



HIŠA ZNANJ
in razvojnih
priložnosti.

LETNI PROGRAM DELA ZA LETO 2016

Odgovorni osebi: Maja Mešl, direktorica,
red. prof. dr. Majda Žigon v. d. dekanice

Sprejet na 8. redni seji Senata VŠTP dne, 22. 6. 2016 in 13. korespondenčni seji Senata VŠTP dne, 13. 7. 2016 ter na 15. redni seji Upravnega odbora VŠTP dne, 13. 7. 2016.

Slovenj Gradec, julij 2016

34

kosov
vrhunske
raziskovalne opreme

1700+

potencialnih
delodajalcev
v Sloveniji

4

študenti na učitelja
zagotavljajo pogoje za vrhunski
izobraževalni proces

40+

vrhunskih strokovnjakov,
ki soustvarjajo in izvajajo
programe



Vizitka visokošolskega zavoda:

Ime zavoda: Visoka šola za tehnologijo polimerov

Krajše ime zavoda: VŠTP

Ulica: Ozare 19

Kraj: Slovenj Gradec

Spletna stran: www.vstp.si

Elektronski naslov: info@vstp.si

Telefonska številka: 02 620 47 60

Matična številka: 2250152000

Identifikacijska številka: SI47613467

Transakcijski račun: SI56 6100 0000 5755 551

Ustanovitveni sklep: 13. 11. 2006, Akt o ustanovitvi samostojnega in zasebnega visokošolskega zavoda visoke šole za tehnologijo polimerov

Ustanovitelji:

- Javni zavod Koroško višje in visokošolsko središče,
- GIZ Grozd Plasttehnika,
- RRA Koroška d.o.o.,
- Johnson Controls Slovenj Gradec d.o.o.,
- Grammer Automotive Slovenija d.o.o.,
- TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenije,
- Plastika Skaza d.o.o.,
- Mestna občina Slovenj Gradec.

Vpis v Sodni register: 30. 11. 2006

LETNI PROGRAMA DELA SO PRIPRAVILI: Maja Mešl, direktorica, red. prof. dr. Majda Žigon, v. d. dekanice,
Štefi Grah, pred. mag. Janja Hirtl, Anita Skrivarnek

KAZALO

1	PREDSTAVITEV VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA	4
1.1	Poslanstvo.....	4
1.2	Vizija.....	4
1.3	Vrednote.....	4
2	Predstavitev.....	4
2.1	Mejniki VŠTP	5
2.2	Registrirane dejavnosti.....	7
2.3	Izobraževalna dejavnost.....	7
2.4	Zaposleni.....	8
2.5	Raziskovalna dejavnost.....	10
2.6	Premoženje in prostori	13
2.1	Finančna sredstva za delovanje	16
2.1	Organiziranost	17
2.2	Organi VŠTP	17
2.3	Organizacijske enote	21
2.3.1	Oddelki.....	21
2.3.2	Katedre	21
2.3.3	Centri	22
	• povezava rezultatov raziskovalnih projektov na VŠTP z gospodarstvom,	23
	• pogodbene storitve za podjetja,.....	23
	• krajša izobraževanja v podjetjih,	23
	• izvedba seminarskih in diplomskih nalog s temami, relevantnimi za gospodarstvo,.....	23
	• izvedba praktičnih vaj študijskega programa s primeri iz gospodarstva,	23
	• predstavitev visoke šole podjetjem in drugim zainteresiranim institucijam ter posameznikom,....	23
	• obisk podjetij na VŠTP in predstavitev analize opreme.	23
2.3.4	Inštitut	23
2.3.5	Knjižnica	23
2.4	Potrebe po diplomantih in pomen za okolje	24
2.5	Mednarodno sodelovanje	26
3	ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	30
4	DOLGOROČNI/STRATEŠKI CILJI	31
5	KRATKOROČNI LETNI CILJI ZA LETO 2016	33

5.1	Izobraževalna dejavnost	33
5.1.1	Študijska dejavnost – študijski programi s koncesijo.....	33
5.1.1	Študijska dejavnost – študijski programi brez koncesije	37
5.1.1	Oblike neformalnega učenja.....	39
5.1	Raziskovalna in razvojna dejavnost	40
5.1	Interesna dejavnost študentov.....	41
5.1	Druge dejavnost visokošolskega zavoda	43
6	Letni načrt ravnanja s stvarnim premoženjem.....	43
7	KADROVSKI NAČRT IN KADROVSKA POLITIKA	44
7.1	Kadrovska politika.....	44
7.2	Kadrovski načrt za leto 2016	45
8	FINANČNI NAČRT	48
8.1	Splošni del finančnega načrta.....	49
8.1.1	Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka.....	49
8.1.2	Načrt načina financiranja.....	51
8.1.3	Načrt prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka.....	52
8.2	Obrazložitev finančnega načrta	53
8.3	Posebni del finančnega načrta	55
8.4	Načrtovana struktura prihodkov in odhodkov za leto 2016 po virih sredstev	55
9	PRILOGE	56
9.1	Finančni načrt za leto 2016.....	56
9.2	Kadrovski načrt za leto 2016	56
9.3	Letni program dela Študentskega sveta Visoke šole za tehnologijo polimerov za leto 2016	56

1 PREDSTAVITEV VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA

1.1 Poslanstvo

Visoka šola za tehnologijo polimerov je akademska institucija, 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

Visoka šola 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.

1.3 Vrednote

Odzivnost

Poslušamo okolje in deležnike ter se hitro odzivamo na zaznane potrebe. Spremljamo trende in jih vključujemo v študij. Gojimo odprtost, razmišljamo inovativno in smo prožni.

Praktična naravnost

Usmerjeni smo v zagotavljanje koristnega znanja za študente in druge uporabnike storitev VŠTP. Skrbimo za zaposljivost diplomantov, saj je študij praktično naravn, ker vključuje veliko vaj, praktičnega dela na opremi ter sodelovanja z mentorji z veliko prakse v podjetjih.

Osebni pristop

V ospredje postavljamo izrazito človeški odnos. Študente in uporabnike storitev VŠTP obravnavamo individualno, s poglobljenim razumevanjem njihovih specifičnih okoliščin in potreb. Predlagamo rešitve, ki so prilagojene uporabniku.

2 PREDSTAVITEV

Visoka šola 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 ustanovitvijo VŠTP še ni bilo samostojnega študijskega programa, ki bi pripravljaj 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 Johnson Controls Slovenj Gradec d.o.o., Grammer Automotive Slovenija d.o.o. in Plastika Skaza d.o.o.. Po svoji ustanovitvi je visoka šola akreditirala še dva študijska programa na področju interaktivnih informacijskih sistemov in trajnostnega inženirstva, kot odraz potreb gospodarstva na obeh področjih študija.

2.1 Mejniki VŠTP

- 10. 5. 2006 – oddaja vloge za pridobitev mnenja o izpolnjevanju pogojev za ustanovitev Visoke šole za tehnologijo polimerov in za pridobitev soglasja k študijskemu programu I. stopnje Tehnologija polimerov.
- 29. 9. 2006 – Svet RS za visoko šolstvo izda pozitivno mnenje k ustanovitvi novega visokošolskega zavoda Visoke šole za tehnologijo polimerov v Slovenj Gradcu.
- 13. 11. 2006 – podpis akta o ustanovitvi VŠTP.
- 30. 11. 2006 – vpis samostojnega zasebnega visokošolskega zavoda Visoka šola za tehnologijo polimerov v sodni register.
- 20. 12. 2006 – oddaja vloge za pridobitev soglasja k visokošolskemu strokovnemu študijskemu programu Tehnologija polimerov, 1. stopnja, na Svet RS za visoko šolstvo.
- 2. 3. 2007 – Svet RS za visoko šolstvo izda soglasje k izvajanju študijskega programa Tehnologija polimerov, 1. stopnja.
- 13. 9. 2007 – vpis v razvid visokošolskih zavodov pri MVZT.
- 5. 10. 2007 – vpis prve generacije izrednih študentov na VŠTP.
- 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 Visoke šole za tehnologijo polimerov na področje (48) računalništvo.
- 18. 9. 2009 – Sklep o izboru CO POLIMAT na Javnem razpisu za razvoj Centrov odličnosti za obdobje 2009-2013, katerega partner je VŠTP.
- 26. 10. 2009 – Svet RS za visoko šolstvo izda soglasje k visokošolskemu strokovnemu študijskemu programu I. stopnje Interaktivni informacijski sistemi.
- 20. 11. 2009 – oddaja vloge za vpis raziskovalne skupine VŠTP 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 Visoke šole za tehnologijo polimerov v Ljubljani, na lokaciji Tehnološki park 19 in Tehnološki park 20, 1000 Ljubljana.
- 1. 2. 2010 – VŠTP se vpiše 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 VŠTP pripravlja in izvaja seminarje za podjetja.
- 26. 7. 2011 – pridobitev sredstev za sofinanciranje štirimesečnega raziskovalnega dela doktorske študentke na Vienna University of Technology na Dunaju, ki je na VŠTP zaposlena kot asistentka.
- 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 VŠTP.
- 5. 9. 2012 – ustanovitev nove notranje organizacijske enote – Inštituta Visoke šole za tehnologijo polimerov.
- 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 VŠTP, ki je bil odobren v okviru "Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013." V okviru Kreativnega jedra VŠTP 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 – Na VŠTP je 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 VŠTP.
- 23. 12. 2013 – podpis novega Akta o ustanovitvi Visoke šole za tehnologij polimerov.
- 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 VŠTP 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 – VŠTP pridobi 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. – 26. 9. 2014 – prva mednarodna Poletna šola z naslovom Biopolimeri – od materiala do končnega izdelka, ki jo VŠTP organizira skupaj s partnerjem Montanuniversität Leoben v okviru projekta PolyRegion.
- 15. – 17. 4. 2015 – prva tridnevna mednarodna znanstvena konferenca »Biopolymer Materials and Engineering«, ki jo VŠTP organizira v okviru projekta Kreativno jedro VŠTP.
- 23. 4. 2015 – prejem sklepa ARRS o odobritvi Infrastrukturnega programa za obdobje petih let do leta 2020.
- 1. 3. 2016 – začetek mandata prve direktorice Visoke šole za tehnologijo polimerov, Maje Mešl.

2.2 Registrirane dejavnosti

V skladu z namenom ustanovitve, dejavnost visoke šole obsega izvajanje raziskovalne in razvojne dejavnosti, različnih oblik visokošolskega, dodatnega in dopolnilnega izobraževanja ter izvedenske dejavnosti na področju proizvodnih tehnologij (ISC 54), tehniških ved (ISC 52), poslovnih in upravnih ved (ISC 34), družbenih ved (ISC 31), varstva okolja (ISC 85) ter računalništva (ISC 48).

Registrirane dejavnosti VŠTP so: (22.110) Izdajanje knjig, (22.120) Izdajanje časopisov; (22.130) Izdajanje revij in periodike; (22.140) Izdajanje posnetih nosilcev zvočnega zapisa; (22.150) Drugo založništvo; (22.220) Drugo tiskarstvo; (52.471) Dejavnost knjigarn; (52.472) Trgovina na drobno s časopisi, revijami; (72.300) Obdelava podatkov; (72.400) Omrežne podatkovne storitve; (73.101) Raziskovanje in eksperimentalni razvoj na področju naravoslovja; (73.102) Raziskovanje in eksperimentalni razvoj na področju tehnologije; (73.201) Raziskovanje in eksperimentalni razvoj na področju družboslovja; (73.202) Raziskovanje in eksperimentalni razvoj na področju humanistike; (74.140) Podjetništvo in poslovno svetovanje; (74.300) Tehnično preizkušanje in analiziranje; (74.851) Prevajanje; (74.853) Druga splošna tajniška opravila; (74.871) Prirejanje razstav, sejmov in kongresov; (74.873) Druge poslovne dejavnosti, d.n.; (80.302) Visoko strokovno izobraževanje; (80.303) Univerzitetno izobraževanje; (80.422) Drugo izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje d.n.; (92.511) Dejavnost knjižnic; (92.512) Dejavnost arhivov.

