

LETNI PROGRAM DELA ZA LETO 2020

Odgovorni osebi: Maja Mešl, direktorica,
doc. dr. Blaž Nardin, dekan

Sprejet na 30. redni seji Upravnega odbora dne, 19. 2. 2020 in na 2. redni seji Senata
dne, 18. 2. 2020.

Februar, 2020



Vizitka fakultete:

Ime zavoda: Fakulteta za tehnologijo polimerov

Krajše ime zavoda: FTPO

Ulica: Ozare 19

Kraj: Slovenj Gradec

Spletna stran: www.ftpo.eu

Elektronski naslov: info@ftpo.eu

Telefonska številka: 02 620 47 68

Matična številka: 2250152000

Identifikacijska številka za DDV: SI47613467

Transakcijski račun: SI56 6100 0000 5755 551

Ustanovitveni sklepi:

13. 11. 2006, Akt o ustanovitvi samostojnega in zasebnega visokošolskega zavoda Visoka šola za tehnologijo polimerov,

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

Ustanovitelji:

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

LETNI PROGRAM DELA SO PRIPRAVILI: Maja Mešl, direktorica, doc. dr. Blaž Nardin, dekan, izr. prof. dr. Irena Pulko, izr. prof. dr. Miroslav Huskić, viš. pred. Silvester Bolka, pred. mag. Janja Hirtl, Anita Skrivarnik, Štefi Grah, Sara Jeseničnik, Darja Repnik

KAZALO

1	PREDSTAVITEV FAKULTETE.....	4
1.1	Poslanstvo.....	4
1.2	Vizija	4
1.3	Vrednote.....	4
2	PREDSTAVITEV.....	5
2.1	Splošno o nastanku in razvoju fakultete	5
2.2	Mejniki FTPO.....	6
2.3	Registrirane dejavnosti.....	9
2.4	Izobraževalna dejavnost	10
2.5	Zaposleni.....	11
2.6	Raziskovalna dejavnost.....	14
2.7	Sodelovanje z industrijo	16
2.8	Karierni center	18
2.9	Knjižnica.....	19
2.10	Premoženje in prostori	20
2.11	Finančna sredstva za delovanje	24
2.12	Organiziranost	25
2.13	Potrebe po diplomantih in pomen za okolje	28
2.14	Mednarodno sodelovanje	30
3	ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	32
4	DOLGOROČNI STRATEŠKI CILJI.....	33
	Strateški cilj: Privabiti motivirane in nadarjene študente	33
	Strateški cilj: Usposobiti diplomante za izzive prihodnosti v hitro spreminjajočem se svetu.....	34
	Strateški cilj: Izvajati aplikativno raziskovanje z izjemnimi rezultati	34
	Strateški cilj: Zagotoviti uspešno in učinkovito notranjo organizacijo	35
	Strateški cilj: Zagotoviti infrastrukturo za nadaljnji razvoj	35
	Strateški cilj: Zagotoviti stabilno financiranje vseh dejavnosti FTPO	35
	Strateški cilj: Vplivati na razvoj regije.....	35
5	KRATKOROČNI LETNI CILJI ZA LETO 2020	36
5.1	Študijska dejavnost.....	36
5.2	Raziskovalna dejavnost.....	41
5.3	Sodelovanje z industrijo	43

5.4	Organiziranost fakultete	44
5.5	Infrastruktura	48
5.6	Financiranje	49
5.7	Sodelovanje z lokalnim okoljem	50
6	Letni načrt ravnanja s stvarnim premoženjem.....	50
7	KADROVSKI NAČRT IN KADROVSKA POLITIKA	51
7.1	Kadrovski načrt in kadrovska politika za leto 2020	51
8	FINANČNI NAČRT	55
9	FINANČNI NAČRT	55
9.1	Splošni del finančnega načrta.....	55
9.1.1	Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka.....	55
9.1.2	Načrt načina financiranja	58
9.1.3	Obrazložitev finančnega načrta.....	59
9.2	Posebni del finančnega načrta	61
9.3	Načrtovana struktura prihodkov in odhodkov za leto 2020 po virih sredstev	61
10	PRILOGE	62
10.1	Finančni načrt za leto 2020.....	62
10.2	Kadrovski načrt za leto 2020	62
10.3	Letni program dela Študentskega sveta Fakultete za tehnologijo polimerov za leto 2020	62

1 PREDSTAVITEV FAKULTETE

1.1 Poslanstvo

Fakulteta za tehnologijo polimerov je edina visokošolska institucija v Sloveniji, ki deluje na področju tehnologije polimerov in v zaokroženo celoto povezuje študij, raziskovanje in sodelovanje z industrijo. Študentom nudi vsa potrebna znanja in veščine, da postanejo inovativni in kompetentni inženirji, pripravljeni na reševanje odgovornih izzivov prihodnosti. Z ustvarjanjem znanja na področju inovativnih aplikativno usmerjenih raziskav polimernih materialov in tehnologij, spodbujanjem prenosa znanja in nudenjem priložnosti za vseživljenjsko učenje družbi in industriji tako v Sloveniji kot tudi širše, nudi podporo pri soočanju s hitrim tehnološkim razvojem in z vse bolj zaostreno konkurenco. Pri doseganju teh ciljev smo predani svojim vrednotam - odzivnosti, osebnemu pristopu, stalnim izboljšavam in praktični naravnosti.

1.2 Vizija

Fakulteta za tehnologijo polimerov bo z zagotavljanjem spodbudnega študijskega okolja, inovativnimi raziskavami ter vrhunskimi storitvami za partnerje iz industrije postala mednarodno priznana tehniška fakulteta in center odličnosti na področju tehnologije polimerov.

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.

Osebni pristop

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

Stalne izboljšave

Ne zadovoljimo se s trenutnim stanjem. Nenehno izboljšujemo vse dejavnosti fakultete. Iščemo sinergije in razmišljamo interdisciplinarno. Premikamo meje in soustvarjamo prihodnost.

