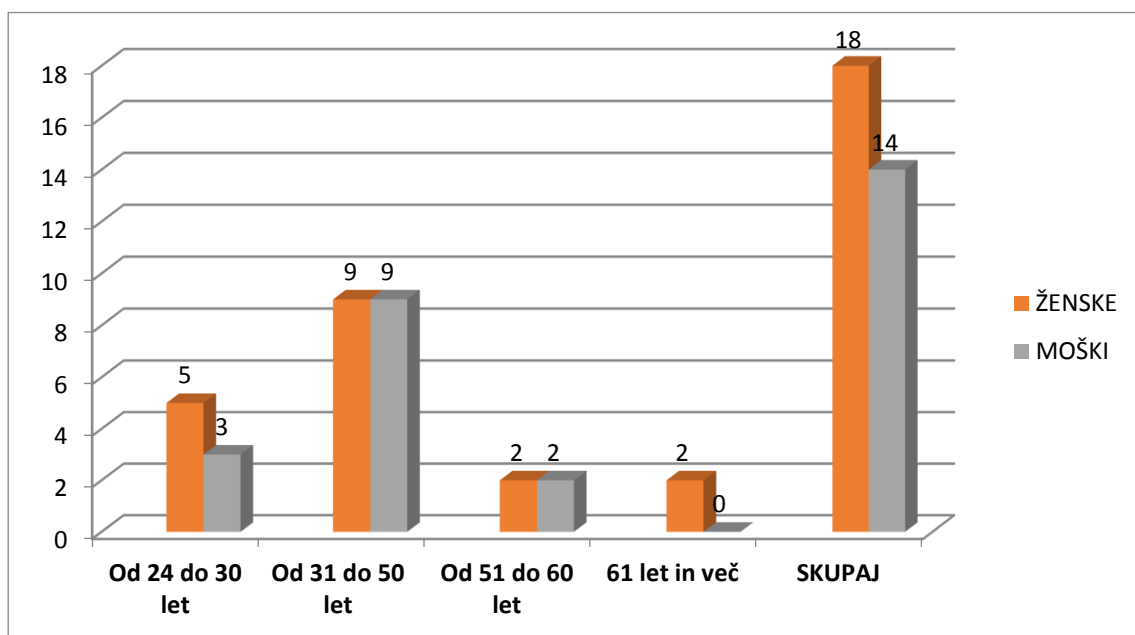


Kot je razvidno iz grafikonov prevladuje visoko izobraženi kader. V letu 2013 je zasedbo delovnim mest širilo kar pet doktorjev znanosti več kot v letu 2012. Ob koncu leta 2014 sta bila zaposlena dva doktorja znanosti manj kot v predhodnem letu. Ob koncu leta 2015 je bilo skupno število zaposlenih občutno nižje kot v letu prej. Zmanjšanje števila zaposlenih je posledica zaključenih projektov, v okviru katerih je bilo zaposlenih večje število raziskovalcev, predvsem doktorjev znanosti. Na podlagi navedenega so ob koncu leta 2015 zaposleni le štirje doktorji znanosti. Isti trend zaposlenih po izobrazbeni strukturi se nadaljuje tudi v letu 2016.

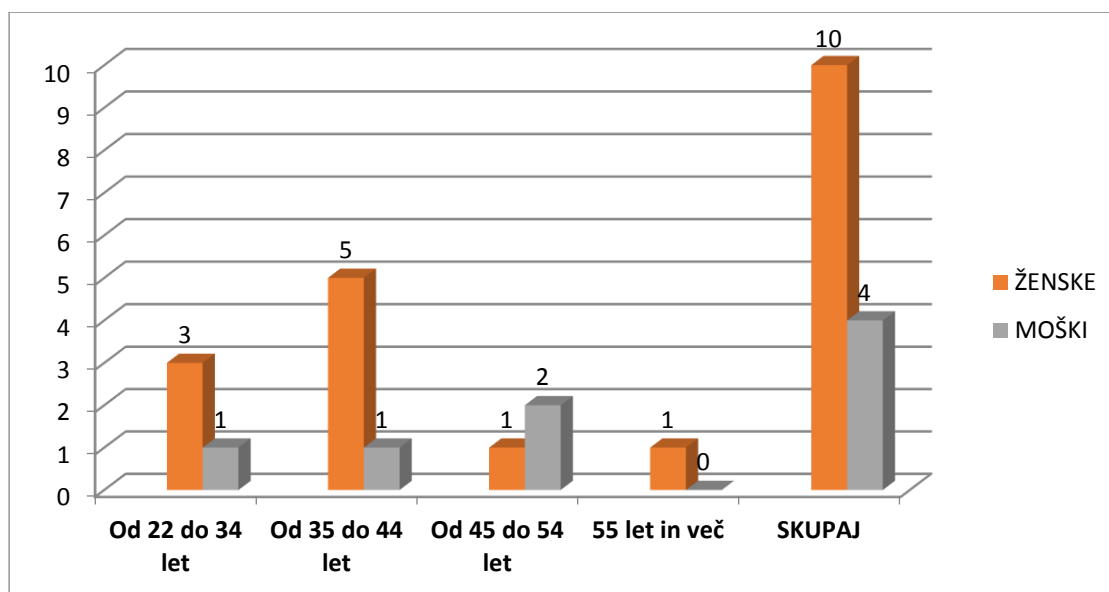
Grafikon 6: Starostna struktura zaposlenih v letu 2012 po spolu



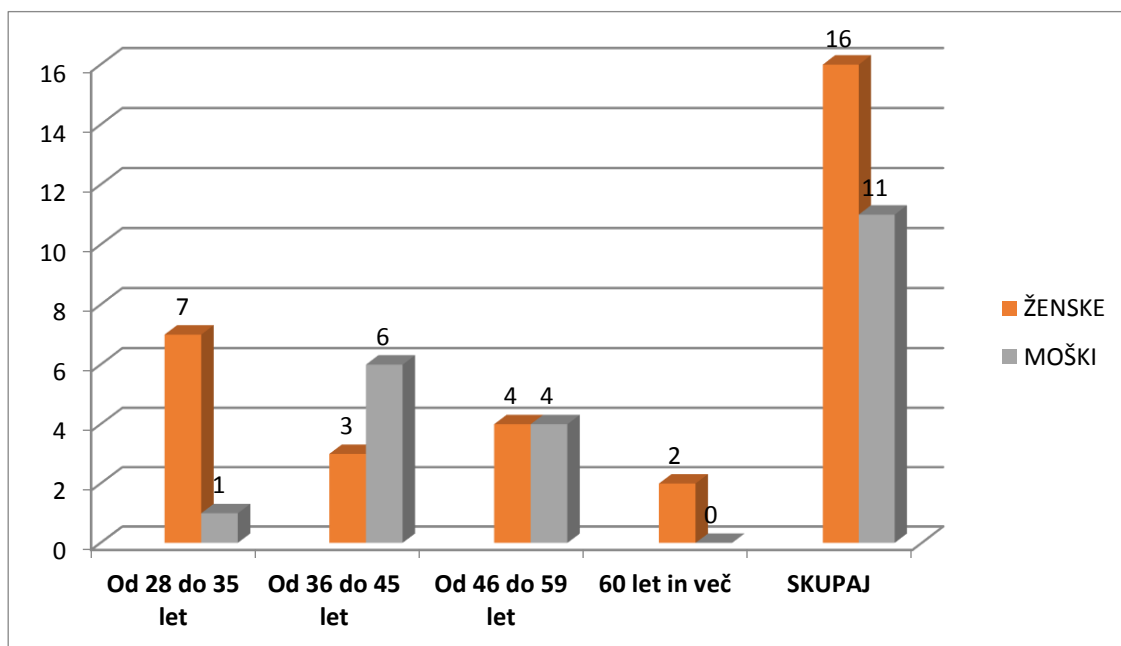
Grafikon 7: Starostna struktura zaposlenih v letu 2013 po spolu