Visoka šola 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 smotrnejši izrabi zmogljivosti, sredstev in znanja visoke šole. S tem vpliva na razvoj regije in njeni uveljavitvi v slovenskem in evropskem prostoru.

2.3 Izobraževalna dejavnost

VŠTP ima trenutno akreditirane štiri visokošolske študijske programe, ki so vpisani v razvid visokošolskih zavodov pri MVZT, in sicer:

- visokošolski strokovni študijski program I. stopnje Tehnologija polimerov,
- magistrski študijski program 2. stopnje Tehnologija polimerov,
- visokošolski strokovni študijski program I. stopnje Interaktivni informacijski sistemi in
- visokošolski strokovni študijski program I. stopnje Trajnostno inženirstvo.

Poleg tega ima od 18. 12. 2009 akreditirano tudi dislocirano enoto za izvajanje visokošolskega strokovnega študijskega programa I. stopnje Tehnologija polimerov, na lokaciji Tehnološki park 19 in Tehnološki park 20, 1000 Ljubljana.

V študijskem letu 2015/2016 se izvaja visokošolski strokovni študijski program I. stopnje Tehnologija polimerov (redni študij) in magistrski študijski program II. stopnje Tehnologija polimerov (izredni študij).

Trenutno je skupaj vpisanih 100 študentov, 59 moških in 41 žensk. 38 študentov je iz Koroške regije, ostali študenti prihajajo iz drugih slovenskih regij. Povprečno število točk študentov prvega letnika na maturi je 17,2 točk, povprečno število točk na poklicni maturi je 14 točk.

Preglednica 1: Število vpisanih po letnikih v študijskem letu 2015/2016

TP, 1. stopnja	REDNI	IZREDNI
1. letnik	20	0
2. letnik	19	0
3. letnik	21	0
Absolventi	20	6

TP, 2. Stopnja	REDNI	IZREDNI
1. letnik	0	9
2. letnik	0	0
Absolventi	0	5

Skupaj	80	20
SKUPAJ VSI ŠTUDENTI		100

Do 31. 12. 2015 je na VŠTP diplomiralo 44 diplomantov študijskega programa Tehnologija polimerov I. stopnje ter 3 diplomanti študijskega programa Tehnologija polimerov II. stopnje.

2.4 Zaposleni

Visokošolski učitelji in sodelavci

V študijskem letu 2015/2016 se na Visoki šoli za tehnologijo polimerov izvajajo 1., 2. in 3. letnik rednega študija dodiplomskega študijskega programa Tehnologija polimerov ter 1. letnik magistrskega študijskega programa Tehnologija polimerov II. stopnje.

Zaradi omejenih finančnih sredstev ter nizkega obsega števila ur na posameznega visokošolskega učitelja ali sodelavca Visoka šola za tehnologijo polimerov zaposluje relativno majhno število redno zaposlenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev.

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

Naziv delovnega mesta	Obseg zaposlitve v %	Od tega obseg delovne obremenitve na projektih (v %)
VISOKOŠOLSKI UČITELJI IN SODELAVCI		
V. d. dekanice ¹	23	0
Visokošolski učitelj- docent	120	0
Visokošolski učitelj predavatelj - predavatelj	57	0
Asistent z doktoratom	30	0
Asistent z magisterijem	14	0
Laborant	200	100
SKUPAJ FTE	4,44	1,00
RAZISKOVALCI		
Predstojnik centra za sodelovanje z gospodarstvom	100	50
Asistent z doktoratom	100	100
SKUPAJ FTE	2,00	1,50

Ostali visokošolski učitelji in sodelavci sodelujejo v študijskem procesu visoke šole na podlagi podjetne ali avtorske pogodbe.

Upravno in administrativno osebje

Kot je razvidno iz tabele spodaj, je bilo na dan 31. 12. 2015 na Visoki šoli za tehnologijo polimerov skupno 6,0 FTE redno zaposlenih vodstvenih ter upravno-administrativnih in tehničnih delavcev, od tega so bile med letom tri osebe odsotne oziroma zaposlene za krajši delovni čas, kot je navedeno pod preglednico.

Preglednica 3: Redno zaposleni na vodstvenih in spremljajočih delovnih mestih VŠTP (31. 12. 2015)

Z. št.	Naziv delovnega mesta	Obseg zaposlitve v %
1	Direktorica samostojnega visokošolskega zavoda	50
2	Tajnik samostojnega visokošolskega zavoda	50
3	Vodja Referata za študentske zadeve	100 ²
4	Vodja Referata za študijske zadeve in mednarodno sodelovanje	100 ³
5	Vodja Referata za kadrovske zadeve in habilitacije	100
6	Vodja Referata za računovodsko finančne zadeve	50
7	Samost. strok. delavka v ref. za računovodsko finančne zadeve	100 ⁴
8	Čistilka	50
SKUPAJ FTE		6,00

¹ V. d. dekanice opravlja strokovno funkcijo Visoke šole za tehnologijo polimerov na podlagi posebne pogodbe o izvajanju začasnega in občasnega dela.

² Vodja Referata za študentske zadeve je bila od 16. 12. 2014 do 16. 12. 2015 odsotna z dela zaradi materinskega in starševskega dopusta.

³ Vodja Referata za študijske zadeve in mednarodno sodelovanje je bila od 3. 12. 2014 do 30. 9. 2015 zaposlena le v polovičnem obsegu.

⁴ Samost. strok. delavka v referatu za računovodsko finančne zadeve in je bila večji del leta 2015 odsotna in sicer od aprila 2015 zaradi bolniške in od 15. 10. 2015 zaradi materinskega dopusta.

2.5 Raziskovalna dejavnost

Visoka šola 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 VŠTP se izvaja v okviru Inštituta za polimerne materiale in tehnologije 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 VŠTP na tem področju so:

- **Vzpostavitev raziskovalne skupine:** VŠTP je v letu 2009 ustanovila raziskovalno skupino, ki je vpisana v evidenco izvajalcev raziskovalne dejavnosti pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost. V študijskem letu 2014/2015 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, pred. 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.
- **Sodelovanje v Centru odličnosti PoliMaT:** smo soustanovitelji Centra odličnosti PoliMaT, ki povezuje 22 najpomembnejših podjetij in raziskovalnih institucij na področju polimernih materialov in tehnologij v Sloveniji. Namen centra je povezati doslej razpršene kapacitete vodilnih slovenskih raziskovalnih skupin javne sfere in razvojno uspešnih malih, srednjih in velikih podjetij na področju polimernih materialov in razvijati polimerne materiale za napredne aplikacije v skladu z usmeritvami trajnostnega razvoja in nizkoogljične družbe. (več na <http://www.vstp.si/1/Raziskovanje/Center-odlicnosti-POLIMAT.aspx>). V CO PoliMaT je VŠTP sodelovala pri izvajanju raziskovalnih projektov, vodila en raziskovalni projekt in koordinirala eno področje.
- **Partnerstvo v projektu, ki je financiran iz 7. okvirnega EU z naslovom HIP – Development of Low-Cost, Lightweight Highly Insulating Polymers for Refrigerated Transport, Heating and Cooling.** Raziskovalci Visoke šole za tehnologijo polimerov so skupaj z raziskovalci iz Univerze v Durhamu, VB, razvijali novi izolacijski material za transport (hladilniki), ogrevalne in hladilne sisteme (več na <http://www.vstp.si/1/Raziskovanje/Projekt-Hip.aspx>).
- **Izvajanje raziskovalnih aktivnosti v RAZVOJNEM CENTRU KOROŠKEGA GOSPODARSTVA (RACE KOGO) d.o.o.,** ki izvaja projekte za razvoj novih produktov in storitev, ki bodo imele visoko dodano vrednost.
- **Izvajanje raziskovalnih aktivnosti v RAZVOJNEM CENTRU JESENICE (RC Jesenice) d.o.o.,** ki bo razvijalo inovativne izdelke za navtiko. VŠTP vodi projekt, ki je povezan z razvojem novih materialov.
- **Projekt "Factory Labs",** v okviru katerega sta bila vzpostavljena dva »učno-izvedbenih« laboratorija in je nastal s sodelovanjem dveh regionalno izobraževalnih ustanov na obmejnem območju Slovenije in Avstrije. Iz Spodnje Koroške (Avstrija) v projektu sodeluje Višja strokovna šola Wolfsberg (HTL), s Koroške (Slovenija) pa Visoka šola za tehnologijo polimerov (VŠTP) v Slovenj Gradcu. 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.

- **V letu 2012 je VŠTP ustanovila tudi Inštitut za polimerne materiale in tehnologije.** Namen ustanovitve Inštituta je v eni sami organizacijski enoti znotraj VŠTP združiti raziskovalno dejavnost VŠTP. V te raziskave so preko seminarskih, diplomskih in magistrskih nalog vključeni tudi študenti VŠTP. Inštitut predstavlja notranjo organizacijsko enoto. Vodja Inštituta je doc. dr. Irena Pulko. Raziskovalni projekti se od ustanovitve Inštituta za polimerne materiale in tehnologije izvajajo v okviru inštituta. V letu 2015 so se izvajali naslednji projekti:
 - **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 VŠTP so sodelovali 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«. VŠTP je bil 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 povezovati 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 projekta Kreativno jedro VŠTP 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. Zraven raziskovalnih aktivnosti je bila v letu 2015 oddana prijava projektne dokumentacije na Horizon 2020 in organizirana mednarodna znanstvena konferenca BiMatE - Biopolymer Materials and Engineering. Potekala je od 15. do 17. aprila 2015. S svojimi prispevki so jo obogatili vrhunski strokovnjaki s področja biopolimernih materialov in inženirstva. VŠTP 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 se nahaja na naslovu www.bimate.si.
 - **Projekt PolyRegion ProAct** predstavlja razširitev aktivnosti projekta PolyRegion, pri čemer njegove aktivnosti temeljijo na rezultatih projekta PolyRegion. Nov projekt, ki se je končal 31.3.2015, 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 zainteresiranim posameznikom, podjetjem in vsem ostalim zainteresiranim (raziskovalnim organizacijam, podjetjem in posameznikom) tako v Sloveniji kot širše, nudi Infrastrukturni program VŠTP. V 2015 je VŠTP uspešno zaključila Infrastrukturni program za obdobje 2012-2014 in se uspešno prijavila za novo obdobje od 2015-2020.

V letu 2015 so se v okviru Inštituta izvajale zaključne raziskovalne aktivnosti, ki so bile vključene v projekte Kreativno jedro VŠTP, PolyRegion in PolyRegion ProAct, Infrastrukturni program ARRS.

Poleg tega pa so bile v 2014/2015 pripravljene tudi prijave na raziskovalne projekte:

- Infrastrukturni program ARRS za 2015/2020. Prijava je bila uspešna. Pridobili smo financiranje za 1,5 FTE tehničnih sodelavcev/raziskovalcev za obdobje 2015-2020.
- Evropski projekt z akronimom VERDEE: Vegetation and Renewables for Districts Energy Efficiency, H2020, EE-02-2015 – partner. Prijava žal ni bila uspešna.
- Evropski projekt z akronimom AdRec: Innovative Collecting And Recycling Scheme for Plastic and Advanced Materials (EU programme LIFE) – partner. Prijava žal ni bila uspešna.
- Evropski projekt CEEPUS z naslovom »Energy Efficient Manufacturing« - partner. Prijava žal ni bila uspešna.

VŠTP je bila zelo aktivna tudi pri pripravi pobud za Strateška inovacijska partnerstva v okviru Strategije pametne specializacije Slovenija, kjer je bila vključena v 8 pobud, eno pa je koordinirala sama.