Praktična naravnost

Usmerjeni smo v zagotavljanje koristnega znanja za študente in druge uporabnike storitev FTPO. Skrbimo za zaposljivost diplomantov, saj je študij praktično naravnan, vključuje veliko eksperimentalnega dela in dela na opremi, projektnega dela v sodelovanju z industrijo ter sodelovanja z izkušenimi mentorji z veliko prakse v podjetjih.

2 PREDSTAVITEV

2.1 Splošno o nastanku in razvoju fakultete

Center znanj ene najobetavnejših panog na svetu

Fakulteta za tehnologijo polimerov (v nadaljevanju Fakulteta ali FTPO) s sedežem v Slovenj Gradcu, ustanovljena 30. 11. 2006 kot Visoka šola za tehnologijo polimerov, je zasebna visokošolska institucija, ki se je 8. 2. 2017 preoblikovala v Fakulteto za tehnologijo polimerov in nudi enega najzanimivejših tehničnih študijev v Sloveniji. Panoga, v kateri deluje, je danes ena najbolj perspektivnih nasploh. Zaradi široke uporabe in mnogih pozitivnih lastnosti so namreč polimeri v središču zanimanja tako podjetij kot tudi raziskovalnih ustanov. Njihova proizvodnja in poraba po vsem svetu nenehno naraščata.

Polimeri – material 21. stoletja

Polimere srečamo na vsakem koraku. V biomedicini in farmaciji, letalski in avtomobilski industriji, pri izdelavi gospodinskih aparatov in športnih pripomočkov ter tekstilstvu, gradbeništvu in nanotehnologiji. Prav zato so znanja s področja tehnologije polimerov ena tistih, ki imajo zelo visoko vrednost tako za delodajalce kot tudi kupce raziskovalnih storitev.

Zasebni neprofitni zavod z ustanovitelji iz vrst gospodarstva in razvojnih institucij

Fakulteta za tehnologijo polimerov je organizirana kot zasebni visokošolski zavod, ki so ga ustanovili Javni zavod Koroško višje in visokošolsko središče, GIZ Grozd Plasttehnika, RRA Koroška d.o.o., takratni Johnson Controls Slovenj Gradec d.o.o. (Adient Slovenj Gradec d.o.o.), Grammer Automotive Slovenija d.o.o., TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenije ter Mestna občina Slovenj Gradec. V zadnjih nekaj letih so k soustanoviteljstvu pristopila tudi tri uspešna razvojno usmerjena podjetja, Plastika Skaza d.o.o. in Kopur d.o.o. ter BSH, Hišni aparati Nazarje d.o.o.. Javni zavod Koroško višje in visokošolsko središče, ki je vodil postopek ustanovitve zavoda in razvoj programov, ne obstaja več, zato ga ni več med ustanovitelji. Ustanovitelji na različne načine podpirajo Fakulteto, med drugim s sodelovanjem v projektih, z naročilom njenih storitev, z donacijami ipd.

Znanja naših študentov iskana v več kot 1.700 slovenskih podjetjih

Fakulteta za tehnologijo polimerov edina v Sloveniji ponuja vsebinsko zaključen študij na področju polimernih tehnologij in materialov. Trenutno na Fakulteti študira 128 študentov. Prihajajo iz različnih koncev Slovenije, okoli tretjina jih prihaja iz Koroške regije. Hiter razvoj področja in pomanjkanje ustreznih znanj na tem področju v Sloveniji diplomantom zagotavljata visoko zaželenost in zaposljivost pri delodajalcih. Zadnji podatki kažejo, da je zaposljivost naših diplomantov v prvih 6. mesecih po diplomiranju 95%.

Raziskovalna dejavnost

Fakulteta nudi aplikativno, razvojno in raziskovalno podporo pri projektih s področja polimernih materialov in tehnologij. Razvojna in raziskovalna dejavnost temelji na najsodobnejši raziskovalni opreми in strokovnjakih, ki jih odlikujejo vrhunsko znanje o materialih in tehnologijah ter mnoge izkušnje iz gospodarstva. Raziskovalna dejavnost se usmerja na področje razvoja in predelave biopolimerov, (bio)kompozitov, funkcionalnih polimerov ter materialov za 3D tisk, izboljšanje lastnosti reciklatov ter karakterizacijo, testiranje materialov in analizo napak.

Raziskovalno delo poteka v treh laboratorijih, opremljenih z najsodobnejšo laboratorijsko opremo. Fakulteta sodeluje v številnih nacionalnih in mednarodnih raziskovalnih projektih. Poleg tega je v zadnjih treh letih pomembno okrepila tudi tržno dejavnost oziroma storitve za podjetja. Podjetjem iz Slovenije in tujine svetuje in pomaga pri reševanju težav pri predelavi polimerov, izvaja postopke karakterizacije polimerov, ugotavlja in odpravlja napake pri predelavi polimerov in optimizira tehnologije predelave. Z vrhunsko opremo testira pripravo in predelavo mešanic (kompozitov) ter z naročniki sodeluje pri razvoju novih proizvodov. Nudi tudi usposabljanja za podjetja v obliki delavnic, konferenc in seminarjev po meri podjetij. Sodeluje z več kot 100 podjetji iz Slovenije in tujine.

Internacionalizacija

Kakovost študija na fakulteti izboljšujejo tudi mednarodne aktivnosti. Študentom in visokošolskim učiteljem ter raziskovalcem Fakulteta omogoča pridobivanje izkušenj v tujini preko programa Erasmus+ ter drugih evropskih in nacionalnih projektov, na Fakulteti pa letno predava tudi veliko gostujočih tujih strokovnjakov. Poleg tega pa Fakulteta organizira tudi mednarodne konference, delavnice, poletne šole in polimerne večere z vabljenimi priznanimi strokovnjaki iz Slovenije in tujine.

Spodbujevalec regionalnega razvoja

Čeprav Fakulteta deluje mednarodno, se zaveda tudi svoje odgovornosti do lokalnega okolja. Fakulteta deluje kot spodbujevalec regionalnega razvoja, ustvarja nova delovna mesta za visoko izobražen kader, vrhunske raziskovalne storitve, spodbuja razvoj lokalnih podjetij in z novimi sodelavci in študenti, ki prihajajo iz drugih okolij, ustvarja dodatne prihodke Mestni občini Slovenj Gradec (bivanje, prehrana...).