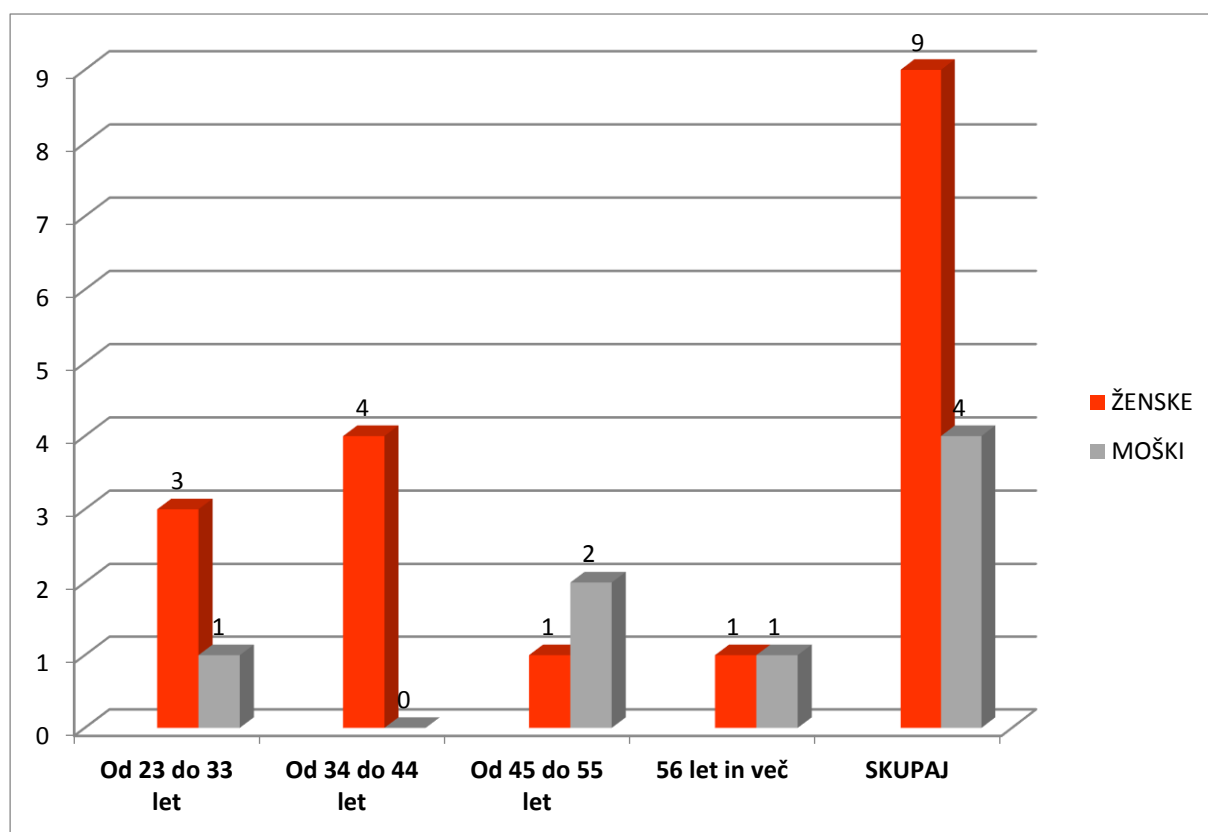
Grafikon 8: Starostna struktura zaposlenih v letu 2014 po spolu



Grafikon 9: Starostna struktura zaposlenih v letu 2015 po spolu



Grafikon 10: Starostna struktura zaposlenih v letu 2016 po spolu



V letu 2012 je bilo na fakulteti 50% vseh zaposlenih moških starih od 31 do 50 let in 43% vseh zaposlenih žensk starih od 31 do 50 let. V letu 2013 je bilo v isti starostni skupini od vseh zaposlenih 50% žensk in kar 64,3% moških. V letu 2014 prevladuje število žensk starih od 28 do 35 let, kar 44%. Dobrih 45% pa je moških starih od 36 do 45 let. Ob koncu leta 2015 na fakulteti prevladuje število zaposlenih žensk od tega je 50% vseh zaposlenih žensk starih od 35 do 44 let. Od skupno štirih zaposlenih moških, sta dva moška stara od 45 do 54 let. Tudi v letu 2016 na fakulteti prevladuje število zaposlenih žensk. Od devetih žensk, so štiri ženske stare od 34 do 44 let, tri ženske pa so mlajše od 34 let. Od štirih zaposlenih moških sta bila dva stara od 45 do 55 let.

V letu 2012 je bila povprečna starost vseh zaposlenih na dan, 31. 12. 2012, 38,6 let. Ob koncu leta 2013 je bila povprečna starost vseh zaposlenih višja. Le-ta je znašala 40,4 let. Ob koncu leta 2014 pa je bila povprečna starost vseh zaposlenih 42,7 let. V primerjavi z vsemi zaposlenimi je bilo v letu 2012 več žensk, ki so bile na dan, 31. 12. 2012, v povprečju stare 36,9 let. Tudi v letu 2013 je bilo na fakulteti zaposlenih več žensk (56%) kot moških (44%), vendar je razmerje med njimi skoraj 1:1 (Tabela 4). V letu 2014 je prav tako prevladovalo število zaposlenih žensk, njihova povprečna starost pa je znašala 42,5 let. Povprečna starost moških je bila skoraj enaka, znašala je 42,9 let. Povprečna starost zaposlenih žensk je ob koncu leta 2015 znašala 35 let, povprečna starost moških pa 45 let.

Povprečna starost vseh zaposlenih na fakulteti je ob koncu leta 2016 znašala 40,9 let. Povprečna starost žensk je bila v letu 2016 v primerjavi s preteklim letom višja. Znašala je 39,1 leto. Povprečna starost moških pa je bila v letu 2016 enaka kot v preteklem letu, to je 45 let.

7.3 Informacija o povprečni mesečni plači zaposlenih v primerjavi z dejavnostjo oz. primerljivimi dejavnostmi

Tabela 7: Povprečne mesečne bruto plače zaposlenih na FTPO, na področju dejavnosti izobraževanja in v javnem sektorju

LETO	Povprečna mesečna bruto plača (v EUR)		
	Fakulteta za tehnologijo polimerov	Dejavnost P – Izobraževanje	Javni sektor
2011	1.798,99	1.733,58	1.869,00
2012	1.865,82	1.676,80	1.762,88
2013	1.818,62	1.621,86	1.741,36
2014	1.798,37	1.622,16	1.757,69
2015	1.767,19	2.254,55 ⁵	1.555,89
2016	1.895,23		

Povprečna bruto plača vseh zaposlenih na fakulteti je v letu 2011 znašala 1.798,99 EUR, kar je 3,75% manj kot je znašala povprečna mesečna bruto plača v javnem sektorju. V letu 2012 je povprečna bruto plača vseh zaposlenih na fakulteti znašala 1.865,82 EUR, kar je 5,84% več kot je v letu 2012 znašala povprečna bruto plača v javnem sektorju in 3,72% več kot je znašala povprečna plača zaposlenih na fakulteti v letu 2011. V letu 2013 je povprečna bruto plača zaposlenih na fakulteti znašala 1.818,62 EUR, kar je 2,53% manj kot je povprečna bruto plača zaposlenih na fakulteti znašala v letu 2012 in 4,44% več kot je znašala povprečna mesečna bruto plača v javnem sektorju. V letu 2014 je povprečna bruto plača zaposlenih na fakulteti znašala 1.798,37 EUR, kar je 2,31% več kot je znašala povprečna mesečna bruto plača vseh zaposlenih v javnem sektorju. Izračunana povprečna bruto plača na FTPO je v letu 2015 znašala 1.767,19 EUR in se je v primerjavi z letom 2014 znižala za 1,7%.

Kot je razvidno iz Tabele 7 je bila povprečna mesečna bruto plača zaposlenih na fakulteti v zadnjih treh letih višja kot v javnem sektorju in na področju dejavnosti izobraževanja. Razlog za višje povprečje, kljub upoštevanju varčevalnih ukrepov, je relativno nizko število zaposlenih in visoka izobrazbena struktura zaposlenih.

Povprečna bruto plača na FTPO je v letu 2016 znašala 1.895,23 EUR in se je v primerjavi z letom 2015 zvišala za 7,2 %. Zvišanje povprečne plače zaposlenih na fakulteti je posledica zaposlitev na delovnih mestih dekana in direktorice, vsakega v polovičnem obsegu.