Center za sodelovanje z gospodarstvom

Visoka šola 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 Visoke šole za tehnologijo polimerov 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:

- prenos rezultatov raziskovalnih projektov na VŠTP 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 visoke šole podjetjem in drugim zainteresiranim institucijam ter posameznikom,
- obisk podjetij na VŠTP in predstavitev analizne opreme.

Pod vodstvom Silvestra Bolke je Center v zadnjih dveh letih uspešno dosegal oziroma celo bistveno presegal zastavljene cilje in pridobil številne nove partnerje iz industrije. Kazalnik uspešnosti delovanja Centra, ki smo si ga zastavili v Letnem delovnem načrtu za leto 2015, je presežen kar za 100%.

V tem času je Center razvil tudi novo dejavnost visoke šole in sicer tehnična usposabljanja po meri podjetij. V letu 2015 so usposabljanja potekala v podjetjih Saxonia-Franke d.o.o., Iskra Mehanizmi d.o.o. in Plastika Skaza d.o.o.

Poleg opisanih dejavnosti Center v raziskovalno in razvojno delo vključuje tudi dodiplomske in podiplomske študente VŠTP, ki na ta način pomagajo pri izvedbi projektov in hkrati pridobivajo dragocene delovne izkušnje. V študijskem letu 2014/2015 je center izvedel pogodbene storitve za 34 podjetij, poleg tega pa so bile v okviru Infrastrukturnega programa ARRS meritve izvedene še za 15 drugih institucij (podjetja in raziskovalne organizacije).

2.6 Premoženje in prostori

Visoka šola 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 najeli 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 računalništvo (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 2015 smo uspeli s pomočjo MO Slovenj Gradec zagotoviti novo IKT opremo (računalnike) za predavalnice 1, 2 in 3.

Prostori Visoke šole 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 (21 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 VŠTP izredno

dobro opremljena kemijski in analizni laboratorij s sodobno raziskovalno opremo za potrebe študentov, visokošolskih učiteljev in njihovih sodelavcev ter raziskovalcev.

VŠTP razpolaga z naslednjo laboratorijsko opremo:

- UV/VIS spektrofotometer (Perkin Elmer, Lambda Bio 20, 2008),
- "overhead" mešala (IKA, overhead stirring drive OST 20, 2008),
- rotavapor (HEIDOLPH, Laborota 4000, 2008),
- sušilna peč (Memmert, UNB 400, 2009),
- optični mikroskop (Novex, 2010),
- 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),
- 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),
- 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 tehnika (Mettler Toledo, 2013),
- 3D tiskalnik (Makerbot Replicator 2, 2013) – last RACEKOGO,
- 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),
- orodje za 2K brizganje (2014, locirano v prostorih Tecos-a),
- dvognezno orodje s hladnim dolivkom (donacija ALPO, 2014),
- tehnološko orodje za testno brizganje termoplastičnih ter praškastih materialov (2015, last TECOS-a, možnost uporabe VŠTP).

VŠTP 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.

VŠTP 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);
- CCalcC2, 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).

Študenti imajo na Visoki šoli za tehnologijo polimerov na voljo sodobno opremljeno knjižnico. Trenutno imamo v sistemu COBISS zavedenih 668 enot knjižničnega gradiva. V skladu s finančno zmogljivostjo se nabavljajo nove enote gradiva.

V juniju 2014 smo pridobili pravico do uporabe segmenta COBISS3/Medknjižnična izposoja. Članu naše knjižnice lahko pridobimo gradivo iz Slovenije ali iz tujine. Knjižnica prav tako izposoja svoje gradivo drugim knjižnicam.

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

Od februarja 2014 imamo sklenjeno pogodbo o sodelovanju s Centralno tehniško knjižnico Univerze v Ljubljani, ki našim študentom, visokošolskim učiteljem in sodelavcem ter zaposlenim omogoča članstvo in s tem dostop do tiskanega gradiva in elektronskih informacijskih virov v njihovi knjižnici. Pogodbo smo obnovili 14.3.2016. Naročilo in prevzem gradiva se izvede v naši knjižnici. Člani lahko v prostorih VŠTP uporabljajo tudi elektronske informacijske vire, ki so v skladu z licenčnimi določili na voljo vsem vpisanim članom CTK.

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

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

TECOS-a, Razvojnega centra orodjarstva Slovenije

TECOS je eden od ustanoviteljev VŠTP in omogoča brezplačno uporabo infrastrukture za namen izvajanja študijskega programa Tehnologija polimerov in sicer, program Moldflow, stroj KM 80t, stroj Babyplast, optični digitalizator ATOS II, pilotna elektro-predilnica.

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

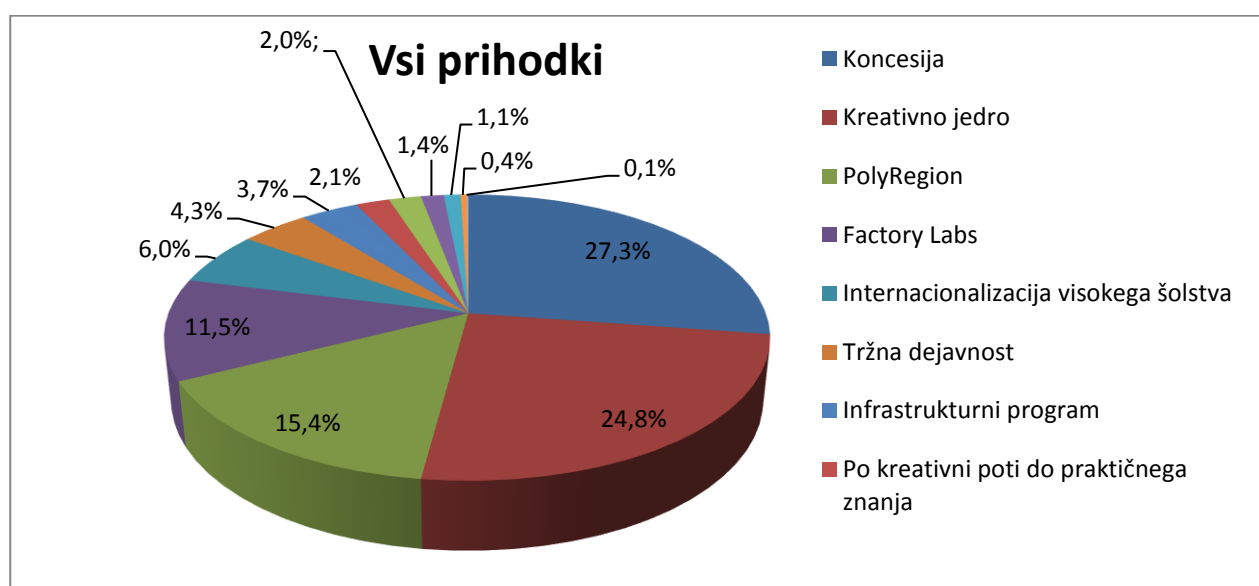
V študijskem letu 2015/2016 smo del laboratorijskih vaj na magistrskem študiju izvedli na SEM in XRD v Metal Ravne d.o.o., del vaj pri predmetu 3D digitalizacija in vzratno inženirstvo (TP, I. stopnja), pa je bilo izvedenih v laboratorijih Ravne systems, kjer se nahaja tudi slovenska podružnica korporacije hexagon Metrology, ki je največji svetovni proizvajalec 2D in 3D dimenzijskih merilnih sistemov.

2.1 Finančna sredstva za delovanje

V letu 2015 so celotni prihodki po denarnem toku znašali 1,123.988 EUR. Od tega so znašali prihodki za izvajanje rednega študija 307.370 EUR oz. 27 % vseh prihodkov, prihodki od projekta Kreativno jedro 278.201 EUR oz. 25 % vseh prihodkov, prihodki od projekta PolyRegion 173.264 EUR oz. 15 % vseh prihodkov, od projekta FactoryLabs 128.705 EUR oz. 11,5 % vseh prihodkov, iz projekta Internacionalizacija visokega šolstva 67.730 EUR oz. 6 % vseh prihodkov. Na trgu smo pridobili 47.828 EUR oz. 4 % vseh prihodkov, prihodki iz naslova šolnin za izredni študij so znašali 15.965 EUR, kar znaša 1,4 % vseh prihodkov. Iz naslova projekta Infrastrukturni program smo prejeli 41.026 EUR oz. 4 % vseh prihodkov. Iz naslova javnih del in drugih manjših projektov smo prejeli 17.308 EUR oz. 1,5 % vseh prihodkov.

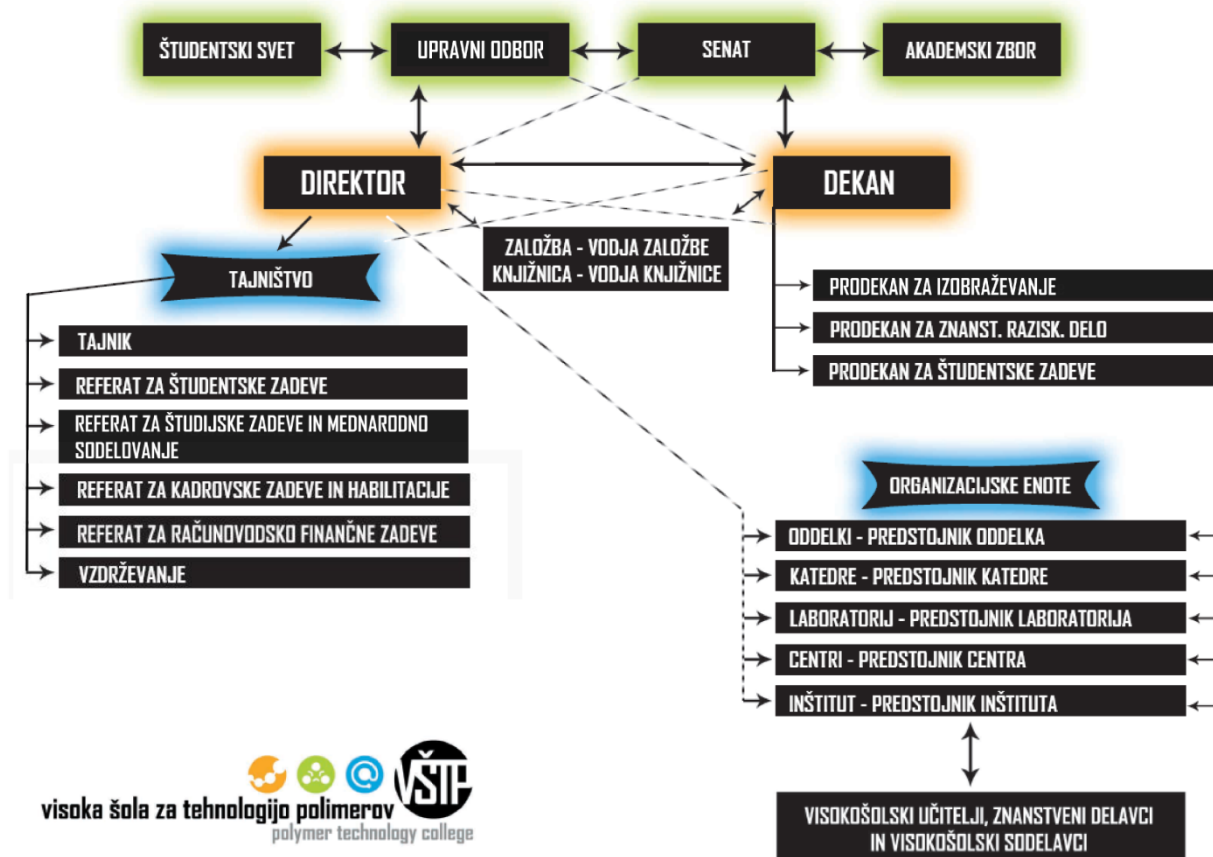
Preglednica 4: Struktura prihodkov visoke šole po denarnem toku v letu 2015

Vrsta prihodka	Vsi prihodki v EUR	%
Koncesija	307.370	27,3%
Kreativno jedro	278.201	24,8%
PolyRegion	173.264	15,4%
Factory Labs	128.705	11,5%
Internacionalizacija visokega šolstva	67.730	6,0%
Tržna dejavnost	47.828	4,3%
Infrastrukturni program	41.026	3,7%
Po kreativni poti do praktičnega znanja	23.800	2,1%
PolyRegion Proact	22.791	2,0%
Izredni študij	15.965	1,4%
Drugo	11.900	1,1%
Erasmus	4.408	0,4%
ARRS	1.000	0,1%
Skupaj	1,123.988	100%



2.1 Organiziranost

Organiziranost Visoke šole za tehnologijo polimerov prikazuje spodnji organigram.