2.2 Mejniki FTPO

- | | |
|--------------|---|
| 10. 5. 2006 | Oddaja vloge za pridobitev mnenja o izpolnjevanju pogojev za ustanovitev zavoda in za pridobitev soglasja k študijskemu programu 1. stopnje Tehnologija polimerov. |
| 29. 9. 2006 | Svet RS za visoko šolstvo izda pozitivno mnenje k ustanovitvi novega visokošolskega zavoda |
| 13. 11. 2006 | Podpis akta o ustanovitvi zavoda Visoka šola za tehnologijo polimerov. |
| 30. 11. 2006 | Vpis samostojnega zasebnega visokošolskega zavoda v sodni register. |
| 20. 12. 2006 | Oddaja vloge za pridobitev soglasja k visokošolskemu strokovnemu študijskemu programu Tehnologija polimerov, 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. |
| 27. 12. 2007 | Sklep o pridobitvi koncesije za izvajanje rednega študija v študijskem letu 2008/2009. |
| 28. 6. 2008 | Oddaja Vloge za pridobitev soglasja k visokošolskemu študijskemu programu Interaktivni računalniški sistemi (zdaj se program imenuje Interaktivni informacijski sistemi). |
| 10. 10. 2008 | Vpis rednih študentov (študijsko leto 2008/2009). |
| 28. 11. 2008 | Oddaja Vloge za pridobitev soglasja k magistrskemu študijskemu programu Tehnologija polimerov, 2. stopnja (TP 2). |
| 12. 12. 2008 | Pridobitev Erasmus listine. |
| 23. 12. 2008 | Oddaja Vloge za pridobitev soglasja za programe usposabljanja (5). |

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

5. 9. 2012	Ustanovitev nove notranje organizacijske enote – Inštitut za polimerne materiale in tehnologije.
7. 12. 2012	Prejem Sklepa o odobritvi INTERREG (SI-AT) projekta Factory Labs, katerega cilj je vzpostavitev dveh »učno-izvedbenih« laboratorijev.
15. 1. 2013	Pričetek izvajanja projekta Kreativno jedro, ki je bil odobren v okviru "Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013." V okviru tega projekta bodo izvedene temeljne in aplikativne raziskave na področju polimernih materialov, s poudarkom na biopolimernih materialih in pripadajočih tehnologijah.
1. 2013	Pričetek izvajanja Infrastrukturnega programa Tehnologija polimerov, kjer gre za infrastrukturno podporo raziskovalnim programom ter raziskovalnim in razvojnim projektom.
4. 2013	Pričetek izvajanja Interreg projekta Factory Labs.
29. 8. 2013	Magistralni 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).
10. 2013	Pričetek selitve v nove prostore na lokaciji Ozare 19, Slovenj Gradec.
21. 11. 2013	Prejem notarsko overjene izjave podjetja Plastika Skaza d.o.o. o pristopu med ustanovitelje.
23. 12. 2013	Podpis novega Akta o ustanovitvi.
17. 12. 2013	Prejem sklepa o odobritvi prijave na Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v letih 2013-2015, ki spodbujajo internacionalizacijo slovenskega visokega šolstva.
20. 12. 2013	Ustanovitev nove notranje organizacijske enote - Center za sodelovanje z gospodarstvom.
12. 3. 2014	V okviru projekta Kreativno jedro je za študente slovenskih visokošolskih zavodov objavljen nagradni natečaj »Novi izdelki iz bioplastike«.
20. 3. 2014	Obisk skupine strokovnjakov Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu v postopku podaljšanja akreditacije zavoda in študijskega programa Tehnologija polimerov.
27. 3. 2014	Pridobitev Erasmus Charter for Higher Education 2014 - 2020, ki je pogoj za izvajanje mobilnosti.
18. 7. 2014	Prejem odločbe o obnovi akreditacije zavoda in študijskega programa Tehnologija polimerov, 1. stopnja, za obdobje sedmih let.
22. 9. 2014	Prva petdnevna mednarodna Poletna šola z naslovom Biopolimeri – od materiala do končnega izdelka, ki smo jo organizirali skupaj s partnerjem Montanuniversität Leoben v okviru projekta PolyRegion.
15. 4. 2015	Prva tridnevna mednarodna znanstvena konferenca »Biopolymer Materials and Engineering«.
23. 4. 2015	Prejem sklepa ARRS o odobritvi Infrastrukturnega programa za obdobje petih let do leta 2020.
1. 10. 2015	Imenovanje nove v. d. dekanice – red. prof. dr. Majde Žigon.
25. 2. 2016	Uspešen zaključek mobilnosti prve tuje študentke.
1. 3. 2016	Imenovanje direktorice – Maje Mešl.
17. 8. 2016	Pristop novega ustanovitelja Kopur d.o.o..
1. 10. 2016	Imenovanje novega v. d. dekana – doc. Dr. Thomasa Wilhelma, Zvezna republika Nemčija.

- 30. 11. 2016 Prejem odločbe o podaljšanju akreditacije magistrskega študijskega programa Tehnologija polimerov, 2. stopnja za 7 let.
- 30. 11. 2016 Slavje ob 10. obletnici zavoda.
- 19. 12. 2016 Prejem odločbe NAKVIS-a o preoblikovanju Visoke šole za tehnologijo polimerov v Fakulteto za tehnologijo polimerov.
- 27. 1. 2017 Akt o preoblikovanju samostojnega in zasebnega visokošolskega zavoda Visoka šola za tehnologijo polimerov v Fakulteto za tehnologijo polimerov.
- 22. 6. 2017 Imenovanje dekana doc. Dr. Thomasa Wilhelma, Zvezna republika Nemčija.
- 25. 10. 2017 Prvi Polimerni večer FTPO.
- 20. 12. 2017 Sprejem Strategije razvoja FTPO 2018-2024.
- 23. 1. 2018 Pristop novega soustanovitelja BSH Hišni aparati d.o.o., Nazarje.
- 26. 4. 2018 Podpis bilateralnega sporazuma SEMP (Bilateral Agreement for Swiss-European Mobility Programme) s HSR Rapperswill.
- 12. 11. 2019 Slavnostna otvoritev novih laboratorijev in inovativne projektne študijske sobe.
- 13. 11. 2018 Mednarodna strokovna konferenca v okviru projekta PolyMetal.
- 26. / 27. 9. 2019 Soorganizacija prve mednarodne konference na temo krožnega pakiranja (1. Circular packaging conference)
- 12. 11. 2019 Slavnostna otvoritev novih laboratorijev in inovativne projektne študijske sobe.
- 27. 11. 2019 Imenovanje novega dekana za mandatno obdobje 2020 – 2023