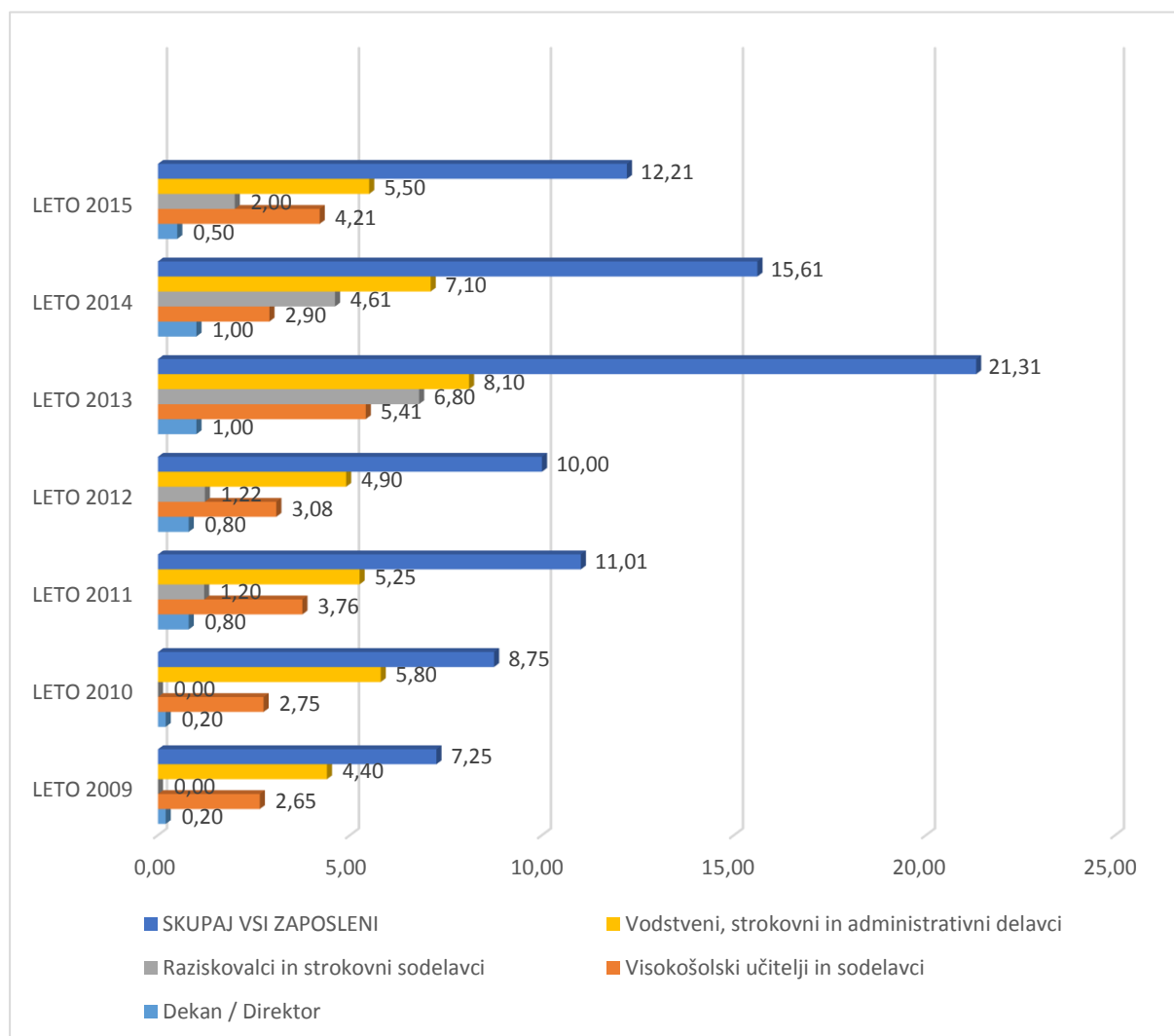
7.4 Informacija o deležu stroškov dela glede na celotne odhodke poslovanja

Stroški dela so v letu 2012 znašali 294.314 EUR, delež sredstev za plače v celotnih odhodkih je predstavljal 55,6%. V letu 2013 so stroški dela znašali 502.417 EUR, delež sredstev za plače v celotnih odhodkih pa je predstavljal 59,97%. V letu 2014 so stroški dela znašali 610.227 EUR, delež sredstev za plače v celotnih stroških je znašal 60,84 %. Stroški dela v letu 2015 so znašali 362.807 EUR, delež sredstev za plače v celotnih odhodkih pa je predstavljal 48,2 %, in se je v primerjavi z letom 2014 znižal za 1,7%. Stroški dela so v letu 2016 znašali 306.948 EUR, delež sredstev za plače v celotnih prihodkih je predstavljal 56,73 %, izračunana povprečna bruto plača na FTPO je znašala 1.895,23 EUR in se je v primerjavi z letom 2015 zvišala za 7,2 %.

⁵ Povprečna mesečna plača v letu 2015 v sektorju P85.422 Visokošolsko izobraževanje.

7.5 Pregled dinamike števila redno zaposlenih v letih 2009 - 2016

Grafikon 7: Gibanje FTE zaposlenih po skupinah delovnih mest na FTPO v obdobju 2009-2016



Pregled dinamike števila zaposlenih še vedno izkazuje racionalno in odgovorno obnašanje Fakultete šole za tehnologijo polimerov pri zaposlovanju. Do širitve zaposlitev je prihajalo predvsem V obdobju od leta 2009 do leta 2013 je prihajalo do širitve zaposlitev iz naslova potreb pri izvajanju projektov.

V letu 2014 se je, zaradi zaključevanja projektov in zniževanja sredstev iz naslova koncesije, začelo število zaposlenih na vseh delovnih mestih zniževati. V letu 2015 se je obseg zaposlenih še dodatno znižal. Na vodstvenih, strokovnih in administrativnih delovnih mestih se je v primerjavi z letom 2014 obseg zaposlenih dodatno znižal za 1,6 FTE. Prav tako se je znižal obseg zaposlenih na delovnih mestih raziskovalcev in strokovnih delavcev, in sicer v skupnem obsegu 2,61 FTE. Prenehala so delovna razmerja za zaposlene izključno na projektih visoke šole.

V primerjavi z letom prej, je prišlo do povečanja obsega zaposlitev le na delovnih mestih visokošolskih učiteljev in sodelavcev, in sicer za 1,31 FTE.

Kot je razvidno iz grafikona se je tudi zaposlitev delovnega mesta dekana/direktorja v obdobju do leta 2013 povečevala postopoma skladno s potrebami in razvojem visoke šole. V letu 2015 se je obseg redne zaposlitve na delovnih mestih skupine B znižal za polovico. V mesecu septembru 2015 je bila

tajnik, imenovana za v. d. direktorice z redno zaposlitvijo v polovičnem obsegu. Za opravljanje funkcije v. d. dekanice je bila v mesecu oktobru imenovana redna profesorica, in sicer s 23% delovno obremenitvijo po posebni pogodbi. V letu 2016 se je obseg zaposlitve na delovnem mestu dekana povečal na 0,50 FTE zaposlitve.

Skupni obseg zaposlitev se je v 2016 v primerjavi s preteklim letom še dodatno znižal. Prišlo je do prekinitve zaposlitve na delovnih mestih skupine D1 – visokošolski učitelji in sodelavci in na delovnih mestih skupine J – vodstveni strokovni in administrativni delavci.

7.6 Realizacija Kadrovskega načrta za leto 2016

Tabele realizacije kadrovskega načrta za leto 2016 so v prilogi.

Komentar k tabeli 1: Število redno zaposlenih in število pogodbenih sodelavcev v letu 2015 in 2016

Obrazložitev dinamike števila redno zaposlenih:

Na delovnih mestih skupine B po Uredbi o plačah direktorjev v javnem sektorju sta bili realizirani načrtovani spremembi. Strokovno in poslovodno funkcijo opravljata v. d. dekana in direktorica ločeno. Poslovodno funkcijo od 1. 3. 2016 opravlja direktorica v obsegu 0,50 FTE zaposlitve, strokovno funkcijo pa od 1. 10. 2016 opravlja v. d. dekana prav tako v obsegu 0,50 FTE zaposlitve. V. d. direktorice v obsegu 0,50 FTE zaposlitve zaseda tudi delovno mesto tajnika fakultete.

a) Delovna mesta skupine D1: Visokošolski učitelji in visokošolski sodelavci

Delovna mesta skupine D1: Visokošolski učitelji in visokošolski sodelavci

Predvideno število redno zaposlenih v tej podskupini ob koncu leta 2016 se ni znižalo kot je bilo načrtovano. Do načrtovanega znižanja bo prišlo v tekočem letu. Kot je bilo načrtovano, ena učiteljica zaseda tudi delovno mesto visokošolske sodelavke za izvajanje pedagoškega procesa v okviru študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnje. Za izvajanje infrastrukturnega programa visoke šole sta bila ob koncu leta zaposlena dva tehnična delavca - laboranta.