2.2 Organi VŠTP

Senat je najvišji strokovni organ visoke šole. Sestavljajo ga izvoljeni člani akademskega zbora visoke šole, ki so nosilci ali sonosilci najmanj enega izmed pedagoško izvajanih predmetov in študentje. Član senata po funkciji je tudi dekan visoke šole. Senat ima devet članov. Sestavljen je tako, da so enakopravno zastopane vse znanstvene discipline ter strokovna področja visoke šole. Člani senata iz vrst študentov tvorijo najmanj eno petino članov senata.

Trenutni člani Senata Visoke šole za tehnologijo polimerov so bili izvoljeni na 8. redni seji Akademskega zbora VŠTP dne 11. 12. 2014. Mandat članov senata se zaključí 25. 2. 2017.

Člani senata visoke šole so:

1. red. prof. dr. Majda Žigon, v. d. dekanice,
2. doc. dr. Lidija Slemenik Perše,
3. pred. dr. Primož Rus,
4. pred. Silvester Bolka,
5. pred. mag. Janja Hirtl,
6. pred. Dragomir Benko,
7. študent Bojan Podpečan,
8. študentka Monika Orozel.

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 predlaga študentski svet. Mandat študenta traja eno leto z možnostjo ponovnega imenovanja, v kolikor ima status študenta. Prodekan za izobraževanje je član komisije po položaju.

Člani komisije so:

- 1) pred. mag. Janja Hirtl,
- 2) doc. dr. Irena Pulko,
- 3) pred. Silvester Bolka,
- 4) 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.

Člani komisije so:

- 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 predlaga 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) red. 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. Blaž Nardin,
- 3) pred. dr. Primož Rus.

Upravni odbor je organ upravljanja visoke šole. Odloča o zadevah materialne narave in skrbi za nemoteno materialno poslovanje visoke šole. 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 VŠTP v tretjem mandatu je potekala 27. februarja 2013. Z dnem konstitutivne seje je začel teči štiriletni mandat članom Upravnega odbora iz vrst predstavnikov ustanoviteljev. Mandat se izteče 27. 2. 2017.

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 VŠTP. Študenti so za svojega predstavnika v študijskem letu 2015/2016 izvolili Timeja Vengušta. Enoletni mandat novoizvoljenega predstavnika je začel teči z dnem prve naslednje seje Upravnega odbora VŠTP po imenovanju.

Člani Upravnega odbora Visoke šole za tehnologijo polimerov (UO VŠTP) so:

1. Darko Sagmeister, direktor uprave MO Slovenj Gradec, predsednik UO VŠTP,
2. mag. Darjan Pušnik, direktor Grammer Avtomotive Slovenija d.o.o.,
3. mag. Tomaž Primožič, direktor Johnson Controls 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, direktor Plastika Skaza d.o.o.,
7. Karmen Sonjak, direktorica RRA Koroška d.o.o.,
8. dr. Silva Roncelli Vaupot, predstavnica JZ Koroško višje in visokošolsko središče,
9. Štefi Grah, predstavnica zaposlenih na VŠTP,
10. Timej Vengušt, predstavnik študentov.

Akademski zbor sestavljajo vsi visokošolski učitelji, znanstveni delavci in visokošolski sodelavci, ki v tekočem študijskem letu opravljajo pedagoško ali znanstveno-raziskovalno dejavnost na podlagi veljavnega pogodbenega razmerja z visoko šolo. Pri delu sodelujejo tudi predstavniki študentov. Predsednika in namestnika predsednika akademskega zbora izvoli akademski zbor izmed visokošolskih učiteljev ali znanstvenih delavcev. Mandatna doba predsednika in namestnika predsednika akademskega zbora je dve leti.

Akademski zbor je bil konstituiran dne 19. 1. 2011. Dne 11. 12. 2014 je bila za predsednico akademskega zbora izvoljena red. prof. dr. Majda Žigon, kot njena namestnica pa doc. dr. Lidija Slemenik Perše. Mandat predsednice in namestnice se zaključi 11. 12. 2016.

Volitve za člane študentov v akademskem zboru za študijsko leto 2015/2016 so potekale na 1. redni seji Študentskega sveta VŠTP dne 10. 12. 2015. Člani akademskega zbora v tekočem študijskem letu so: Nina Goršek, Matic Hrovat, Tadeja Rožanc, Urban Strenčan, Luka Uranjek, Rok Završnik, Bojan Podpečan in Timej Vengušt.

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

Vršilka dolžnosti dekanice Visoke šole za tehnologijo polimerov je red. prof. dr. Majda Žigon. Imenovana je bila na 9. korespondenčni seji Senata VŠTP, dne 31. 3. 2016, za obdobje od 1. 4. 2016 do 30. 9. 2016.

Prodekani: Visoka šola 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 visoke šole, prodekana za študentske zadeve pa tudi iz vrst rednih študentov, po pridobljenem predhodnem soglasju senata. Mandat prodekanov je enak mandatu dekana. Prodekan za študentske zadeve imenovan iz vrst študentov ima mandatno dobo eno leto.

Doc. dr. Irena Pulko je bila 28. 2. 2011 imenovana za prodekanico za raziskovalno dejavnost. Mandat prodekanice se je zaključil 27. 1. 2015. V. d. dekanice dr. Silva Roncelli Vaupot je z nastopom mandata dne 1. 2. 2015 za vršilko dolžnosti prodekanice za raziskovalno dejavnost imenovala doc. dr. Ireno Pulko. Mandat prodekanice se je zaključil z iztekom mandata v. d. dekanice, tj. 31. 7. 2015.

Direktor je poslovodni organ visoke šole. Le-ta sklepa pogodbe in opravlja druga pravna dejanja v okviru registrirane dejavnosti visoke šole in sprejetih programskih izhodišč.

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

Študentski svet je organ študentov visoke šole. Sestavlja ga največ deset članov, ki jih izmed sebe na volitvah izvolijo študentje po postopku, ki ga določa poseben pravilnik, ki ga sprejme senat. Ima predsednika in podpredsednika ter njuna namestnika. 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 postopke izvolitve v naziv učiteljev in sodelavcev. Oblikuje mnenje o kandidatih za dekana. Mandat članov študentskega sveta traja eno leto.

V študijskem letu 2015/2016 so bili izvoljeni naslednji člani študentskega sveta:

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

2.3 Organizacijske enote

2.3.1 Oddelki

Oddelki so po statutu VŠTP 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. stopnja, visoka šola trenutno nima vzpostavljenih oddelkov.

2.3.2 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. Člani katedre so visokošolski učitelji, ki so nosilci posameznega učnega predmeta, znanstveni sodelavci, visokošolski in raziskovalni sodelavci. Dekan na predlog prodekana za izobraževanje s sklepom določi, kateri učni načrti predmetov, ki se predavajo na visoki šoli, 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 I. 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 II. 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 I. stopnja 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 I. st.: Splošna kemija, Kemija polimerov, Polimerni kompoziti, Transportni pojavi, Nauk o materialih, predmeti v izbirnem modulu »Polimeri«, TP II. 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 I. 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 II. st.: Oblikovanje in konstruiranje izdelkov, Tehnologije predelave polimerov, Predelave večkomponentnih polimernih materialov, Numerične metode v tehnologiji polimerov). Predstojnik je 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 I. st.: Projektni management, Osnove proizvodnega managementa, predmeti iz izbirnega modula »Management«, Uvod v pravo, Ekonomika podjetja, Poslovne finance, Strokovni tuji jezik, TP II. st.: Management procesov, Management kakovosti). Predstojnica je pred. mag. Janja Hirtl.

2.3.3 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 senat na predlog dekana za dobo dveh let. Delo centrov usklajuje dekan s sodelovanjem prodekanov in predstojnikov centra.

2. 10.3.1 Karierni center

V letu 2012 je upravni odbor ustanovil Karierni center. Vodenje kariernega centra visoke šole je v letu 2016 prevzela direktorica. Karierni center Visoke šole za tehnologijo polimerov je namenjen študentom VŠTP 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 VŠTP:

- individualno in skupinsko karierno svetovanje,
- svetovanje študentom glede priprave življenjepisa, priprave na razgovor za delo, možnosti pridobitve štipendije,
- izobraževanje za pridobitev ključnih kompetenc za uspešno poklicno pot,
- kontaktiranje podjetij za dodelitev kadrovskih štipendij in možnosti zaposlitve študentov VŠTP,
- 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,
- informiranje o stanju na trgu dela na področju panoge,
- pomoč pri organizaciji mednarodne mobilnosti in praktičnega usposabljanja v tujini.

Povezovanje študentov in potencialnih delodajalcev:

- posredovanje življenjepisov študentov do potencialnih delodajalcev,
- predstavitev potencialnih delodajalcev študentom,
- informiranje študentov o aktualnih ponudbah s strani podjetij o zaposlitvah, štipendijah in drugih ponudbah,
- pomoč pri iskanju kadrovskih štipendij za študente VŠTP,
- obveščanje podjetij o razpisih Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendije,
- pomoč diplomantom VŠTP (in študentom pred zaključkom študija) pri iskanju (prve) zaposlitve,
- iskanje gostujočih strokovnjakov iz prakse za sodelovanje pri izvajanju študija na VŠTP.

Spremljanje poklicne poti diplomantov VŠTP:

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

Promocija študija VŠTP:

- priprava predstavitev z izvedbo konkretnih eksperimentalnih vaj za predstavnike (potencialne kandidate za študij) srednjih šol,
- promocija in oglaševanje študija VŠTP v javnih medijih,
- obiski predstavnikov podjetij in predstavitev študija za zaposlene,
- kontaktiranje in informiranje podjetij o informativnih dnevih in drugih izbranih novicah o VŠTP.

Organizacija izobraževanj za predstavnike podjetij:

- organizacija posvetov, konferenc, delavnic za predstavnike podjetij in druge zainteresirane javnosti na teme s področja tehnologije polimerov.

2. 10.3.2. Center za sodelovanje z gospodarstvom

V letu 2013 je Upravni odbor Visoke šole za tehnologijo polimerov, po predhodnem mnenju Senata VŠTP, 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:

- prenos rezultatov raziskovalnih projektov na VŠTP 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 visoke šole podjetjem in drugim zainteresiranim institucijam ter posameznikom,
- obisk podjetij na VŠTP in predstavitev analizne opreme.

2.3.4 Inštitut

V letu 2012 je Upravni odbor VŠTP 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; so-organizira posvete in konference; obvešča javnost o rezultatih raziskav ter se povezuje s sorodnimi institucijami izven visoke šole zaradi povezovanja za pridobivanje sredstev in sodelovanje v EU povezavah.

2.3.5 Knjižnica

Visokošolska knjižnica je bila vzpostavljena v študijskem letu 2008/2009. Za izvajanje del in nalog bibliotekarja ima visoka šola sklenjeno pogodbeno razmerje v povprečnem obsegu 0,04 FTE. 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.

Ob koncu leta 2015 je zabeleženih 668 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, naročeni pa smo tudi na reviji Kunststoffe International in IRT3000.