2.3 Registrirane dejavnosti

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

Registrirane dejavnosti FTPO so:

- P85.422 Visokošolsko izobraževanje
- C18.120 Drugo tiskanje
- C22.290 Proizvodnja drugih izdelkov iz plastičnih mas
- C28.960 Proizvodnja strojev za plastiko in gumo
- G47.610 Trgovina na drobno v specializiranih prodajalnah s knjigami
- G47.910 Trgovina na drobno po pošti ali po internetu
- G47.990 Druga trgovina na drobno zunaj prodajaln, stojnic in tržnic
- J58.110 Izdajanje knjig
- J58.130 Izdajanje časopisov
- J58.140 Izdajanje revij in druge periodike
- J58.190 Drugo založništvo
- J58.290 Drugo izdajanje programja
- J63.110 Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti
- J63.990 Drugo informiranje
- M69.200 Računovodske, knjigovodske in revizijske dejavnosti; davčno svetovanje
- M70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje

M71.129 Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje
 M71.200 Tehnično preizkušanje in analiziranje
 M72.110 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju biotehnologije
 M72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije
 M72.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike
 M74.300 Prevajanje in tolmačenje
 M74.900 Drugje nerazvrščene strokovne in tehnične dejavnosti
 N77.330 Dajanje pisarniške opreme in računalniških naprav v najem in zakup
 N77.390 Dajanje drugih strojev, naprav in opredmetenih sredstev v najem in zakup
 N77.400 Dajanje pravic uporabe intelektualne lastnine v zakup, razen avtorsko zaščitene del
 N82.190 Fotokopiranje, priprava dokumentov in druge posamične pisarniške dejavnosti
 N82.300 Organiziranje razstav, sejmov, srečanj
 N82.990 Drugje nerazvrščene spremljajoče dejavnosti za poslovanje
 P85.590 Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje
 P85.600 Pomožne dejavnosti za izobraževanje
 R91.011 Dejavnost knjižnic
 R91.012 Dejavnost arhivov

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

2.4 Izobraževalna dejavnost

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

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

V študijskem letu 2019/2020 se izvaja visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Tehnologija polimerov (redni in izredni študij) in magistrski študijski program 2. stopnje Tehnologija polimerov (izredni študij).

Trenutno je skupaj vpisanih 128 študentov, 63 moških in 65 žensk. 37 študentov je iz Koroške regije, ostali študenti prihajajo iz drugih slovenskih regij. Povprečno število točk študentov prvega letnika rednega študija na splošni maturi je 14,17 točk, povprečno število točk na poklicni maturi je 15,26 točk.

Tabela 1: Število vpisanih po letnikih v študijskem letu 2019/2020

TP, 1. Stopnja	REDNI	IZREDNI
1. letnik	30	0
2. letnik	18	2
3. letnik	26	4
Absolventi	16	0

TP, 2. Stopnja	REDNI	IZREDNI
1. letnik	/	14
2. letnik	/	10
Absolventi	/	8

Skupaj	90	38
SKUPAJ VSI ŠTUDENTI	128	

Do 31. 12. 2019 je na FTPO diplomiralo 96 diplomantov študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnje ter 13 diplomantov študijskega programa Tehnologija polimerov 2. stopnje.

2.5 Zaposleni

Visokošolski učitelji in sodelavci ter raziskovalni delavci: V študijskem letu 2018/2019 se je na Fakulteti za tehnologijo polimerov izvajal 1. letnik rednega študija z devetimi predmeti, 2. letnik rednega študija z desetimi predmeti ter 3. letnik rednega študija s petimi skupnimi predmeti, s tremi predmeti izbirnega modula (izvajata se dva izbirna modula), praktičnim usposabljanjem in pripravo ter zagovorom projektne diplomske naloge. V študijskem letu 2018/2019 se je izvajal 2. letnik izrednega visokošolskega strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov, 1. stopnje in 1. ter 2. letnik izrednega magistrskega študijskega programa, 2. stopnje.

Fakulteta za tehnologijo polimerov prejema za izvedbo rednega študija visokošolskega strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov koncesijska sredstva, ki pa ne zadoščajo za polno zaposlitev visokošolskih učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev. Tabela 2 prikazuje število redno zaposlenih visokošolskih učiteljev, sodelavcev in raziskovalcev v letu 2019 ter njihov obseg zaposlitve v odstotkih, tabela 3 pa število zaposlenih pogodbenih sodelavcev za izvajanje študijskega programa Tehnologija polimerov prve in druge stopnje.

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

Tabela 2: Redno zaposleni visokošolski učitelji, znanstveni delavci in sodelavci na FTPO
(Stanje na dan, 31. 12. 2019)

Naziv delovnega mesta	Število redno zaposlenih na dan 31. 12. 2019
	Obseg zaposlitev v %
VISOKOŠOLSKI UČITELJI IN SODELAVCI	
Dekan	20 ¹
Visokošolski učitelj - izredni profesor	100 ²
Visokošolski učitelj - docent	15
Visokošolski učitelj - predavatelj	28
Asistent	193
Laborant	400
SKUPAJ FTE	7,56
RAZISKOVALCI	
Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom	100
Višji znanstveni sodelavec	80
SKUPAJ FTE	1,80

Na Fakulteti za tehnologijo polimerov je bilo ob koncu leta 2019 zaposlenih 7,56 FTE visokošolskih učiteljev in sodelavcev ter 1,80 FTE raziskovalcev.