Visokošolska učiteljica – docentka, ki je bila v letu 2016 odsotna zaradi materinskega in starševskega dopusta, se je na delovno mesto vrnila v drugi polovici leta 2016. Do njene vrnitve je bilo realizirano nadomeščanje na podlagi sklenitve pogodbe z zunanjim sodelavcem.

b) Delovna mesta skupine H: Raziskovalci in strokovni sodelavci

Kot je bilo načrtovano, sta bili za izvajanje raziskovalne dejavnosti v okviru infrastrukturnega programa fakultete ob koncu leta 2016 zaposleni dve osebi. Obseg zaposlitve za izvajanje infrastrukturnega programa je na dan 31. 12. 2016 znašal 1,50 FTE, in sicer na delovnih mestih skupine D1 (laborant) in J – vodstvena delovna mesta (Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom).

Zaposlitev mlade doktorice znanosti, na podlagi Javnega razpisa "Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti" v letu 2015, ki ga je objavila Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS, v obsegu 1,0 FTE je tekla tudi v letu 2016.

c) Spremljajoča delovna mesta (skupine J): Strokovni delavci, administrativni delavci in ostali strokovno tehnični delavci

Predvideni obseg zaposlitve na delovnem mestu predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom je ostal v obsegu 1,00 FTE. Predstojnik centra je, kot že omenjeno, tudi v letu 2016 v okviru tega delovnega mesta opravljal delo na infrastrukturnem programu fakultete v obsegu 0,50 FTE, delo organizatorja praktičnega usposabljanja študentov v obsegu 0,05 FTE, ostali obseg zaposlitve na tem delovnem mestu pa se financira iz tržne dejavnosti fakultete.

Predvideni obseg zaposlitve vodje Referata za računovodsko finančne zadeve je prav tako realiziran in ostaja 0,50 FTE.

Skupni obseg zaposlenih na vodstvenih delovnih mestih ob koncu leta 2016 rahlo odstopa od načrtovanega. Le-ta znaša 4 osebe v skupnem obsegu 3,00 FTE obremenitve. Predvideno zmanjšanje obsega zaposlitve vodje Referata za študentske zadeve, zaradi prerazporeditve nalog, ni bilo realizirano. Na podlagi sklenitve sporazuma o prenehanju delovnega razmerja z vodjo Referata za študijske zadeve in mednarodno sodelovanje ob koncu meseca januarja 2016, so bile naloge prerazporejene na tajnika (naloge kariernega centra), vodjo referata za študentske zadeve (študijske zadeve) in vodjo referata za kadrovske zadeve in habilitacije (mednarodno sodelovanje oz. izmenjave). Na podlagi navedenega zmanjšanje zaposlitve ni bilo možno.

Realizirano je bilo zmanjšanje obsega zaposlitve samostojne strokovne delavke, ki je bila do 13. 10. 2016 odsotna zaradi starševskega dopusta. Po njeni vrnitvi je bilo realizirano znižanje zaposlitve za 0,50 FTE iz naslova koriščenja pravice staršev do krajšega delovnega časa in do plačila prispevkov za socialno varnost zaradi starševstva.

Predvideni skupni obseg zaposlenih na spremljajočih delovnih mestih skupine J ob koncu leta znaša 3,00 FTE namesto 2,75 FTE.

d) Skupaj vsi zaposleni

Realizirano skupno dejansko število zaposlenih na dan 31. 12. 2016 znaša 13 oseb in sicer:

- dekan v obsegu 0,50 FTE,
- direktorica, ki zaseda tudi delovno mesto tajnika fakultete;
- predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom,
- 3 visokošolske učiteljice od katerih ena učiteljica zaseda tudi delovno mesto visokošolske sodelavke – asistentke z magisterijem in delovno mesto vodje strokovnega referata fakultete;
- 2 laboranta;
- 1 asistentka z doktoratom za delo na projektu ARRS,
- 3 osebe zaposlene v strokovnih referatih fakultete in
- 1 oseba na delovnem mestu čistilke v polovičnem obsegu.

Tabela realizacije kadrovskega načrta za leto 2016 tako prikazuje realizirano skupno število zaposlenih ob koncu leta 2016, ki znaša 13 oseb, le-te pa skupaj zasedajo 16 delovnih mest v skupnem obsegu 10,54 FTE.

Obrazložitev dinamike števila pogodbenih sodelavcev:

Realizirano število pogodbenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev je v letu 2016 pri izvajanju rednega in izrednega študija študijskih programov prve in druge stopnje Tehnologija polimerov znašalo 32 oseb, ki je skupaj zasedalo 52 delovnih mest.

Tabela 8: Izvolitve v naziv v letu 2016

Naziv	Načrtovano število izvajalcev v letu 2016	Od tega število izvajalcev, ki jim je v letu 2016 potekla izvolitev v naziv	Načrtovano število izvolitev v naziv v letu 2016	Realizacija ciljne vrednosti v letu 2016
Redni profesor	3			
Izredni profesor	3			1
Docent	10		2	2
Višji predavatelj	1			
Predavatelj	10	3	6	3
Lektor	2			
Asistent	7	1	3	3
SKUPAJ	36	4	11	9

Tabela 9: Število zaposlenih na spremljevalnih delovnih mestih vključno s tehničnimi sodelavci, ki so se izobraževali in izpopolnjevali v letu 2016

	Pridobivanje formalne izobrazbe	Strokovno usposabljanje	Krajša usposabljanja in tečaji	Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini
Leto 2012	1	3	7	0
Leto 2013	1	10	7	0
Leto 2014	1	13	8	0
Leto 2015	1	0	5	0
Načrt 2016	1	0	7	0
Realizacija 2016	1	0	7	1

Tabela 10: Število visokošolskih učiteljev, sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki so se izobraževali in izpopolnjevali v letu 2016

	Pridobivanje formalne izobrazbe	Podoktorsko izobraževanje	Strokovno usposabljanje	Krajša usposabljanja in tečaji	Sobotno leto
Leto 2012	1	0	2	1	0
Leto 2013	2	0	5	8	0
Leto 2014	2	0	5	8	0
Leto 2015	1	0	0	1	0
Načrt 2016	1	0	2	10	0
Realizacija 2016	1	0	2	10	0

Komentar k tabeli 9 in 10: FTPO želi z usposabljanjem in izobraževanjem zaposlenih omogočiti vsem delavcem fakultete, tiste oblike izobraževanja, ki so v skladu z nalogami FTPO in ki omogočajo najvišjo raven izvedbe pedagoškega, strokovno-administrativnega in tehničnega dela na fakulteti ter prispevajo k večji produktivnosti, boljši kakovosti dela, večji gospodarnosti in boljši organizaciji dela. Zaradi omejenih finančnih sredstev je FTPO, tudi v letu 2016 zaposlenim omogočala predvsem udeležbo brezplačnih usposabljanj in izobraževanj.

8 OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

8.1 Ocena uspeha pri doseganju ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let

Leto 2016 je bilo za FTPO zelo uspešno in na nek način prelomno, kar se tiče razvoja fakultete. V tem letu so že bili doseženi pomembni strateški cilji, ki smo si jih zastavili v leto 2014 do leta 2020.

Največji dosežki v tem letu so bili:

- **Statusno preoblikovanja v Fakulteto za tehnologijo polimerov**, ki bo nedvomno izboljšalo prepoznavnost in ugled našega zavoda v nacionalnem in mednarodnem prostoru, kar bo posledično prispevalo tudi k povečanemu zanimanju za vpis v študijske programe in dvigu kakovosti ter razširitvi raziskovalne dejavnosti.
- **Temeljita prenova dodiplomskega študijskega programa Tehnologija polimerov, I. stopnja**, ki ga lahko s pridobljenim soglasjem NAKVIS-a začnemo izvajati že v študijskem letu 2017/2018. Prenovo smo pripravljali skupaj z delodajalci in diplomanti tega študijskega programa. Glede na odlične zaposlitvene možnosti naših diplomantov in dobre odzive njihovih delodajalcev nismo spreminjali osnovne zasnove študija. Uvedli smo nekaj novih predmetov (Preizkušanje in karakterizacija polimernih materialov ter zagotavljanje kakovosti, Senzorji in aktuatorji, Tehnologije predelave polimernih materialov 1 in 2, Polimerni materiali za 3D tisk), ki odsevajo trende in nove tehnologije na obravnavanem področju in potrebe podjetij, pri že obstoječih pa smo z nekoliko spremenjenim obsegom in razporedom po letnikih ter s posodobljenimi vsebinami in literaturo prav tako sledili razvoju v panogi, upoštevali povratne informacije iz podjetij, ki zaposlujejo naše praktikante in diplomante, ter rezultate samoevalvacije tekom več let izvajanja študijskega programa. Povečali smo tudi delež praktičnega usposabljanja iz enega na dva meseca, kar so predlagali tako študentje, kot tudi delodajalci in strokovna komisija NAKVIS-a ob ponovni akreditaciji študijskega programa. Hkrati smo seveda upoštevali tudi nove kompetence, ki postajajo vse pomembnejše za učinkovito delo diplomiranih inženirjev v podjetjih, kot na primer timsko delo, projektno vodenje, povezovanje znanj iz različnih področij, komunikacija in javna predstavitev...
- **Uspešna izvedba zunanje evalvacije in posledično reakreditacija magistrskega študijskega programa (NAKVIS) za naslednjih 7 let.**
- **Zaposlitev novega v.d. dekana doc. dr. Thomasa Wilhelma**, Zvezna republika Nemčija, izkušenega strokovnjaka z odličnimi dolgoletnimi izkušnjami in referencami tako na področju raziskovalne dejavnosti, kot gospodarstva. Zaposlitev se sklada tudi z našimi dolgoročnimi in kratkoročnimi cilji, internacionalizacija tako na študijskem kot na raziskovalnem področju, dvig raziskovalne dejavnosti, prenova magistrskega študija in razvoj doktorskega študijskega v povezavi s tujo visokošolsko institucijo.
- **Zapolnitev vseh vpisnih mest za redni študij TP, 1. stopnja v študijskem letu 2016/2017** (40 + 2 tuja študenta).
- **Krepitev sodelovanja z industrijo**. V tem študijskem letu smo dobili nove partnerje in ohranili sodelovanje z obstoječimi. Partnerji prihajajo iz zelo različnih koncev Slovenije, tudi iz tujine in delujejo v različnih panogah. Med drugim lahko naštejemo večje razvojne projekte s podjetji Kolektor Group d.d., Iskra Mehanizmi d.o.o., Iskra ISD d.o.o., Veplas d.o.o., ... To pomeni še tesnejši stik s potencialnimi delodajalci.
- **Nadgradnja Kariernega centra FTPO, za katerega smo pridobili dodatna sredstva MIZŠ**. S pomočjo teh sredstev smo uvedli nove obštudijske dejavnosti in okrepili dosedanje (brezplačni obnovitveni tečaj matematike, delavnice in predavanja uspešnih podjetnikov in potencialnih delodajalcev, s katerimi poskušamo spodbuditi študente za aktiven razvoj njihovih kariernih poti, dodatne strokovne ekskurzije in brezplačne delavnice za pridobivanje dodatnih kompetenc (komunikacija, IKT, obvladovanje časa,...),...
- **Krepitev mednarodne mobilnosti naših študentov v okviru projekta Erasmus in izven**. Pridobili smo dodatna mesta za Erasmus mobilnost študentov in podpisali nove

mednarodne sporazume. Poleg tega je v 2016 na FTPO v okviru programa Erasmus+ del študijskih obveznosti opravila že druga tuja študentka iz Turčije

- **Pristop novega ustanovitelja** – V letu 2016 je k soustanoviteljstvu zavoda pristopilo uspešno Koroško podjetje Kopur d.o.o.

8.2 Ocena uspeha doseganja kratkoročnih prednostnih ciljev v letu 2016

Skoraj vsi kratkoročni prednostni cilji in kazalniki za leto 2016, predvideni z letnim delovnim programom so bili uspešno doseženi.

Uspešno smo dosegli naslednje kratkoročne cilje:

- Priprava vloge za reakreditacijo magistrskega študijskega programa TP, 2. stopnja, uspešna izvedba obiska strokovnjakov in posledično reakreditacija magistrskega študijskega za 7 let.
- Prenova študijskega programa Tehnologija polimerov I. stopnje, priprava vloge za NAKVIS in uspešna izvedba obiska skupine strokovnjakov.
- Okrepljena dejavnost kateder.
- Vključevanje tem iz industrije in raziskovalnih projektov FTPO v pisne naloge študentov.
- Mesečno obveščanje visokošolskih učiteljev o tekočih aktivnostih na FTPO (NOVIČNIK FTPO).
- Prenova sklepa o višini honorarjev.
- Organizacija strokovne ekskurzija za visokošolske učitelje in sodelavce.
- Okrepljena dejavnost Kariernega centra FTPO.
- Izvedba strokovnih ekskurzij za študente tudi v okviru obštudijskih dejavnosti.
- Pridobitev dodatnih mest za Erasmus mobilnost študentov.
- Podpis novih sporazumov z domačimi in tujimi visokošolskimi in raziskovalnimi institucijami.
- Nadgradnja promocijskih aktivnosti po šolah in vrtcih.
- Film o FTPO za ciljno skupino potencialnih rednih študentov FTPO.
- Okrepitev prisotnosti FTPO na spletu in socialnih omrežjih.
- Razpis tem za raziskovalne projekte na srednjih in osnovnih šolah.
- Sodelovanje z lokalno skupnostjo in lokalnimi mladinskimi organizacijami pri organizaciji aktivnosti za študente.
- Izdelava novih promocijskih materialov.
- Sestanki na MIZŠ glede pridobitve koncesije za 2. stopnjo.
- Oddana vloga za preoblikovanje v fakulteto in uspešna izvedba obiska skupine strokovnjakov.
- Priprava prijav za sofinanciranje R&R projektov.
- Prispevki na konferencah in forumih
- Objava znanstvenih člankov z afiliacijo FTPO.
- Uspešna izvedba IP (ARRS).
- Izvajanje raziskav na izbranih področjih.
- Priprava novih izobraževalnih programov glede na specifične potrebe podjetij in uspešna izvedba le-teh.
- Pridobitev novih industrijskih partnerjev, ki so prvič naročili storitev Centra za sodelovanje z gospodarstvom.
- Število podjetij, ki so ponovno naročili storitev Centra za sodelovanje z gospodarstvom.
- Povečanje obsega pridobljenih sredstev za izvedbo meritev in projekte s podjetji .
- Pojavljanje zaposlenih na FTPO na dogodkih za industrijo (prednostno za industrijo plastike).

Realizirani so bili tudi vsi cilji v okviru interesne dejavnosti študentov.

Izjema so cilji povezani s prenovo magistrskega študijskega programa Tehnologija polimerov, prenovo sistemizacije delovnih mest in uvedbo novega plačnega sistema ter izvedba nekaterih dogodkov (alumni srečanje, Noč raziskovalcev). Prav tako v letu 2015/2016 pilotno še nismo pričeli z uvajanjem

kombiniranega študija oziroma delnega študija na daljavo. Razlogi za nedoseganje oziroma delno realizacijo teh ciljev so navedeni v točki 5.

8.3 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila pristojnega ministrstva in ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kakovosti poslovanja.

FTPO je v letu 2016 poslovala učinkovito in gospodarno. Z omejenimi sredstvi, brez dodatnih sredstev za razvojne aktivnosti, je realizirala veliko večino kratkoročnih ciljev in dosegla pomembne razvojne premike (prenova TP, 1. stopnja, preoblikovanje v fakulteto, zaposlitev v. d. dekana, ...). Pomembno je tudi dejstvo, da je uspela pridobiti vsa predvidena sredstva iz evropskih in nacionalnih projektov in uspešno vrnila vse najete kredite.

8.4 Ocena delovanja notranjega nadzora javnih financ

Delovanje FTPO vključuje odgovornost za stalno izboljševanje sistema notranjega nadzora in notranjega revidiranja, kar je opredeljeno v 100. členu Zakona o javnih financah. V največji možni meri se obvladujejo tveganja in se zagotavlja doseganje zastavljenih ciljev ter s tem uresničevanje načrtovanega proračuna. Sistem notranjega nadzora javnih financ temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da so opredeljena tveganja in je opredeljen tudi nastanek možnosti za tveganje, kakor tudi, da se uspešno obvladuje tveganje ter ravna gospodarno. FTPO ima vzpostavljeno primerno notranjo kontrolo. Cilji so opredeljeni. Z uvedenimi pristopi je možno obvladovanje tveganj (indikatorji za merjenje doseganja ciljev, opredelitve tveganj in ravnanj za njihovi zmanjšanje, vzpostavljen sistem notranje kontrole, ustrezen sistem informiranja in komuniciranja ter nadziranje). Uveden je sistem pregleda vse prispele pošte in računov ter pregled hranjenje ter dokumentacije (kadri, zapisi in zapisniki, študenti, zaposleni, pogodbe). Kljub temu še vedno ostajajo tveganja, ki jih ni mogoče v popolnosti obvladovati. To so: zlorabe s strani študentov, zlorabe dostopa do podatkovnih baz, kljub temu, da so operacijski sistemi zaščiteni.