V juniju 2014 smo pridobili pravico do uporabe segmenta COBISS3/Medknjižnična izposoja. Članu naše knjižnice lahko pridobimo gradivo iz Slovenije ali iz tujine. Knjižnica prav tako izposoja svoje gradivo drugim knjižnicam.

Februarja 2014 smo sklenili pogodbo o sodelovanju s Centralno tehniško knjižnico Univerze v Ljubljani, ki našim študentom, visokošolskim učiteljem in sodelavcem ter zaposlenim omogoča članstvo in s tem dostop do tiskanega gradiva in elektronskih informacijskih virov v njihovi knjižnici. Pogodbo smo obnovili 14. 3. 2015. Naročilo in prevzem gradiva se izvede v naši knjižnici. Fond tiskanih virov CTK obsega okoli 210.000 knjig, 26.000 letnikov znanstvenih in strokovnih revij (od tega okoli 600 naslovov tekoče naročenih revij) ter okoli 70.000 standardov. Člani lahko v prostorih VŠTP uporabljajo tudi elektronske informacijske vire, ki so v skladu z licenčnimi določili na voljo vsem vpisanim članom CTK.

2.4 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 tekmeči v Sloveniji, Evropi in drugih delih sveta. V Sloveniji je nujno potrebna kritična masa tudi inženirskih kadrov. Med perspektivna področja gospodarstva zagotovo spadajo tako tehnologija polimerov, kot tudi interaktivni informacijski sistemi oziroma računalništvo in trajnostno inženirstvo.

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.⁵

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. Visoka šola pomeni potencialno možnost vpliva na izboljšanje stanja na področju razvoja človeških virov v regiji. Koroška regija je zdaj namreč prepoznana po:

⁵ SURS, Izobraževanje v Sloveniji, Ljubljana, april 2012, www.stat.si, 14. 2. 2014

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, brezposelni). Visoka šola prispeva k hitrejšemu razvoju regije. Ustvarja nova delavna 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 pritok 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). Visoka šola 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. Visoka šola 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 kadrovsko zasedbo. Javne raziskovalne institucije so v veliki večini nameščene v Ljubljani in deloma v Mariboru. Visoka šola 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 in Regionalna razvojna agencija Koroška ter gospodarski subjekti: Johnson Controls 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 šole 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 vzvode 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 krepi socialno in teritorialno kohezijo).⁶

Menimo, da bo visoka šola, 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.

Novi aktualni študijski programi s perspektivnih področij, kot so tehnologija polimerov, interaktivni informacijski sistemi in trajnostno inženirstvo bodo nedvomno pozitivno prispevali k povečanju števila diplomantov s tehničnih področij in zagotovilo 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.

2.5 Mednarodno sodelovanje

Visoka šola 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 slovenskega visokega šolstva, Kreativno jedro VŠTP), čezmejnih projektov SI-AT (PolyRegion, Factory Labs, PolyREgion Pro Act) 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 so bila stkana nova partnerstva s številnimi tujimi visokošolskimi in raziskovalnimi institucijami ter podjetji. Tuji visokošolski učitelji kot gostujoči predavatelji bogatijo študijski proces in študentom ter visokošolskim učiteljem predstavljajo nova spoznanja in nove načine poučevanja. Skupaj s tujimi partnerji za študente organiziramo tudi zanimive obštudijske dejavnosti, mednarodne delavnice, poletno šolo ter seminarje in konference z domačimi in tujimi strokovnjaki. Za podjetja in zavode, ki se ukvarjajo s področjem polimernih materialov in tehnologij, smo v zadnjih treh letih skupaj z Univerzo v Leobnu in drugimi institucijami iz sosednje Avstrije razvili 5 novih programov za usposabljanje ter tri B2B

⁶ Slovenski podjetniški observatorij 2011/12, Razvojni potenciali slovenskega podjetništva:

<http://www.epfip.uni-mb.si/raziskovanje/slovenski-podjetniski-observatorij/>

dogodke in izvedli mednarodno konferenco na temo ekstrudiranja. Nova partnerstva rojevajo nove razvojne/raziskovalne aktivnosti in nove priložnosti za mobilnost naših študentov in sodelavcev.

VŠTP je v letu 2008 prvič pridobila takratno listino Erasmus Standard University Charter za obdobje 2008 - 2013. V decembru 2013 pa je VŠTP pridobila Erasmus Charter for Higher Education (ECHE) listino za novo programsko obdobje 2014 - 2021. ECHE listina je objavljena na spletni strani VŠTP (<http://www.vstp.si/1/mednarodno-sodelovanje.aspx>) in izobešena na vidnem mestu na hodniku VŠTP.

Za novo programsko obdobje Erasmus+ 2014-2021 ima VŠTP sklenjene bilateralne sporazume o izmenjavi študentov, visokošolskih učiteljev in drugih zaposlenih z naslednjimi institucijami:

1. [Charles University in Prague, Faculty of Science](#), Republika Češka, Praga
2. [Montanuniversität Leoben](#), Avstrija, Leoben
3. [University of Split](#), Faculty of Chemistry and Technology, Hrvaška, Split
4. [University of Split](#), Faculty of Economics, Hrvaška, Split
5. [Yalova Üniversitesi](#), Yalova, Turčija
6. [RWTH Aachen University](#), Aachen, Nemčija

V tekočem študijskem letu (2015/2016) sta bili v okviru programa Erasmus+ izvedeni dve mobilnosti študentov in sicer je na Univerzo v Leobnu odšel že četrti študent VŠTP, ki je del svojih študijskih obveznosti opravil na tej univerzi. En študent je trenutno na izmenjavi na Charles University v Pragi z namenom prakse.

Do sedaj se je v študijski proces na VŠTP vključila ena tuja Erasmus+ študentka iz Yalova University iz Turčije.

Projekt Internacionalizacija slovenskega visokega šolstva. Največ mednarodnih aktivnosti je VŠTP do sedaj izvedla v okviru projekta Internacionalizacija visokega šolstva, ki je bil zaključen 30. junija 2015 in je trajal 2 leti. Operacija je bila izvedena z namenom podpreti hitrejši razvoj in večji obseg aktivnosti, ki vodijo v internacionalizacijo slovenskega visokega šolstva.

VŠTP je v okviru izvajanja tega projekta:

- za čas enega semestra zaposlila tujega visokošolskega učitelja, doc. dr. Thomasa Lucyshyna iz Univerze v Leobnu v Avstriji, ki je sodeloval pri izvajanju predmetov Transportni pojavi, Računalniške integracije 3 in Tehnologija predelave polimerov;
- izvedla devet krajših gostovanj tujih strokovnjakov, ki so sodelovali pri izvedbi posameznih sklopov predmetov,
- organizirala dve mednarodni delavnici s sodelujočimi tujimi strokovnjaki ter
- izdala novo posodobljeno predstavitevno brošuro Visoke šole za tehnologijo polimerov v treh tujih jezikih.

VŠTP so v okviru tega projekta v študijskem letu 2014/2015 obiskali naslednji gostujoči visokošolski učitelji in predavatelji:

- doc. dr. Thomas Lucyshyn, Univerza v Leobnu (Avstrija),
- doc. dr. Christian Kukla, Univerza v Leobnu (Avstrija),
- prof. dr. Clemens Holzer, Univerza v Leobnu (Avstrija),

- doc. dr. Ivan Brnardić, Univerza v Zagrebu (Hrvaška)
- prof. dr. Evelina Colacino, Université Montpellier II (Francija),
- doc. dr. Stephan Laske, Univerza v Leobnu (Avstrija),
- dr. Thomas Wilhelm, Antenna Company (Nizozemska),
- dr. Karel Soukup, Institute of Chemical Process Fundamentals, Praga (Češka),
- dr. Jiri Kotek, Institute of Macromolecular Chemistry, Praga (Češka),
- mag. Johannes Puinbroek, Hohere Technische Bundeslehr und Versuchanstalt, Ferllach (Avstrija),
- prof. dr. Vojkan Lazić, Univerza v Beogradu, School of Dental Medicine (Srbija),
- doc. dr. Frank Wiesbrock, Polymer Competence Center Leoben (Avstrija),
- dr. Christian Gorsche, Vienna University of Technology (Avstrija),
- prof. dr. Matthew L. Becker, University of Akron (ZDA).

Gostovanje tujih strokovnjakov je za študente in visokošolske učitelje VŠTP pomenilo veliko obogatitev študija in doprinos k razvoju VŠTP ter njeni prepoznavnosti.

V okviru tega projekta sta bili izvedeni dve mednarodni delavnici z naslovom Predelava polimernih materialov, njihove lastnosti in kakovost izdelkov ter Polimeri in zdravje. Izdana sta bila zbornika s povzetki predavanj, ki sta objavljena na spletni strani VŠTP (<http://www.vstp.si/1/projekti/internacionalizacija-vstp.aspx>).

Prva mednarodna znanstvena konferenca na VŠTP. Pomembna mednarodna aktivnost VŠTP je bila tudi izvedba prve mednarodne znanstvene konference Biopolymer Materials and Engineering – BiMatE 2015, ki jo je VŠTP organizirala v okviru projekta Kreativno jedro VŠTP. Potekala je od 15. do 17. aprila 2015. S svojimi prispevki pa so jo obogatili vrhunski strokovnjaki s področja biopolimernih materialov in inženirstva.

VŠTP je tako prvič v svoji kratki osemletni zgodovini 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 knjiga povzetkov je dostopna na naslovu www.bimate.si.

Prva mednarodna poletna šola. Na VŠTP je tik pred začetkom študijskega leta 2014/2015, v okviru projekta PolyRegion in v soorganizaciji Univerze v Leobnu potekala prva mednarodna poletna šola (PolyRegion Summer School) na temo Biopolimeri. Poletne šole z naslovom »Biopolimeri – od materiala do končnega izdelka« se je udeležilo 21 študentov, od tega je bilo 7 študentov iz Montanuniversität Leoben, 7 študentov iz Visoke šole za tehnologijo polimerov in 7 študentov iz Univerze v Mariboru. Študenti so bivali v Hostlu Slovenj Gradec.

Cilj mednarodne poletne šole, ki je trajala pet dni, je bil študentom podati poglobljena znanja ter trende na področju biopolimerov oziroma bioplastike ter veščine na področju analize trga, marketinga, industrijskega dizajna in razvoja produktov. Končni izdelek vključenih študentov, ki je bil plod skupinskega dela, so bile predstavitve produktov iz biopolimerov, kjer so študenti pridobljeno znanje prikazali v praksi. Poleg omenjenega je bila poletna šola velika priložnost za promocijo VŠTP ter popotnica za nadaljnje skupne aktivnosti z Univerzo v Leobnu.

Sklenjeni sporazumi

VŠTP je do sedaj sklenila več sporazumov o sodelovanju s tujimi visokoškolskimi in raziskovalnimi institucijami.

Preglednica 5: 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, Češka	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	

3 ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE

Visoka šola za tehnologijo polimerov deluje na podlagi:

- Zakona o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št. 119/06 - UPB3 in spremembe),
- Statuta Visoke šole za tehnologijo polimerov (28. 5. 2007 ter spremembe in dopolnitve),
- Zakona o delovnih razmerjih (Ur. l. RS, št. 42/02, 103/07),
- 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-I34/98, 36/00),
- Resolucije v Nacionalnem programu visokega šolstva Republike Slovenije 2007-2010 (Ur. l. RS, št. 94/2007),
- Zakona o strokovnih in znanstvenih naslovih (Ur. l. RS, št. 61/06 ZSZN-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),
- Zakona o priznavanju in vrednotenju izobraževanja (Ur. l. RS št. 73/04),
- Pravilnika o razvidu visokošolskih in drugih zavodov (Ur. l. RS št. 46/05),
- Pravilnika o varovanju osebnih in zaupnih podatkov na Visoki šoli za tehnologijo polimerov (sprejet 29.8.2007),
- Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja na Visoki šoli za tehnologijo polimerov (sprejet 12.11.2007),
- Pravilnika o načinu volitev študentskega sveta Visoke šole za tehnologijo polimerov (sprejet 12.11.2007),
- Pravilnika o izvajanju študentske ankete na Visoki šoli za tehnologijo polimerov (sprejet 12.11.2007),
- Pravil o določitvi meril in postopkov za spremljanje, ugotavljanje in zagotavljanje kakovosti Visoke šole za tehnologijo polimerov (sprejeta 27.11.2007),
- Akta o notranji organizaciji in sistematizaciji delovnih mest na Visoki šoli za tehnologijo polimerov (sprejet 29.11.2007),
- Zakona za uravnoteženje javnih financ (Ur. l. št. 40/2012 in spremembe) ter drugih pravilnikov in ostalih internih aktov VŠTP.