Tabela 3: Število pogodbenih sodelavcev v letu 2019

Habilitacijski naziv	Število sodelavcev
Visokošolski učitelj – redni profesor	4
Visokošolski učitelj – izredni profesor	5
Visokošolski učitelj – docent	8
Visokošolski učitelj predavatelj – višji predavatelj	1
Visokošolski učitelj predavatelj - predavatelj	9
VISOKOŠOLSKI UČITELJI SKUPAJ:	27
Visokošolski sodelavec	8
VISOKOŠOLSKI SODELAVCI SKUPAJ:	8
Bibliotekar	1
POGODBENI SODELAVCI SKUPAJ:	36

¹ Ob kocu leta 2019 je, zaradi odstopa dekana, funkcijo vodenja strokovnega dela fakultete opravljal imenovani vršilec dolžnosti dekana v obsegu 20% dopolnilne zaposlitve.

² Visokošolska učiteljica – izredna profesorica je bila v prvi polovici leta 2019 odsotna zaradi starševskega dopusta. Nadomeščanje pedagoške obveznosti je bilo zagotovljeno na podlagi pogodbenega sodelovanja z zunanjim izvajalcem.

Upravno in administrativno osebje:

Tabela 4: Redno zaposleni na vodstvenih in spremljajočih delovnih mestih FTPO
(Stanje na dan 31. 12. 2019)

Z. št.	Naziv delovnega mesta	Število redno zaposlenih na dan 31. 12. 2019
		Obseg zaposlitve (v %)
1	Direktorica samostojnega visokošolskega zavoda	50
	Tajnik samostojnega visokošolskega zavoda	50
2	Vodja Referata za študijske in študentske zadeve	100
3	Vodja Referata za kadrovske zadeve in habilitacije	100
4	Vodja Referata za računovodsko finančne zadeve	76
5	Samostojna strokovna delavka VII/1 v Tajništvu in Knjižnici	75
6	Samostojna strokovna delavka VII/2 (I) v Kariernem centru in mednarodni pisarni	100
ADMINISTRATIVNO OSEBJE FTE:		5,51
7	Čistilka	60
SKUPAJ FTE:		6,11

Na fakulteti je bilo ob koncu leta 2019 na delovnih mestih upravnih in administrativnih delavcev zaposlenih v skupnem obsegu 5,51 FTE oseb za opravljanje administrativne dejavnosti fakultete.

2.6 Raziskovalna dejavnost

Fakulteta za tehnologijo polimerov ima raziskovalno skupino vpisano od leta 2010, v katero je bilo konec leta 2019 vključenih 8 raziskovalcev (izr. prof. dr. Irena Pulko, doc. Blaž Nardin, izr. prof. dr. Miroslav Huskić, doc. dr. Andrijana Sever Škapin, pred. Silvester Bolka, asist. Janez Slapnik, asist. Maja Turičnik, pred. mag. Janja Hirtl) ter 4 tehnični sodelavci (Rajko Bobovnik, Teja Pešl, Rebeka Lorber in Tamara Rozman). Vodja raziskovalne skupine je izr. prof. 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 optimiziranja ekonomičnosti proizvodnih procesov.

Raziskovalna področja

V študijskem letu 2017/2018 so bile sprejete usmeritve za raziskovalno delo v prihodnosti in definirana raziskovalna področja fakultete, ki so prikazana v spodnji tabeli in so aktualna še danes.

Tabela 5: Raziskovalna področja fakultete za tehnologijo polimerov

	Bioosnovani in biorazgradljivi materiali	Recikliranje in krožno gospodarstvo	Visoko zmogljivi polimeri	Predelava polimerov in izdelava orodij	Mehanokemija	Materiali za 3D tisk	Inovativne metode poučevanje v tehniških študijskih programih
Raziskovalne teme	• Uporaba biomase v plastičnih izdelkih • Biopolimeri • Bioosnovana polnila in ojačevala • Biodegradacija • "All bio" • Aplikacije	• Recikliranje inženirskih polimerov • Analiza življenjskega cikla • Polimerni odpad	• Lastnosti in aplikacije visoko zmogljivih polimerov - Zobniki za prenos moči - Zamenjava za kovine - Kovinski dotik in občutek	• Optimizacija procesnih parametrov • Inovativne procesne metode (npr. Variotherm) • Inovativne tehnologije orodij za predelavo	• Mehansko inducirane kemijske reakcije s polimeri • Reakcijska ekstruzija	• Filamenti • Fotopolimeri • Optimizacija triboloških lastnosti	• Dobre prakse v Sloveniji in tujini • Koncept uvajanja aktivnih in sodelovalnih oblik učenja • Razvoj novih študijskih gradiv

			- Toplotno prevodni materiali - Materiali za elektroniko • Kombinacija polnil • Nanokompoziti • Polimerizacija s plazmo • Zamreževanje s sevanjem	plastike (npr. Konformno hlajenje)			
Financirani javni projekti	• CELKROG	• START CIRCLES	• Polymetal • Map@Gears • Razvoj novih polimernih aditivov za različne aplikacije (Bilaterala z Bosno in Hercegovino)	• CoSiMa	• COST projekt: Mechanochemistry for Sustainable Industry	• CELKROG	• Financirano s strani ministrstva (razvojni cilji)
Vodilni raziskovalec	Silvester Bolka	Silvester Bolka	Silvester Bolka Miroslav Huskić	Miroslav Huskić	Miroslav Huskić	Irena Pulko Janez Slapnik	Maja Mešl

Raziskovalni projekti

Raziskovalni sodelavci FTPO so v študijskem letu 2018/2019 sodelovali v Infrastrukturnem programu ARRS, v treh domačih projektih (Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov (CELKROG), MapGears in CosiMa ter dveh projektih v okviru »Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenja-Avstrija« POLYMETAL in START CIRCLES. Vključeni pa smo bili tudi v dva COST projekta, in sicer CA 18112, »Mechanochemistry for Sustainable Industry« im CA15107 - Multi-Functional Nano-Carbon Composite Materials Network (MultiComp). Januarja 2019 pa se je začel izvajati tudi bilateralni projekt z Bosno in Hercegovino »Razvoj novih polimernih aditivov za različne aplikacije«.