V letu 2014 je bila opravljena tudi notranja revizija za poslovno leto 2013 ki jo je izvedla revizijska hiša Loris d.o.o. iz Dravograda. Podala je pozitivno mejne glede delovanja notranjih kontrol na FTPO. Naslednja notranja revizija je predvidena v 2017 za poslovno leto 2016.

8.5 Pojasnila za področja, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi

V letošnjem letu so bili cilji nerealizirani ali delno realizirani predvsem na naslednjih področjih:

- prenova in promocija magistrskega študijskega programa,
- kadrovska politika, predvsem sprememba sistemizacije delovnih mest in plačnega sistema,
- izvedba nekaterih dogodkov,
- uvedba delnega študija na daljavo pri enem od predmetov v okviru študijske dejavnosti.

Razlogi za nedoseganje ciljev na teh področjih so bili predvsem pomanjkanje finančnih in kadrovskih virov ter intenzivne aktivnosti na ostalih strateško pomembnih področjih. V tem letu je bil velik poudarek na študijskem področju na temeljiti prenovi TP, 1. stopnja in preoblikovanju v fakulteto ter uspešni promociji TP, 1. stopnja (redni študij). Mnenje predstojnikov kateder in vodstva šole je bilo, da je potrebno pred pričetkom prenove magistrskega študijskega programa, najprej izvesti temeljito prenovu dodiplomskega študija. V študijskem letu 2016/2017 pa se bodo intenzivirale aktivnosti na področju magistrskega programa (tako prenova, kot promocija).

Glede spremembe plačnega sistema in sistemizacije ter definicije nalog, je bila odločitev vodstva, da se v tem letu intenzivira prijava na različne projekte za pridobitev dodatnih finančnih sredstev ter aktivnosti promocije in izboljšanja komunikacije z različnimi deležniki. Konec leta 2016 so se aktivnosti

intenzivirale tudi v okviru obeleženja 10. obletnice fakultete, zato so bili določeni dogodku združeni s temi aktivnostmi in/ali predstavljani v leto 2017.

Vse omenjene aktivnosti so ključne za nadaljnji razvoj fakultete, zato sta prenova magistrskega programa in prenova sistemizacije delovnih mest cilja za leto 2017.

Prav tako še nismo pilotno izvedli delnega študija oziroma kombiniranega študija. Vpeljava kombiniranega študija pri predmetih v okviru študijske dejavnosti zahteva tehten premislek in dodatne aktivnosti visokošolskih učiteljev. Tudi to področje je zajeto v kratkoročnih ciljih za leto 2017.

8.6 Ocena učinkov poslovanja na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora

Fakulteta za tehnologijo polimerov je edini visokošolski zavod v Sloveniji, ki izvaja študij tehnologije polimerov, ki je namenjen podpori razvoja perspektivnega gospodarskega področja, ki pa je kadrovskega podhranjeno. Diplomati imajo odlične možnosti za zaposlitev in perspektivno kariero. Konec leta 2016 je bila zaposljivost naših diplomantov 98%.

Fakulteta je v letu 2016 naredila največji napredek na področju izboljšanja prepoznavnosti, prenove študijskega programa TP, I. stopnja, nadgradnje Kariernega centra ter obštudijskih dejavnosti, sistema kakovosti ter sodelovanja s podjetji v okviru Centra za sodelovanje z gospodarstvom, v okviru katerega se je pomembno okrepila dejavnost izvajanja krajših usposabljanj v podjetjih. Študenti se udeležujejo strokovnih ekskurzij v podjetja, opravljajo praktično usposabljanje ter študentsko delo v le-teh ter pripravljajo diplomske in seminarske naloge na njihove teme. FTPO v zadnjem času vedno bolj intenzivno sodeluje s podjetji tudi na področju raziskovalne in razvojne dejavnosti. V letu 2016 je pridobila nove partnerje in uspela pridobiti dodatna finančna sredstva v okviru nacionalnega razpisa za aktivnosti projekta CEL.KROG. Zelo tesno sodelovanje s podjetji pomembno prispeva tudi k stalnemu stiku fakultete in njenih sodelavcev s problemi v realnem okolju in na to omogoča prenos znanja v prakso. Prav tako pa je to tudi osnova za pripravo skupnih projektov.

Okolje, v katerem deluje šola pa pridobiva tudi s tem, ker v njem začasno domujejo študenti, ki so potrošniki in tudi tisti, ki se vključujejo v različne dejavnosti mladih v okolju. Mestu dajejo nov utrip življenja.

Poleg tega se FTPO kot raziskovalna institucija aktivno povezuje s številnimi sorodnimi visokošolskimi in raziskovalnimi inštitucijami doma in v tujini ter je vpeta v različna projektna partnerstva, tudi v okviru Strategije pametne specializacije.

8.7 Izvajanje varčevalnih in protikriznih ukrepov

Fakulteta za tehnologijo polimerov je tudi v letu 2016 poslovala skladno z določbami Zakona o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09-UPB13 in spremembe), Zakona za uravnoteženje javnih financ (Ur. l. RS, št. 40/2012 in spremembe), in Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2016 in 2017 (Uradni list RS, št. 96/15, 46/16 in 80/16 – ZIPRS1718), zato je upoštevala predvsem naslednje varčevalne ukrepe:

- neizplačevanje dela plače za redno delovno uspešnost,
- omejitev izplačevanja delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela.

9 POROČILO O IZVEDBI INTERESNIH DEJAVNOSTI ZA LETO 2015/2016, KI GA JE SPREJEL ŠTUDENTSKI SVET

Glej prilogo 2 – Poročilo o delovanju študentskega sveta 2015/2016

RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2016

Odgovorna oseba za pripravo poročila:
mag. Janja Hirtl, vodja Referata za računovodsko finančne zadeve

10	RAČUNOVODSKE INFORMACIJE	4
10.1	RAČUNOVODSKE USMERITVE	4
10.2	POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM	6
10.2.1	<i>Bilanca stanja v evrih</i>	6
10.2.2	<i>Izkaz prihodkov in odhodkov</i>	8
10.2.3	<i>Izkaz prihodkov in odhodkov po denarnem toku</i>	10
10.3	POJASNILO K OBRAZCU ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	11
10.4	POROČILO O PREJETIH SREDSTVIH IZ PRORAČUNOV LOKALNIH SKUPNOSTI (OBČIN) PO DENARNEM TOKU	11
10.5	STRUKTURA PRIHODKOV IN ODHODKOV ZA LETO 2014 PO VIRIH SREDSTEV	13
10.6	DRUGO	14
11	RAČUNOVODSKI IZKAZI	14
11.1	BILANCA STANJA Z OBVEZNIMI PRILOGAMI	14
11.2	IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV Z OBVEZNIMI PRILOGAMI	14
11.3	POSEBNI DEL FINANČNEGA POROČILA	14
11.4	DRUGE PRILOGE	14

10 RAČUNOVODSKE INFORMACIJE

10.1 Računovodske usmeritve

Računovodski izkazi v tem poročilu so sestavljeni na osnovi Zakona o računovodstvu (Ur. l. RS, št. 23/1999 in spremembe) in Slovenskih računovodskih standardov 2006 – SRS (Ur. l. RS, št. 118/2005; 27. 12. 2005 in spremembe), ki so se začeli uporabljati 1. 1. 2006, posebnosti za pravno osebo zasebnega prava so še posebej opredeljene v SRS 36 – Računovodske rešitve v nepridobitnih organizacijah. Navodilom o pripravi zaključnega računa državnega in občinskih proračunov ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih proračunskih uporabnikov proračuna (Ur. l. RS, št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10), Uredbo o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Ur. l. RS, št. 7/11, 34/11 – od. US, 64/12 in 12/13). Podlaga za sestavitev bilance stanja so računovodski razvidi. FTPO predlaga izkaz prihodkov in odhodkov, ta vsebuje podatke o prihodkih in odhodkih, ki jih je pravna oseba dosegla v obračunskem obdobju. Za vrednotenje posameznih postavk sredstev in obveznosti do njihovih virov veljajo pravila, ki jih določajo splošni SRS.

FTPO je davčni zavezanec z davčno št. 47613467.

FTPO razporeja prihodke in odhodke glede na dejanski nastanek in le-te vodi po stroškovnih mestih.