4 DOLGOROČNI/STRATEŠKI CILJI

Dolgoročni/strateški cilj	Ukrepi (naloge) za uresničitev dolgoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto/vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2020
VISOKA STOPNJA ZAPOSRLJIVOSTI 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 (I. in 2. st.) Povečanje števila redno zaposlenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	% zaposljivosti diplomantov 6 mesecev po končanju študija.	2014: 84%	2020: 84%
POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV VŠTP	Učinkovitejša direktna in indirektna usmerjena promocija VŠTP. Posodabljanje študijskih programov v smeri potreb delodajalcev. Povečanje dostopnosti študija in privlačnosti študijskega okolja.	Število vpisanih rednih študentov v 1. letnik študijskega programa I. stopnje TP. Število vpisanih izrednih študentov v prvi letnik študijskih programov I. in II. stopnje letno. Število udeležencev plačljivih programov usposabljanj/seminarjev letno.	2014/2015: 32 2014/2015: 7 2014: 0	2020/2021: 40 2020/2021: 20 2020: 100

	Priprava usposabljanj/seminarjev/specializacij za podjetja.			
OKREPITI TRŽNO DEJAVNOST VŠTP	Uvedba ustreznega poslovnega modela za krepitev tržne dejavnosti VŠTP. Kadrovska okrepitev za izvajanje storitev za trg. Učinkovitejše trženje storitev in pridobivanje novih dolgoročnih partnerjev.	Pridobljena sredstva iz tržne dejavnosti.	2014: 28.825 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	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/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 2015/2016
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
		Vključevanje gostujočih strokovnjakov v študijski proces.	Število vključenih gostujočih strokovnjakov v študijskem letu.	2014/2015: 18	2015/2016: 15
		Sprejem pravil o vključevanju gostujočih strokovnjakov v študijski proces.	Sprejet pravilnik o vključevanju gostujočih strokovnjakov v študijski proces.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
		Vključevanje tem iz industrije in raziskovalnih projektov VŠTP v pisne naloge študentov.	Število napisanih pisnih nalog (seminarske, diplomske, magistrske) študentov na teme iz industrije ali projektov.	2014/2015: 20	2015/2016: 25
		Izvedba strokovnih ekskurzij za študente.	Število ekskurzij.	2014/2015: 7	2015/2016: 10

	Okrepiti sodelovanje z visokoškolskimi učitelji in sodelavci, ki niso redno zaposleni na VŠTP.	Okrepiti dejavnost kateder.	Število rednih sej kateder v študijskem letu.	2014/2015: 1	2015/2016: 4
		Mesečno obveščanje visokoškolskih učiteljev o tekočih aktivnostih na VŠTP.	Število poslanih obvestil visokoškolskim učiteljem in sodelavcem v študijskem letu.	2014/2015: ni podatka	2015/2016: 12
		Organizacija letnega srečanja za visokošolske učitelje in sodelavce VŠTP.	Izvedba letnega srečanja.	2014/2015: DA	2015/2016: DA
	Izboljševati/povečevati kompetence visokoškolskih učiteljev in sodelavcev.	Izvajanje usposabljanj na področju didaktike za visokošolske učitelje in sodelavce.	Število izvedb.	2014/2015: 2	2015/2016: 1
		Izvajanje strokovnih ekskurzij za visokošolske učitelje in sodelavce.	Število ogledov podjetij v okviru strokovnih ekskurzij.	2014/2015: 1	2015/2016: 2

	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
		Vzdrževati tesne vezi z alumni klubom VŠTP.	Število srečanj alumni kluba v študijskem letu.	2014/2015: 1	2015/2016: 1
		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
		Prijava na razpis za Karierne centre na MIZŠ.	Pridobitev sredstev za sofinanciranje delovanja kariernega centra VŠTP.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
	Krepiti mednarodno dejavnost visokošolskih učiteljev/sodelavcev in študentov VŠTP	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
			Število uspešno izvedenih mobilnosti študentov VŠTP letno.	2014/2015: 3	2015/2016: 3
		Podpis novih mednarodnih sporazumov s tujimi visokošolskim in	Število novih podpisanih mednarodnih sporazumov.	2015:	2015/2016: 2
		Prijava na razpis Internacionalizacija visokega šolstva.	Oddana prijava na razpis Internacionalizacija visokega šolstva.	2015: 0	2016: 1

POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV VŠTP	Učinkovito izvesti usmerjeno promocijo VŠTP.	Izvajanje promocijskih aktivnosti po šolah in vrtcih.	Število nagovorjenih potencialnih kandidatov za vpis.	2014/2015: 600	2015/2016: 500
		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
		Prenova spletne strani VŠTP.	Spletna stran je prenovljena.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
		Snemanje filma o VŠTP za ciljno skupino potencialnih rednih študentov VŠTP.	Posnet video prispevek o VŠTP	2014/2015: NE	2015/2016: DA
		Okrepitev prisotnosti VŠTP na spletu in socialnih omrežjih.	Število objav na facebook-u na mesec.	2014/2015: ni podatka	2015/2016: 10
			Število novih objav na spletni strani na mesec.	2014/2015: ni podatka	2015/2016: 4
			Razvoj profila VŠTP na Linkedlin.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
		Aktualizacija adreme VŠTP.	Adrema je aktualizirana.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
		Organizacija promocijskih dogodkov za promocijo panoge in dela raziskovalca.	Organizacija dogodka v okviru Noči raziskovalcev.	2014/2015: NE	2015/2016: DA

		Razpis tem za raziskovalne projekte na srednjih in osnovnih šolah.	Organizacija dogodka za promocijo panoge.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
	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
		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

5.1.1 Študijska dejavnost – študijski programi brez koncesije

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)
POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV VŠTP	Učinkovito promovirati magistrski študij.	Izdelava novih promocijskih materialov.	Število novih promocijskih materialov	2014/2015: 0	2015/2016: 1
		Kontaktiranje podjetij.	Število kontaktiranih podjetij	2014/2015: /	2015/2016: 50
		Vzdrževati tesne vezi z alumni klubom.	Število srečanj alumni kluba v študijskem letu.	2014/2015: 1	2015/2016: 1
				2014/2015: NE	2015/2016: DA

		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 zavihku na spletni strani.		
	Aktualizirati magistrski študijski program v smeri potreb zaposlovalcev.	Pripraviti predlog prenove magistrskega študijskega programa Tehnologija polimerov.	Pripravljen predlog je sprejet na Katedrah in Senatu VŠTP.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
	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
	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

5.1.1 Oblike neformalnega učenja

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)
POVEČANJE OBSEGA UDELEŽENCEV PROGRAMOV VŠTP	Izvajanje programov za usposabljanja za podjetja. Razvoj novih oblik programov za podjetja.	Izvajanje programov za usposabljanje VŠTP. Priprava novih programov glede na specifične potrebe podjetja. Izvedba usposabljanj/seminarjev s strokovnjaki izven VŠTP.	Število izvedenih plačljivih programov usposabljanj letno.	2014/2015: 3	2015/2016: 6
	Organizacija konferenc in simpozijev.	Izvajanje aktivnosti za pripravo in izvedbo konferenc in simpozijev.	Število konferenc in dogodkov.	2014/2015: 6	2015/2016: 4

5.1 Raziskovalna in razvojna dejavnost

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)
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
	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
	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
	Sodelovanje na konferencah.	Spodbujanje aktivne udeležbe na konferencah.	Število prispevkov na konferencah.	2014/2015: 11	2015/2016: 5
	Objava znanstvenih člankov.	Publiciranje znanstveno-raziskovalnega dela.	Število objavljenih člankov.	2014/2015: 3	2015/2016: 4
	Zaključena mentorstva na 2. stopnji študija.	Izvajanje študija na 2. stopnji študijskega programa Tehnologija polimerov.	Vrsta izobraževanja / št. mentorstev	2014/2015: 2	2015/2016: 3
	Preoblikovanje v fakulteto.	Priprava vloge za preoblikovanje v fakulteto.	Oddana vloga za preoblikovanje v fakulteto.	2014/2015: NE	2015/2016: DA

	Razširitev mreže mednarodnih partnerjev.	Navezovanje stikov z novimi mednarodnimi raziskovalnimi in visokošolskimi institucijami.	Podpis novih mednarodnih sporazumov v študijskem letu.	2014/2015:	2015/2016: 2
		Sodelovanje v konzorcijih in pri pripravi mednarodnih/bilateralnih projektov.	Uspešno pridobljen mednarodni/bilateralni raziskovalni projekt	2014/2015: 0	2015/2016: 1

5.1 Interesna dejavnost študentov

Sprejet na 1. redni seji Študentskega sveta Visoke šole za tehnologijo polimerov v študijskem letu 2015/2016, dne 10. 12. 2015.⁷

Kratkoročni letni cilj za leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2015/2016	Predvideni viri financiranja
Izvedba izobraževalnih programov/tečajev izven rednega študijskega programa.	Organizacija različnih izobraževalnih tečajev, delavnic, izobraževanj za študente VŠTP.	Število izvedenih tečajev/delavnic/izobraževanj letno.	2015: 1	2015/2016: 1	Sredstva VŠTP, sredstva na kontu ŠŠ VŠTP, koncesijska sredstva MIKZŠ, v okviru sodelovanja z MKC SG (njihova projektna sredstva).
Spodbujanje druženja in medgeneracijskega sodelovanja študentov VŠTP.	Organizacija medgeneracijskega druženja študentov (in zaposlenih) VŠTP.	Število izvedenih družabnih dogodkov.	2015: 3	2015/2016: 3	Sredstva na kontu ŠŠ VŠTP in financiranje s strani udeležencev.

⁷ Letni program dela študentskega sveta VŠTP je v prilogi.

Kratkoročni letni cilj za leto 2015/2016	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2015/2016	Predvideni viri financiranja
		Število izvedenih športnih dogodkov.	2015: 2	2015/2016: 2	



5.1 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)
OKREPITI TRŽNO DEJAVNOST VŠTP	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
	Povečati prepoznavnost VŠTP 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
			Obseg pridobljenih sredstev za izvedbo meritev in projekte s podjetji.	2015: 61.052,00 EUR	2016: 72.000,00 EUR
		Pojavljanje zaposlenih na VŠTP na dogodkih za industrijo (prednostno za industrijo plastike).	Število obiskanih dogodkov.	2015: ni podatka	2016: 3

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 KADROVSKI NAČRT IN KADROVSKA POLITIKA

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
UČINKOVITEJŠA NOTRANJA ORGANIZACIJA - ODGOVORNI, MOTIVIRANI IN KOMPETENTNI ZAPOSLENI IN SODELAVCI VŠTP	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
	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
	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
	Prenova sklepa o višini honorarjev na VŠTP.	Priprava analize honorarjev na drugih sorodnih visokošolskih zavodih in priprava novega predloga sklepa o višini honorarjev za sprejem na UO VŠTP.	Sprejem novega sklepa o višini honorarjev na VŠTP.	2014/2015: NE	2015/2016: DA
	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 VŠTP.	2014/2015: NE	2015/2016: DA

7.2 Kadrovski načrt za leto 2016

Tabele kadrovskega načrta za leto 2016 so v prilogi (poglavje 9.2).