Vključenost študentov v raziskovalno delo FTPO

Študenti so v znanstveno-raziskovalno delo vključeni v okviru individualnega raziskovalnega dela, ki ga izvajajo v okviru diplomskega ali magistrskega dela. Poleg tega so študenti vključeni v raziskave tudi izven okvira študijskih obveznosti s sodelovanjem pri raziskavah za industrijo in izvedbi projektov Po kreativni poti do znanja (Javni štipendijski, razvojni, invalidski in preživninski sklad Republike Slovenije) ter tekočih raziskovalnih projektov na FTPO. Sodelovanje na projektih za industrijo je bolj podrobno opisano v poglavju 2.7.

2.7 Sodelovanje z industrijo

Fakulteta za tehnologijo polimerov že od ustanovitve zelo tesno sodeluje s podjetji in raziskovalnimi organizacijami 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 predvsem za tehnični kader v podjetjih. Sodelovanje se je okrepilo s pridobitvijo Infrastrukturnega programa Tehnologija polimerov. V decembru 2013 je upravni odbor fakultete 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 s končnimi uporabniki. Kot predstojnik centra je bil 1. 1. 2020 za štiriletni mandat ponovno imenovan viš. pred. Silvester Bolka, mag. inž. tehnol. polim.

Center za sodelovanje z gospodarstvom izvaja naslednje aktivnosti:

- povezava rezultatov raziskovalnih projektov na FTPO z gospodarstvom,
- pogodbene storitve za podjetja (meritve in razvojni projekti),
- krajša izobraževanja v podjetjih,
- predstavitve in predavanja na mednarodnih znanstvenih konferencah ter dogodkih za industrijo,
- teme seminarских, diplomskih in magistrskih del predlagane s strani gospodarstva,
- naloge pri praktičnih vajah študijskega programa se izvajajo na primerih iz gospodarstva,
- predstavitev dejavnosti fakultete podjetjem in
- obiski predstavnikov podjetij in raziskovalnih organizacij na FTPO s predstavitvijo dosežkov raziskovalnega dela in laboratorijske opreme.

Center je v letu 2019 uspešno dosegel zastavljene cilje in ponovno pridobil nove partnerje iz industrije in raziskovalnih organizacij, tako iz Slovenije kot tujine. V letu 2019 je sodelovanje potekalo s 65

podjetji, poleg tega pa so bile v okviru Infrastrukturnega programa Tehnologija polimerov meritve izvedene še za več kot 10 drugih institucij (podjetja in raziskovalne organizacije). Zelo pomemben dosežek v tem študijskem letu je tudi razširitev mreže tujih podjetij, ki naročajo R&R storitve na FTPO in R&R projekti za domača podjetja in institucije.

Center je nadaljeval z že uveljavljeno dejavnostjo fakultete in sicer s tehničnim svetovanjem v podjetjih pri predelavi termoplastov. V letu 2019 so bila izvedena tehnična usposabljanja za podjetja Lehmann&Voss&Co. KG, Siliko, Alpo, Plastika Skaza ter RRA Koroška.

Center za sodelovanje z gospodarstvom ob opisanih dejavnostih v raziskovalno in razvojno delo s podjetji vključuje tudi dodiplomske in podiplomske študente FTPO, ki na ta način pridobivajo dragocene delovne izkušnje in hkrati pomagajo pri izvedbi projektov. Tako je bilo v letu 2019 10 diplomskih in 1 magistrsko delo izvedenih na teme, povezane s slovenskimi podjetji. Pri izvedbi eksperimentalnega dela nalog smo sodelovali tudi z raziskovalnimi organizacijami v okviru Infrastrukturnega programa Tehnologija polimerov.

Sodelovanje na raziskovalno-razvojnih projektih študentom ponuja edinstveno priložnost reševanja konkretnih izzivov podjetij in sodelovanja v multidisciplinarnem timu, s čimer študenti pridobijo dodatna znanja in kompetence ter so tako bolj pripravljeni na izzive prihodnosti. FTPO pa hkrati s pomočjo teh projektov utrjuje in širi partnerstva s podjetji in sodelujočimi visokošolskimi in raziskovalnimi institucijami.

Center poskuša vključevati aktualne teme iz industrije tudi v obvezni del študijskega programa. V letu 2019 so študenti izvajali vaje v povezavi s podjetji pri predmetu TPPM1, kjer so bile poleg laboratorijskih vaj tako izdelane tudi seminarske naloge dodiplomskih študentov drugega letnika rednega študija. V okviru razvojnih ciljev pa so izvedli pilotni koncept sodelovalnega in projektnega učenja, in sicer v študijskem letu 2018/2019 s podjetjem Kolektor, v študijskem letu 2019/2020 pa s podjetjem Plastika Skaza.

Dejavnost Centra za sodelovanje z gospodarstvom je bila z dvema prispevkoma in dvema postroma predstavljena tudi na IRT industrijskem forumu v Portorožu. Naslovi prispevkov: Bioosnovani polimerni materiali – več kot le biopolimeri. Vloga dodatkov, kompatibilizatorjev, polnil in ojačal in optimizacija brizganja PA 66 GF35 s Flash DSC, ter postra Recikliranje biokompozitov in Vpliv časa skladiščenja na lastnosti brizganih izdelkov iz PA 66 GF15. Prispevki so plod aplikativnih raziskav Centra za potrebe industrije oz. sodelovanja Centra pri raziskovalnem delu FTPO. Rezultat dejavnosti Centra sta bila tudi dva objavljena prispevka v Priročniku za embalažo: Rojstvo iz odpadkov: novi pristopi pri kemijskem recikliranju plastike in Evropske iniciative industrije za predelavo in recikliranje plastike. V okviru strokovnega srečanja plastičarjev Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije je pedstojnik Centra predstavil dejavnost FTPO s prispevkom Nove možnosti karakterizacije polimerov s praktičnimi primeri. Srečanje je bilo organizirano v Tolminu. V okviru strokovnega srečanja kovinarjev Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije je pedstojnik Centra predstavil dejavnost FTPO s prispevkom Uporaba 3D tiska v kovinarski industriji. Srečanje je bilo organizirano v Črnomlju.