Računovodsko poročilo za leto 2016 smo pripravili na podlagi:

- Zakon o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/12 – uradno prečiščeno besedilo, 40/12 – ZUJF, 57/12 ZPCP-2D, 109/12, 85/14 in 75/16),
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo (Uradni list RS, št. [11/11](#) – uradno prečiščeno besedilo, [14/13 – popr.](#), [101/13](#), [55/15](#) – ZFisP in [96/15](#) – ZIPRS1617),
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02-ZJF-C in 114/06-ZUE),
- Slovenski računovodski standardi,
- deveti odstavek 61. člena in 77. člen Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS, št. 80/16),
- Uredbo o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 7/11, 34/11 – odl. US, 64/12, 12/13 in 38/16),
- Pravilnik o določitvi neposrednih in posrednih proračunskih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 46/03),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10 (60/10 popr.), 104/10, 104/11 in 86/16),
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskih proračunov ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10),
- Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16),
- Navodilo o predložitvi letnih in zaključnih poročil ter drugih podatkov poslovnih subjektov (Uradni list RS, št. 86/16),
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, [58/10](#), [104/10](#), [104/11](#), [97/12](#), [108/13](#), [94/14](#), 100/15 in 84/16),
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, [34/04](#), [13/05](#), [114/06](#) - ZUE, [138/06](#), [120/07](#), [112/09](#), [58/10](#), [97/12](#) in 100/15),
- akt o ustanovitvi zavoda in
- Navodila ministrstva.

10.2 Pojasnila k računovodskim izkazom

10.2.1 Bilanca stanja v evrih

NAZIV SKUPINE KONTOV	Znesek - Tekoče leto	Znesek - Predhodno leto
A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (001=002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)	185.959	210.049
OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	609.348	592.659
POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	429.183	388.404
DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	5.794	5.794
B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (012=013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	151.186	246.229
DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	59.112	1.057
KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	42.792	19.546
DANI PREDUJMI IN VARŠČINE		
KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	36.450	215.526
DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE		893
AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	12.832	9.207
C) ZALOGE (023=024+025+026+027+028+029+030+031)	4.892	6.562
ZALOGE MATERIALA	4.892	6.562
I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	342.037	462.840
AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE		
D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (034=035+036+037+038+039+040+041+042+043)	108.822	192.705
KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	14.541	14.168
KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	45.789	66.685
DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	22.331	16.268
KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA		70.000
PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	26.161	25.584
E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (044=045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	233.226	270.135
SPLOŠNI SKLAD	3.019	2.519
DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	165.426	188.423
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	27.003	26.971
DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	37.778	52.222
I. PASIVA SKUPAJ (060=034+044)	342.048	462.840

Kazalci iz bilance stanja

	2016	2015
Stopnja odpisanosti neopredmetenih dolgoročnih sredstev		
Stopnja odpisanosti nepremičnin		
Stopnja odpisanosti opreme	70,43	65,54
Delež nepremičnin v sredstvih	0	0
Delež opreme v sredstvih	52,67	44,13
Indeks kratk. obv. na kratk. sredstva	71,98	78,26
Delež pasivnih časovnih razmejitev v kratkoročnih obveznostih	0,24	0,13

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve v višini 165.426 EUR so bile oblikovane na račun prejetih sredstev za osnovna sredstva ter se uporabljajo za amortizacijo. V letu 2016 so bila ta sredstva porabljena v višini 22.996 EUR na račun amortizacije.

Zaloge materiala so znašale 4.892 EUR, nanašale so se predvsem na steklovino, kemikalije in drobní laboratorijski pribor. Material se vodi po nabavnih cenah.

Terjatve do kupcev so na dan 31. 12. 2016 znašale 42.792 EUR. Nekaj terjatev je že bilo poplačanih, vse terjatve pa še niso zapadle v plačilo. Terjatve, ki pa so že zapadle, bo FTPO poskusila izterjati preko opominov, v nasprotnem primeru pa bo primorana vložiti tožbe.

V bilanci stanja FTPO izkazuje poslovne kratkoročne obveznosti v višini 82.661 EUR. Le-te so se nanašale na obveznosti do dobaviteljev v višini 45.789 EUR. Ostale obveznosti se še nanašajo na zaposlene za decembrsko plačo, prispevke iz naslova plač in obveznosti iz naslova honorarjev. Te obveznosti so bile poravnane v mesecu januarju 2017.

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve v višini 26.161 EUR so se nanašale na neobračunane podjetne in avtorske pogodbe, razmejene prihodke iz naslova šolnin ter na prejeta sredstva iz naslova projekta Infrastrukturni program in Erasmus, ki še niso bila počrpana.

V letu 2016 je FTPO na novo nabavila opremo v vrednosti 1.626 EUR iz naslova tržne dejavnosti.

Med drugimi kratkoročnimi poslovnimi terjatvami ima FTPO terjatev iz naslova koncesije v višini 27.933 EUR, iz naslova ARRS v višini 6.832 EUR, iz naslova Erasmus mobilnost v višini 1.066 EUR in terjatve iz naslova refundacij boleznin v višini 670 EUR.

Med aktivnimi časovnimi razmejitvami je imela FTPO kratkoročne nezaračunane prihodke iz naslova projekta Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov (akronim: NMP) v višini 12.832 EUR.

10.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov

NAZIV KONTA	ZNESEK - TEKOČE LETO	ZNESEK - PREDHODNO LETO	2016/2015 (v %)
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (860=861+862-863+864)	103.491	84.178	122,94%
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	103.491	84.178	122,94%
B) FINANČNI PRIHODKI	965	5	19300,00%
C) DRUGI PRIHODKI	436.649	668.176	65,35%
Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (867=868+869)	0	0	-
D) CELOTNI PRIHODKI (870=860+865+866+867)	541.105	752.359	71,92%
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (871=872+873+874)	222.963	350.391	63,63%
STROŠKI MATERIALA	9.347	23.016	40,61%
STROŠKI STORITEV	213.616	327.375	65,25%
F) STROŠKI DELA (875=876+877+878)	306.948	362.807	84,60%
PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	235.388	274.198	85,85%
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	38.233	45.245	84,50%
DRUGI STROŠKI DELA	33.327	43.364	76,85%
G) AMORTIZACIJA	2.708	250	1083,20%
J) DRUGI STROŠKI	3.884		
K) FINANČNI ODHODKI	1.639	14.870	11,02%
M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (884=885+886)	2.071	0	
OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	2.071		
N) CELOTNI ODHODKI (887=871+875+879+880+881+882+883+884)	540.213	728.318	74,17%
O) PRESEŽEK PRIHODKOV (888=870-887)	892	24.041	3,71%
Davek od dohodka pravnih oseb	860	1.580	54,43%
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (891=888-890)	32	22.461	0,14%
Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	10	13	76,92%
Število mesecev poslovanja	12	12	100,00%

FTPO je v letu 2016 ustvarila za 32 EUR presežka prihodkov nad odhodki, celotni prihodki so znašali 541.105 EUR, celotni odhodki pa 540.213 EUR.

Sredstva za izvajanje rednega študija so znašala 337.166 EUR oz. 62,3 % vseh prihodkov, prihodki iz naslova projektov NMP in Po kreativni poti do znanja so znašali 13.104 oz. 2,4 % vseh prihodkov. Na trgu smo pridobili 78.779 EUR oz. 14,4 % vseh prihodkov, prihodki iz naslova šolnin za izredni študij so znašali 37.555 EUR, kar znaša 6,9 % vseh prihodkov. Iz naslova projekta Infrastrukturni program smo

prejeli 58.515 EUR oz. 10,8 % vseh prihodkov. Iz naslova ostalih dejavnosti pa smo prejeli 15.987 EUR oz. 2,9% vseh prihodkov.

Posredne stroške FTPO vodi na splošnem stroškovnem mestu. Na osnovna stroškovna mesta pa posredne stroške prenaša na osnovi ključa, ki ga izračuna na osnovi doseženih prihodkov.

Amortizacijo za nabavljena osnovna sredstva FTPO nadomešča v breme dolgoročno odloženih prihodkov. Izjema je amortizacija v višini 2.708 EUR, ker je FTPO od ARRS prejela namenska sredstva za amortizacij.

Celotni prihodki na zaposlenega so v letu 2016 znašali 54.111 EUR in so se v primerjavi z letom 2015 znižali za 6,5 %, medtem ko so celotni odhodki na zaposlenega znašali 54.021 EUR in so se glede na leto 2015 znižali za 3,6 %.

Stroški dela so v letu 2016 znašali 306.948 EUR, delež sredstev za plače v celotnih prihodkih je predstavljal 56,73 %, izračunana povprečna bruto plača na FTPO iz ur je znašala 1.895,23 EUR in se je v primerjavi z letom 2015 zvišala za 7,2 %.