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

Obrazložitev dinamike števila redno zaposlenih: Na delovnih mestih skupine B po Uredbi o plačah direktorjev v javnem sektorju bosta ob koncu leta strokovno in poslovodno funkcijo opravljala v. d. dekana in direktorica ločeno v polovičnem obsegu. Poslovodno funkcijo od 1. 3. 2016 v polovičnem obsegu opravlja direktorica, ki je bila imenovana za mandatno dobo štirih let. Direktorica v polovičnem obsegu opravlja tudi delo tajnika. Strokovno funkcijo bo tudi ob koncu tega leta opravljal v. d. dekana na delovnem mestu dekana in sicer, v obsegu 0,50 FTE. V. d. dekana bo v okviru istega delovnega mesta opravljal tudi pedagoško obveznost.

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

Predvideno število redno zaposlenih ob koncu leta 2016 v tej podskupini bodo štirje visokošolski učitelji in sodelavci, od katerih bo ena visokošolska učiteljica zasedala tudi delovni mesti visokošolske sodelavke – asistentke z magisterijem za izvajanje pedagoškega procesa v okviru študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnje in delovno mesto vodje Referata za računovodsko finančne zadeve. Delovno mesto laboranta bosta zasedala dva delavca in sicer, za izvajanje infrastrukturnega programa visoke šole in za delo v Centru za sodelovanje z gospodarstvom.

Nadomeščanje visokošolske učiteljice – docentke, zaradi izrabe starševskega dopusta, ki je bilo realizirano na podlagi sklenitve pogodbe z zunanjim sodelavcem, preneha v mesecu septembru, ko se delavka vrne na delovno mesto.

b) Delovna mesta skupine H: Raziskovalci in strokovni sodelavci

Zasedba raziskovalnih delovnih mest v letu 2016 ostaja zmanjšana. Kot je že omenjeno, bo za izvajanje dejavnosti infrastrukturnega programa visoke šole ob koncu leta 2016 zaposlena ena oseba na delovnem mestu skupine D1 (laborant) v polnem obsegu zaposlitve, ena oseba pa bo zaposlena v polovičnem obsegu in sicer, na delovnem mestu skupine J – vodstvena delovna mesta (Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom).

Na podlagi uspešnega kandidiranja na Javnem razpisu "Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti" v letu 2015 Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS bo ob koncu leta raziskovalno delovno mesto zasedala asistentka z doktoratom v obsegu 1,00 FTE. Delovno razmerje na podlagi projekta je z raziskovalno delavko sklenjeno za obdobje 18. mesecev, to je do 12. 4. 2017.

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

Na vodstvenih delovnih mestih v skupini J bo predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom v okviru polne zaposlitve opravljal delo na infrastrukturnem programu visoke šole v obsegu 0,50 FTE, delo organizatorja praktičnega usposabljanja študentov v obsegu 0,05 FTE, ostali obseg zaposlitve na tem delovnem mestu pa bo financiran iz tržne dejavnosti visoke šole (0,45 FTE). Direktorica bo v polovičnem obsegu zasedala tudi delovno mesto tajnika visoke šole.

Obseg zaposlitve vodje Referata za računovodsko finančne zadeve ostaja 0,50 FTE. Predvideno pa je zmanjšanje obsega zaposlitve vodje Referata za študentske zadeve, in sicer na 0,75 FTE, zaradi koriščenja pravice staršev do krajšega delovnega časa in do plačila prispevkov za socialno varnost zaradi starševstva (V skladu z Zakonom o starševskem varstvu in družinskih prejemkih (ZSDP-1)). Ker je bilo s februarjem 2016 prekinjeno delovno razmerje z vodjo Referata za študijske zadeve in mednarodno sodelovanje se naloge s področja študijskih zadev prenesejo v opis del in nalog Referata za študentske zadeve. Le-ta pa se preimenuje v Referat za študentske in študijske zadeve. Naloge mednarodnega sodelovanja, predvsem izvajanje Erasmus+ programa, se prenesejo v opis del in nalog Referata za kadrovske zadeve in habilitacije. Vodenje in naloge kariernega centra VŠTP pa je v letu 2016 prevzela direktorica / tajnik visoke šole.

Ob koncu leta 2016 bo vodstvena delovna mesta skupine J predvidoma zasedalo 5 oseb v skupnem obsegu 3,75 FTE.

Na spremljajočih delovnih mestih se v letu 2016 predvideva dodatno zmanjšanje obsega zaposlenih. Ob koncu leta je predvideno tudi zmanjšanje zaposlitve strokovne delavke v Referatu za računovodsko finančne zadeve na 0,50 FTE. Tudi to zmanjšanje obsega zaposlitve je predvideno, zaradi koriščenja pravice staršev do krajšega delovnega časa in do plačila prispevkov za socialno varnost zaradi starševstva. Strokovna delavka v Referatu za računovodske zadeve bo predvidoma do 13. 10. 2016 odsotna zaradi izrabe starševskega dopusta. Strokovna delavka bo ob vrnitvi na delovno mesto v okviru polovičnega obsega zaposlitve opravljala tudi delo knjižničarke v obsegu 0,20 FTE.

Predvideni skupni obseg zaposlenih na spremljajočih delovnih mestih skupine J bo ob koncu leta znašal 1,00 FTE.

d) Skupaj vsi zaposleni

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

- v. d. dekana v obsegu 0,50 FTE,
- direktorica, ki zaseda tudi delovno mesto tajnika visoke šole;
- 2 visokošolski učiteljici od katerih ena zaseda tudi delovno mesto visokošolske sodelavke – asistentke z magisterijem in delovno mesto vodje strokovnega referata visoke šole;
- 2 osebi za delo na infrastrukturnem programu visoke šole (od tega je ena oseba Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom);
- 1 osebo za podporne aktivnosti v Centru za sodelovanje z gospodarstvom,
- 1 osebo za raziskovalno delo na podlagi razpisa "Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti" v letu 2015 pri ARRS;
- 3 osebe zaposlene v strokovnih referatih visoke šole in
- 1 osebo na delovnem mestu čistilke v polovičnem obsegu.

Predvideno skupno število ob koncu leta 2016 torej znaša 12 oseb, ki zaseda 15 delovnih mest v skupnem obsegu 10,09 FTE.

Obrazložitev dinamike števila pogodbenih sodelavcev: V letu 2016 bo pri izvajanju rednega študija študijskega programa I. stopnje Tehnologija polimerov in izrednega študija študijskega programa Tehnologija polimerov II. stopnje sodelovalo 35 oseb, ki bo skupaj zasedalo 50 delovnih mest.

Preglednica 6: Izvolitve v naziv v letu 2016

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

Preglednica 7: Število zaposlenih na spremljevalnih delovnih mestih vključno s tehničnimi sodelavci, ki se bodo 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

Preglednica 8: Število visokošolskih učiteljev, sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki se bodo 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

Komentar k preglednici 7 in 8: VŠTP želi z usposabljanjem in izobraževanjem zaposlenih omogočiti vsem delavcem visoke šole, tiste oblike izobraževanja, ki so v skladu z nalogami VŠTP in ki omogočajo najvišjo raven izvedbe pedagoškega, strokovno-administrativnega in tehničnega dela na visoki šoli ter prispevajo k večji produktivnosti, boljši kakovosti dela, večji gospodarnosti in boljši organizaciji dela.

8 FINANČNI NAČRT

Finančni načrt smo pripravili na podlagi naslednjih pravnih podlag:

- Zakon o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/12 – UPB, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 109/12 in 85/14),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08 in spremembe),
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS/I, št. 18/91, Uradni list RS, št. 53/92, 13/93 - ZNOIP, 34/93 in vse spremembe),
- Kolektivna pogodba za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/94 in spremembe),
- Zakon za uravnoteženje javnih financ (Uradni list RS, št. 40/12 in spremembe),
- 26. člen Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – UPB4 in spremembe),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2016 in 2017 (Uradni list RS, št. 96/15),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju - ZSPJS (Uradni list RS, št. 108/09 – UPB in spremembe),
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 7/11, 34/11 – odl. US, 64/12, 12/13, 38/16),
- Zakon o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 - popr. in 47/15 - ZZSDT),
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/1999, 30/2002 - ZJF-C, 114/2006 - ZUE),
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06-UPB in spremembe),
- Resolucija o Nacionalnem programu visokega šolstva 2011 -2020 (Uradni list RS, št. 41/11), Statut Visoke šole za tehnologijo polimerov (UPB, 13. 6. 2011 ter spremembe in dopolnitve).

8.1 Splošni del finančnega načrta

8.1.1 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

NAZIV KONTA	REALIZACIJA 2014	REALIZACIJA 2015	FINANČNI NAČRT 2016	FN 2016 / Realizacija 2015
I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	822.599	1.123.988	692.971	61,65%
1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	790.707	1.072.331	620.227	57,84%
A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	717.852	1.046.561	583.900	55,79%
a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	651.066	653.318	391.040	59,85%
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	651.066	653.318	391.040	59,85%
b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	0	0	0	-
c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	0	0	0	-
d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	22.011	42.260	8.455	20,01%
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	22.011	42.260	8.455	20,01%
e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij				-
f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	44.775	350.983	184.405	52,54%
B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421 do 430)	72.855	25.770	36.327	140,97%
Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	33.902	21.062	30.100	142,91%
Prejete donacije iz domačih virov	10.211	300	2.000	666,67%
Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	28.742	4.408	4.227	95,89%
2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432 do 436)	31.892	51.657	72.744	140,82%
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	31.887	47.847	70.000	146,30%
Prejete obresti	5	5	6	120,00%
Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe		3.805	2.738	71,96%
II. SKUPAJ ODHODKI(438+481)	1.287.503	757.553	509.779	67,29%
1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	1.244.088	714.473	442.343	61,91%
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440 do 446)	531.493	312.847	204.630	67,01%
Plače in dodatki	472.672	272.061	190.107	69,88%
Regres za letni dopust	6.143	3.800	6.383	167,97%
Povračila in nadomestila		766		0,00%
Drugi izdatki zaposlenim	52.678	36.220	13.140	36,28%

B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448 do 452)	76.100	52.993	29.814	56,26%
Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	41.831	29.135	16.392	56,26%
Prispevki za zdravstveno zavarovanje	33.512	23.332	13.126	56,26%
Prispevki za zaposlovanje	284	197	111	56,35%
Prispevki za porodniško varstvo	473	329	185	56,23%
C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454 do 463)	436.896	348.194	201.899	57,98%
Pisarniški in splošni material in storitve	392.997	316.606	177.056	55,92%
Posebni material in storitve	5.382	1.298	2.520	194,14%
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	17.583	17.799	9.700	54,50%
Prevozni stroški in storitve	4.844	5.865	650	11,08%
Izdatki za službena potovanja	8.186	1.097	9.333	850,77%
Tekoče vzdrževanje	1.206	564	2.040	361,70%
Poslovne najemnine in zakupnine	6.698	4.965	600	12,08%
D. Plačila domačih obresti				-
E. Plačila tujih obresti				-
F. Subvencije				-
G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom				-
H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam				-
I. Drugi tekoči domači transferi				-
J. Investicijski odhodki (371 do 480)	199.599	439	1.000	227,79%
Nakup opreme	199.599	439	1.000	227,79%
2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	43.415	43.080	67.436	156,54%
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	7.927	20.058	57.629	287,31%
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	1.103	3.221	8.307	257,90%
C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	34.385	19.801	1.500	7,58%
III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	22	366.435	183.192	49,99%
III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	464.904	0	0	-

VŠTP načrtuje presežek prihodkov nad odhodki po načelu denarnega toka v višini 182.992 EUR, ki bo nastal iz naslova:

- projektov PolyRegion, ProAct, Internacionalizacije VŠTP in FactoryLabs višini 184.405 EUR. Vsi projekti so bili zaključeni v letu 2014 in 2015. Založena denarna sredstva od teh projektov smo prejeli v začetku leta.