Predstojnik Centra se je udeležil 1. International Circular Packaging Conference v Ljubljani, kjer je imel Masterclass predavanje z naslovom Biopolymers and Biocomposites: types, structure, recycling. V

okviru predavanja je predstavil delovanje fakultete vsem udeležencem. Predstojnik Centra se je udeležil mednarodne konference Plastika i kružno gospodarstvo v Zagrebu, kjer je predstavil prispevek Biopolymers, Biocomposites and Recycling of Plastic Waste. V okviru mednarodne konference Politehnika v Beogradu je bila predstavljena dejavnost Centra s prispevkom in postrom Biocomposites from waste paper and recycled polypropylene.

Zaposleni v Centru rezultate svojega dela posredujejo tudi izvajalcem promocije FTPO za dijake in učence, ter tako omogočijo, da so v promocije vključene pereče teme iz gospodarstva skupaj z demonstratorji posameznih raziskav oz. opravljenih meritev za gospodarstvo.

Zaposleni v Centru so v letu 2019 poskrbeli za selitev in novo inštalacijo laboratorijske opreme v novi laboratorij FTPO v mesecih september in oktober. Pri novi inštalaciji in zagonu opreme so aktivno vključevali tudi študente, da so si pridobili izkušnje predvsem na novi opremi (novi brizgalni stroj). Sodelovanje s študenti je bilo predstavljeno v okviru slavnostne otvoritve novega laboratorija, kjer so študenteje predstavljali opremo skupaj z zaposlenimi v Centru.

2.8 Karierni center

V letu 2012 je upravni odbor ustanovil Karierni center. Njegovo vodenje je v letu 2016 prevzela direktorica. Karierni center Fakultete za tehnologijo polimerov je namenjen študentom FTPO, pridobivanju dodatnih kompetenc, pomoči pri načrtovanju kariere in njihovemu 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.

Karierni center izvaja naslednje aktivnosti:

Načrtovanje poklicne poti in izobraževanje za študente:

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

Povezovanje študentov in potencialnih delodajalcev:

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

Spremljanje poklicne poti diplomantov FTPO:

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

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

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

V študijskem letu 2018/2019 smo v okviru projekta izvedli delavnico z naslovom Pisna predstavitev in priprava na zaposlitven razgovor, aktivnost predstavitev delodajalcev/poklicev in podjetniških priložnosti podjetja Tushek Supercars, številne strokovne ekskurzije v podjetja, 2 seminarja/delavnici za pridobivanje dodatnih splošnih in specifičnih kompetenc naših študentov (na temi »Time Management - kako učinkovito upravljati s časom?« in »Ti odločaš?«), seminar za uspešnejše raziskovalno delo in pripravo pisnih izdelkov (Uvod v raziskovalno delo), obnovitveni tečaj matematike, didaktična usposabljanja za visokošolske učitelje in sodelavce (zaradi uvajanja spletne učilnice Moodle v študijski proces) ter več predstavitev področja in laboratorijskih vaj za dijake in učence. Poleg omenjenih aktivnosti smo se tudi v letu 2019 aktivno povezovali z ostalimi Kariernimi centri. V mesecu septembru 2019 smo se udeležili dvodnevne usposabljanja kariernih svetovalcev visokošolskih zavodov v Strunjanu, na temo Uspešna komunikacija.

2.9 Knjižnica

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

Februarja 2014 je bila sklenjena pogodba o sodelovanju s Centralno tehniško knjižnico Univerze v Ljubljani (CTK), ki študentom, visokošolskim učiteljem in sodelavcem ter zaposlenim FTPO omogoča članstvo in s tem dostop do tiskanega gradiva in elektronskih informacijskih virov v njihovi knjižnici. Pogodba se podaljša vsako leto. Naročilo in prevzem gradiva se izvede v knjižnici FTPO. Fond tiskanih virov CTK obsega okoli 210.000 knjig, 27.000 letnikov znanstvenih in strokovnih revij (od tega okoli 600 naslovov tekoče naročenih revij) ter okoli 70.000 standardov. Člani lahko v prostorih FTPO uporabljajo tudi elektronske informacijske vire, ki so v skladu z licenčnimi določili na voljo vsem vpisanim članom CTK. V študijskem letu 2017/2018 je Senat sprejel odločitev, da se vsi vpisani študenti včlanijo v CTK.

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

Ob koncu leta 2019 je zabeleženih 834 enot strokovne literature, predvsem s področja polimernih materialov in tehnologij.

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

2.10 Premoženje in prostori

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

Zaradi rasti vseh dejavnosti fakultete smo se konec leta 2018 odločili za širitev prostorov za laboratorije. **Nov laboratorij za predelavo in karakterizacijo materialov** v izmeri 360 m², ki je od fakultete prostorsko oddaljen slabih 200 m, je samostojen objekt, namenjen raziskovalni dejavnosti fakultete, izvajanju pedagoške dejavnosti ter sodelovanju z gospodarstvom. Novogradnja je približno trikrat večja od obstoječih dveh laboratorijev. Opremo novih laboratorijev in selitev le-te smo izvedli s pomočjo številnih slovenskih podjetij ter tujih partnerjev, ki so z donacijami ni sponzorskimi sredstvi fakulteti pomagali pokriti stroške selitve in raziskovalne opreme laboratorijev. Med drugim smo pridobili donacijo nemškega podjetja ARBURG, vodilnega proizvajalca brizgalnih strojev, ki je fakulteti ob začetku študijskega leta 2019/2020 v brezplačni najem predal nov brizgalni stroj v vrednosti 60 tisoč evrov, kar je izjemen doprinos k dejavnosti fakultete. V začetku leta 2019 smo pridobili še nov mešalni reaktor za sintezo polimerov. Laboratoriji so bili predani v najem septembra 2019, slavnostna otvoritev laboratorija je bila 12. novembra 2020.