10.2.3 Izkaz prihodkov in odhodkov po denarnem toku

NAZIV KONTA	Znesek - Tekoče leto	Znesek - Predhodno leto	2016/2015 (v %)
I. SKUPAJ PRIHODKI (401=402+431)	683.972	1.123.988	60,85%
1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (402=403+420)	629.824	1.072.331	58,73%
A. Prihodki iz sredstev javnih financ (403=404+407+410+413+418+419)	582.758	1.046.561	55,68%
a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (404=405+406)	335.259	653.318	51,32%
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	335.259	653.318	51,32%
d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (413=414+415+416+417)	62.823	42.260	148,66%
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	62.823	42.260	148,66%
e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij			-
f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	184.676	350.983	52,62%
B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (420=421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	47.066	25.770	182,64%
Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	34.375	21.062	163,21%
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	63		
Prejete donacije iz domačih virov	3.700	300	1233,33%
Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	8.361	4.408	189,68%
2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (431=432+433+434+435+436)	54.148	51.657	104,82%
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	54.148	47.847	113,17%
Prejete obresti		5	-
Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe		3.805	-

II. SKUPAJ ODHODKI(437=438+481)	554.811	757.553	73,24%
1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (438=439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	464.073	714.473	64,95%
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (439=440 do 446)	194.305	312.847	62,11%
Plače in dodatki	175.161	272.061	64,38%
Regres za letni dopust	4.732	3.800	124,53%
Povračila in nadomestila		766	-
Drugi izdatki zaposlenim	14.412	36.220	39,79%
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (447=448+449+450+451+452)	28.202	52.993	53,22%
Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	15.506	29.135	53,22%
Prispevki za zdravstveno zavarovanje	12.416	23.332	53,21%
Prispevki za zaposlovanje	105	197	53,30%
Prispevki za porodniško varstvo	175	329	53,19%
C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (453=454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	241.566	348.194	69,38%
Pisarniški in splošni material in storitve	211.768	316.606	66,89%
Posebni material in storitve	5.328	1.298	410,48%
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	15.172	17.799	85,24%
Prevozni stroški in storitve	3.878	5.865	66,12%
Izdatki za službena potovanja	4.868	1.097	443,76%
Tekoče vzdrževanje		564	-
Poslovne najemnine in zakupnine	552	4.965	11,12%

J. Investicijski odhodki (470=471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)	0	439	-
Nakup opreme		439	-
2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (481=482+483+484)	90.738	43.080	210,63%
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	50.807	20.058	253,30%
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	7.419	3.221	230,33%
C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	32.512	19.801	164,19%
III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	129.161	366.435	35,25%

V letu 2016 so celotni prihodki po načelu denarnega toka znašali v višini 683.971 EUR, prihodki iz naslova koncesije v višini 335.259 EUR in so bili višji za 9 % glede na leto 2015. Prihodki za izvajanje izrednega študija so po načelu denarnega toka znašali 34.374 EUR in so bili glede na leto 2015 višji za 18.409 EUR. Iz naslova izvajanja Erasmus mobilnost so bili v letu 2016 doseženi prihodki v višini 8.361 EUR. Prihodki iz naslova projektov PolyRegion, FactoryLabs in PolyRegion ProAct, ki so se zaključili v predhodnih letih so bila nakazana sredstva v višini 184.676 EUR. V letu 2016 so znašali prihodki iz tržnega dela v višini 54.148 EUR in so bili za 13 % višji glede na leto 2015.

V letu 2016 so znašali skupni odhodki po načelu denarnega toka v višini 554.811 EUR, odhodki iz naslova koncesije so znašali 347.264 EUR, od tega so stroški plač znašali 141.018 EUR, stroški podjemnih pogodb so znašali 122.926 EUR, izdatki za blago in storitve pa 83.249 EUR.

Iz naslova Erasmus mobilnost so bili letu 2016 doseženi odhodki v višini 4.461 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja projekta Infrastrukturni program so bili v letu 2016 doseženi v višini 59.151 EUR, odhodki iz naslova izvajanja projekta Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov so bili doseženi v višini 12.409 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja izrednega študija so bili doseženi v višini 32.651 EUR in stroški trga v višini 90.885 EUR.

Primerjava leta 2016 z letom 2015 je nerealna, ker so v letu 2015 še tekli številni projekti in so nastajali še odhodki, v letu 2016 pa so iz tega naslova prihajala le nakazila.

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

V letu 2016 FTPO ni izplačevala akontacij iz naslova delovne uspešnosti.

10.4 Poročilo o prejetih sredstvih iz proračunov lokalnih skupnosti (občin) po denarnem toku

V letu 2016 je FTPO od MIZŠ prejela 335.259 EUR denarnih sredstev za izvajanje visokošolskega strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov. Za izvedbo rednega študija, za katerega prejema koncesijo, je FTPO porabila 347.264 EUR, to je za 12.005 EUR več kot jih je prejela. Razlika je nastala zaradi tega, ker v preteklem koledarskem ni izplačala vseh honorarjev pogodbenim sodelavcem.

Za izvajanje rednega študija je FTPO za izplačilo plač potrebovala 108.965 EUR oz. za 17 % manj kot je načrtovala, za izplačilo prispevkov 14.470 EUR oz. za 16 % manj kot je načrtovala, za izplačilo podjemnih pogodb 122.926 EUR (izplačilo visokošolskim učiteljem, ki niso zaposleni na FTPO) in za stroške materiala 83.249 EUR.

Prihodki FTPO po denarnem toku so znašali 683.971 EUR in so bili nižji za 1% kot so bili načrtovani s finančnim načrtom za leto 2016.

10.5 Struktura prihodkov in odhodkov za leto 2016 po virih sredstev

Denarni tok:

Vir	Prihodki	Odhodki	Razlika med prihodki in odhodki	Delež odhodkov v prihodkih (indeks)	Sestava prihodkov (indeks)	Sestava odhodkov (indeks)
Javna služba skupaj	629.823	463.926	165897	73,7	92,1	83,6
MIZŠ	335.259	347.264	-12.005	103,6	49	62,6
ARRS, TIA, JAPT, JAK	55.777	59.151	-3374	106	8,2	10,7
Druga ministrstva	7.046	7.383	-337	104,8	1	1,3
Občinski proračunski viri	0	0	0	-	0	0
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	184.676	12.409	172.267	6,7	27	2,2
Cenik storitev zavoda: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	34.374	32.651	1.723	95	5	5,9
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmepius in drugi projekti iz pror. EU	8.361	4.461	3.900	53,4	1,2	0,8
Drugi viri	4.330	607	3.723	14	0,6	0,1
Trg	54.148	90.885	-36.737	167,8	7,9	16,4
Skupaj	683.971	554.811	129.160	81,1	100	100

FTPO je v letu 2016 imela presežek prihodkov nad odhodki v višini 129.160 EUR.

Iz naslova MIZŠ je imela presežek odhodkov nad prihodkov v višini 12.005 EUR, zaradi zakasnelih izplačil iz leta 2015.

Iz naslova plačila založenih sredstev iz projektova Factory Labs, PolyRegion in PolyRegion Pro.Act je imela FTPO presežek prihodkov nad odhodki v višini 184.404 EUR, zaradi podaljšanja rokov izplačil SI AT projektov, ki so se prestavili iz leta 2014 na leto 2016, iz naslova izvajanja projekta Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov pa je imela FTPO presežek odhodkov nad prihodki v višini 12.137 EUR, na račun zalaganja sredstev.

Iz naslova izvajanja javne službe, ki jo FTPO izvaja za izredne študente, je imela presežek odhodkov nad prihodki višini 1.723 EUR.

Iz naslova izvajanja projekta Erasmus je imela FTPO presežek prihodkov nad odhodki v višini 3.900 EUR.

Iz naslova tržne dejavnosti je imela FTPO presežek odhodkov nad prihodkov višini 36.737 EUR.

10.6 Drugo

Na podlagi sodnih ali drugih odločb ter izvensodnih poravnav v letu 2016 FTPO ni imela izplačil.

11 RAČUNOVODSKI IZKAZI

11.1 Bilanca stanja z obveznimi prilogami

11.2 Izkaz prihodkov in odhodkov z obveznimi prilogami

11.3 Posebni del finančnega poročila

V Slovenj Gradcu dne, 27. 2. 2017.

Odgovorni osebi Fakultete za tehnologijo polimerov:

Maja Mešl,
direktorica

Doc. Dr. Thomas Jürgen Friedrich Wilhelm,
Zvezna republika Nemčija, v. d. dekana