- tržne dejavnosti v višini 2.564 EUR,
- izvajanja izrednega študija v višini 493 EUR.

8.1.2 Načrt načina financiranja

V tem letu je bil vrnjen kratkoročni kredit ustanovitelju. Sredstva smo potrebovali za predfinanciranje projektov. Dolgoročni kredit, ki ga imamo najetega pri poslovni banki, bomo v letu 2016 vrnili v višini 13.332 EUR.



8.1.3 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka

NAZIV KONTA	Realizacija 2014	REALIZACIJA 2015	FINANČNI NAČRT 2016	FN 2016 / realizacija 2015
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA '(861+862-863+864)	93.796	84.178	103.200	122,60%
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	93.796	84.178	103.200	122,60%
B) FINANČNI PRIHODKI	5	5	6	120,00%
C) DRUGI PRIHODKI	861.981	668.176	409.506	61,29%
Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	0	0	0	-
D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	955.782	752.359	512.712	68,15%
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	370.971	350.391	205.602	58,68%
STROŠKI MATERIALA	20.594	23.016	9.360	40,67%
STROŠKI STORITEV	350.377	327.375	196.242	59,94%
F) STROŠKI DELA (876+877+878)	610.227	362.807	304.456	83,92%
PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	473.902	274.198	242.820	88,56%
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	75.701	45.245	38.962	86,11%
DRUGI STROŠKI DELA	60.624	43.364	22.674	52,29%
G) AMORTIZACIJA		250	500	200,00%
H) REZERVACIJE				-
J) DRUGI STROŠKI				-
K) FINANČNI ODHODKI	21.613	14.870	2.105	14,16%
L) DRUGI ODHODKI				-
M) PREVREDDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	0	0	0	-
N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	1.002.811	728.318	512.663	70,39%
O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	-47.029	24.041	49	0,20%
P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	47.029	-24.041	-49	0,20%
Davek od dohodka pravnih oseb		1.580		0,00%
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	-47.029	22.461	49	0,22%
Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890)	0	-1.580	0	0,00%
Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja				-
Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	22	13	10	76,92%
Število mesecev poslovanja	12	12	12	100,00%

VŠTP v letu 2016 načrtuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 49 EUR po načelu obračunskega toka. Celotni načrtovani prihodki v letu 2016 bodo, glede na leto 2015, nižji za 32 %, ker v letu 2016 VŠTP izvaja samo projekta Infrastrukturni program in Erasmus+ mobilnosti. Načrtovani prihodki so v letu 2016 v primerjavi z letom 2015 na račun izvajanja koncesije višji za 9 %. Celotni načrtovani odhodki v letu 2016 bodo v primerjavi z letom 2015 nižji za 30 %.

8.2 Obrazložitev finančnega načrta

Za leto 2014

V letu 2014 so celotni prihodki po denarnem toku znašali 822.599 EUR. Od tega so znašali prihodki projekta Kreativno jedro 305.243 EUR oz. 37 % vseh prihodkov, sredstva za izvajanje rednega študija 309.153 EUR oz. 37 % vseh prihodkov, prihodki od projekta PolyRegion 25.433 EUR oz. 3 %. Na trgu smo pridobili 31.893 EUR oz. 4 % vseh prihodkov, prihodki iz naslova šolnin za izredni študij so znašali 33.901 EUR, kar znaša 4 % vseh prihodkov. Iz naslova projekta Infrastrukturni program smo prejeli 31.958 EUR oz. 4 % vseh prihodkov. Iz naslova 7. okvirnega programa projekta HIP smo prejeli zadnje nakazilo v višini 23.375 EUR oz. 3 % vseh prihodkov, iz naslova projekta Factory Labs smo prejeli 19.342 EUR oz. 2 % vseh prihodkov. Iz naslova javnih del in drugih manjših projektov smo prejeli 42.302 EUR oz. 6 % vseh prihodkov.

Celotni odhodki po denarnem toku so v letu 2014 znašali 1.287.503 EUR. Od tega so znašali odhodki projekta Kreativno jedro 433.283 EUR oz. 34 % vseh odhodkov, odhodki za izvajanje rednega študija 302.384 EUR oz. 23 % vseh odhodkov, odhodki od projekta PolyRegion 272.555 EUR oz. 21 %, odhodki od projekta Factory Labs so znašali 80.500 EUR oz. 6 %. Stroški tržne dejavnosti so znašali 43.415 EUR oz. 3 % vseh odhodkov, odhodki iz naslova šolnin za izredni študij so znašali 24.371 EUR, kar znaša 2 % vseh odhodkov. Iz naslova projekta Infrastrukturni program smo imeli odhodkov za 36.084 EUR oz. 3 % vseh odhodkov. Iz naslova javnih del smo imeli 23.901 EUR oz. 2 % vseh odhodkov. Odhodki iz naslova projekta PolyRegion Pro.Act so znašali 30.278 oz. 2 % vseh odhodkov. Odhodki iz naslova projekta Internacionalizacija visokega šolstva so znašali 13.858 EUR oz. 1 % vseh odhodkov. Iz naslova drugih manjših projektov smo imeli odhodke v višini 26.869 EUR oz. 2 % vseh odhodkov.

Za leto 2015

Za leto 2015 se po načelu denarnega toka načrtujejo skupni prihodki v višini 1.294.831 EUR, prihodki iz naslova koncesije v višini 303.290 EUR in so nižji za 2 % glede na leto 2014. Prihodki za izvajanje izrednega študija se po načelu denarnega toka načrtujejo v višini 15.350 EUR in so nižji glede na leto 2014 za 55 %. Iz naslova izvajanja Erasmus mobilnost se v letu 2015 načrtujejo prihodki v višini 3.000 EUR. Prihodki iz naslova projekta Infrastrukturni program se načrtujejo v višini 32.028 EUR, iz naslova izvajanja projekta Kreativno jedro se načrtujejo prihodki v višini 281.820 EUR, prihodki iz naslova izvajanja projekta PolyRegion in FactoryLabs, PolyRegion ProAct in Internacionalizacija pa se načrtujejo v višini 619.895 EUR. V letu 2015 se načrtujejo še prihodki iz tržnega dela v višini 35.000 EUR in so višji za 9 % glede na leto 2014.

V letu 2015 se načrtujejo skupni odhodki po načelu denarnega toka v višini 862.008 EUR, odhodki iz naslova koncesije se načrtujejo v višini 401.625 EUR, od tega bodo stroški plač znašali 114.559 EUR, izdatki za blago in storitve pa 251.769 EUR.

Iz naslova Erasmus mobilnost se v letu 2015 načrtujejo odhodki v višini 3.000 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja projekta Infrastrukturni program se v letu 2015 načrtujejo v višini 32.028 EUR, odhodki za izvajanje projekta Kreativno jedro se načrtujejo v višini 224.928 EUR, odhodki iz naslova izvajanja projekta PolyRegion, ProAct, Internacionalizacija visokega šolstva in FactoryLabs se načrtujejo v višini

154.50 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja izrednega študija se načrtujejo v višini 15.165 EUR in stroški trga v višini 26.751 EUR.

Primerjava leta 2015 z letom 2014 je nerealna, ker so v letu 2014 tekli številni projekti, ki se bodo v letu 2015 zaključili, razen projekta Infrastrukturni program.

Posredni stroški se bodo vodili na splošnem stroškovnem mestu. Po potrditvi izstavljenih zahtevkov na projektih visoke šole se bodo del posrednih stroškov skladno s pogodbo o sofinanciranju posameznega projekta razporedili na stroškovno mesto posameznega projekta in ostala stroškovna mesta na osnovi doseženih prihodkov.

Za leto 2016

Za leto 2016 se po načelu denarnega toka načrtujejo skupni prihodki v višini 692.971 EUR, prihodki iz naslova koncesije v višini 335.199 EUR in so višji za 9 % glede na leto 2015. Prihodki za izvajanje izrednega študija se po načelu denarnega toka načrtujejo v višini 30.100 EUR in bodo glede na leto 2015 višji za 14.134 EUR. Iz naslova izvajanja Erasmus+ mobilnost se v letu 2015 načrtujejo prihodki v višini 4.227 EUR. Prihodki iz naslova projekta Infrastrukturni program se načrtujejo v višini 55.780 EUR, prihodki iz naslova izvajanja projekta PolyRegion in FactoryLabs in PolyRegion ProAct pa se načrtujejo v višini 184.405 EUR. V letu 2016 se načrtujejo še prihodki iz tržnega dela v višini 70.000 EUR.

V letu 2016 se načrtujejo skupni odhodki po načelu denarnega toka v višini 509.779 EUR, odhodki iz naslova koncesije se načrtujejo v višini 335.508 EUR, od tega bodo stroški plač znašali 169.388 EUR, stroški podjemnih pogodb bodo znašali 109.120 EUR in izdatki za blago in storitve pa 57.000 EUR.

Iz naslova Erasmus+ mobilnost se v letu 2016 načrtujejo odhodki v višini 4.230 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja projekta Infrastrukturni program se v letu 2016 načrtujejo v višini 60.098 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja izrednega študija se načrtujejo v višini 29.607 EUR in stroški trga v višini 67.436 EUR.

Primerjava leta 2016 z letom 2015 je nerealna, ker so v letu 2015 še tekli številni projekti, medtem ko v letu 2016 prihajala samo še nakazila za projekte, razen za projekta Infrastrukturni program in Erasmus+ mobilnost, ki se izvajata tudi v tem letu.

Posredni stroški se bodo vodili na splošnem stroškovnem mestu, na stroškovna mesta se bodo ti stroški delili na osnovi doseženih prihodkov.

8.3 Posebni del finančnega načrta

Posebni del finančnega načrta sestavljajo tabele, ki so v prilogi:

- »Finančni načrt za leto 2015 (priloga 9.1).

8.4 Načrtovana struktura prihodkov in odhodkov za leto 2016 po virih sredstev

Načrt strukture prihodkov in odhodkov za leto 2016 po virih financiranja

Vir	Prihodki	Odhodki	Razlika med prihodki in odhodki	Delež odhodkov v prihodkih (indeks)	Sestava prihodkov (indeks)	Sestava odhodkov (indeks)
Javna služba skupaj	622.971	442.343	180628	71	89,9	86,8
MIZS	335.259	335.508	-249	100,1	48,4	65,8
ARRS, SPIRIT, JAK	55.780	60.098	-4318	107,7	8,1	12
Druga ministrstva	8.455	8.900	-445	105,3	1,2	1,8
Občinski proračunski viri	0	0	0	-	0	0
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	184.405	0	184405	0	26,9	0
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	30.100	29.607	493	98,4	4,4	5,9
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmeplus in drugi projekti iz pror. EU	4.227	4.230	-3	100,1	0,6	0,8
Drugi viri	4.745	4.000	745	84,3	0,7	0,8
Trg	70.000	67.436	2564	96,3	10,2	13,4
Skupaj	692.971	509.779	183.192	73,6	100	100

9 PRILOGE

9.1 Finančni načrt za leto 2016

9.2 Kadrovski načrt za leto 2016

9.3 Letni program dela Študentskega sveta Visoke šole za tehnologijo polimerov za leto 2016

V Slovenj Gradcu dne, 23. 6. 2016.

Odgovorni osebi Visoke šole za tehnologijo polimerov:

Maja Mešl, direktorica

red. prof. dr. Majda Žigon, v. d. dekanice



Visoka šola za tehnologijo polimerov

Ozare 19, SI-2380 Slovenj Gradec

T +386 (0)2 620 47 68

info@vstp.si

www.vstp.si