Poleg tega smo v letu 2019 v prostorih bivšega laboratorija za karakterizacijo materialov za študente pripravili **ново inovativno projektno/študijsko sobo**, ki jo je opremil in financiral naš soustanovitelj ter tesen partner podjetje Plastika Skaza d.o.o.. Nova inovativna projektna/študijska soba bo študentom poleg individualnega študija omogočala tudi sproščeno in ustvarjalno tiskmo oziroma projektno delo, ki je ključno za razvijanje številnih mehkih in splošnih kompetenc, ki so potrebne za učinkovito in uspešno delo v hitro spreminjajočem se globalnem svetu.

Na sedežu fakultete se v najetih prostorih, ki so last Mestne občine Slovenj Gradec trenutno nahaja:

- 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 polimere (140,24 m²), v katerem je tudi prostor za izvedbo vaj,
- projektno/inovativna študijska soba (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 2019 smo uspeli s pomočjo MO Slovenj Gradec zagotoviti projektor v predavalnici 1 ter v sejni sobi.

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

Fakulteta ima od leta 2019, poleg Laboratorija za polimere, ki se nahaja na sedežu fakultete, še tri nove laboratorije na lokaciji Ozare 20a, in sicer Predelovalni laboratorij (PL), Laboratorij za termično karakterizacijo (LTK) in Laboratorij za mehansko karakterizacijo (LMK). Na sedežu fakultete ostaja Laboratorij za polimere (LP) in računalniška predavalnica P5. V spodnji tabeli je naštet raziskovalna oprema, ki se nahaja v teh laboratorijih/predavalnicah.

Tabela 7: Raziskovalna oprema FTPO

Oprema	Prostor*	Število
Dvopolžni ekstruder LABTECH – LTE 20-44	PL	1
Stroj za brizganje (Krauss Maffei, CX 50-180, 50t zapiralne sile)	PL	1
Granulator (Scheer, SGS 25-14)	PL	1
Orodje za brizganje: oblika skladna z ISO 527, ISO 178 in ISO 179	PL	1
Orodje za brizganje za testiranje poti tečenja (spirala)	PL	1
Orodje za brizganje za merjenje skrčkov (hiške)	PL	1
UV/VIS spektrofotometer (Perkin Elmer, Lambda Bio 20)	LP	1
FTIR spektrofotometer (Perkin Elmer, Spectrum 65),	LTK	1
Naprava za merjenje toplotne prevodnosti (Hot Disc, TPS 1500),	LTK	1
Termogravimetrični analizator (Perkin Elmer, TGA 4000)	LTK	1
Vmesnik za povezavo TGA in FTIR (Perkin Elmer, TG-IR-GCMS INTERFACE TL8000)	LTK	1
Dinamični mehanski analizator (Perkin Elmer, DMA 8000), last RC Jesenice, možnost uporabe FTPO	LTK	1
Diferenčni dinamični kalorimeter (Mettler Toledo, DSC 2)	LTK	1
Diferenčni dinamični kalorimeter (Mettler Toledo, Flash DSC)	LTK	1
Optični mikroskop (Novex Holland, B series)	LTK	1
Trgalni stroj (Shimadzu, AG-X plus 10kN)	LMK	1
Naprava za merjenje udarne žilavosti (LY-XJDS)	LMK	
Naprava za merjenje indeksa tečenja (LIL MFI LY-RP)	LMK	

Ultrazvočni sonifikator - last RACE KOGO d.o.o., možnost uporabe FTPO (HIELSCHER, UP400S)	LP	1
Ultrazvočna kopel (Iskra PIO, SONIS 3 GT)	LP	1
Laboratorijski mlin - last RACE KOGO d.o.o., možnost uporabe FTPO (IKA, A11 BASIC)	LP	1
Liofilizator (Christ Alpha 1-4)	LP	1
Digestorij (Wesemann, ENAS 1500)	LP	2
Sušilna peč (Mettler)	LP	2
Rotavapor (Heidolph Laborota 4000 efficient)	LP	1
Namizno mešalo (IKA, EUROSTAR)	LP	3
Dodatna brizgalna enota za 2K brizganje	TECOS	1
Komora za ksenon test (Atlas, SUNTEST XXL+)	LP	1
UV komora (Intelli-ray 600)	LP	1
3D tiskalnik (Makerbot Replicator 2)	LMK	1
3D tiskalnik (DLP)	LP	1
Dewar posoda za dušik (Cryofab, CL-50)	LTK	1
Kompostniki (NATUREMILL)	LP	6
Grelna mešala (IKA, RCT BASIC)	LP	4
Respirometer za analizo biorazgradljivosti (ECHO, RESEP 02)	LP	1
Računalniško podprta naprava za merjenje vlage (Mettler Toledo, HX204 Moisture Analyzer)	LTK	1
Programska oprema za analizo LCA (GaBi)	P5	1
Delovne postaje za modeliranje in simulacije	P5	24
Siemens NX 12.0.0, 3D modeliranje, splošne MKE simulacije	LS	25
Siemens NX Nastran 12.0.2	LS	25
Autodesk Moldflow Advisor 2018, Simulacije brizganja plastike	LS	3000
CCalcC2 1.7.2, LCA analiza, freeware	LS	24
Gom Inspect 2018, freeware	LS	24
MakerBotPrint 3.2.0.206, freeware	LS	24
Tablica za učenje na daljavo (Wacom Cintiq PRO A16 UHD)	Kabinet za učitelje	1
Inštrument za termično analizo (Mettler Toledo, TGA/DSC 3+))	LTK	1
Pyris Soft Ware DMA/TGA (Perkin Elmer)	LTK	1
Naprava za merjenje površinske napetosti (MECO MGT 4)	LTK	1
Mlin za mletje termoplastov (Wanner)	LP	2
Peletirka	LP	1

* LP ... Laboratorij za predelavo

LP ... Laboratorij za polimere

LTK ... Laboratorij za termično karakterizacijo

LMK ... Laboratorij za mehansko karakterizacijo

P5 ... Računalniška predavalnica

LS ... Licenčni strežnik

V letu 2019 so bili dobavljeni, predani v brezplačni najem oziroma z donacijami pridobljeni naslednji kosi opreme:

- Stroj za brizganje (ARBURG, Alrounder 320 C500-100 Golden edition)
- 2,5 L reaktor za sintezo polimerov in

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

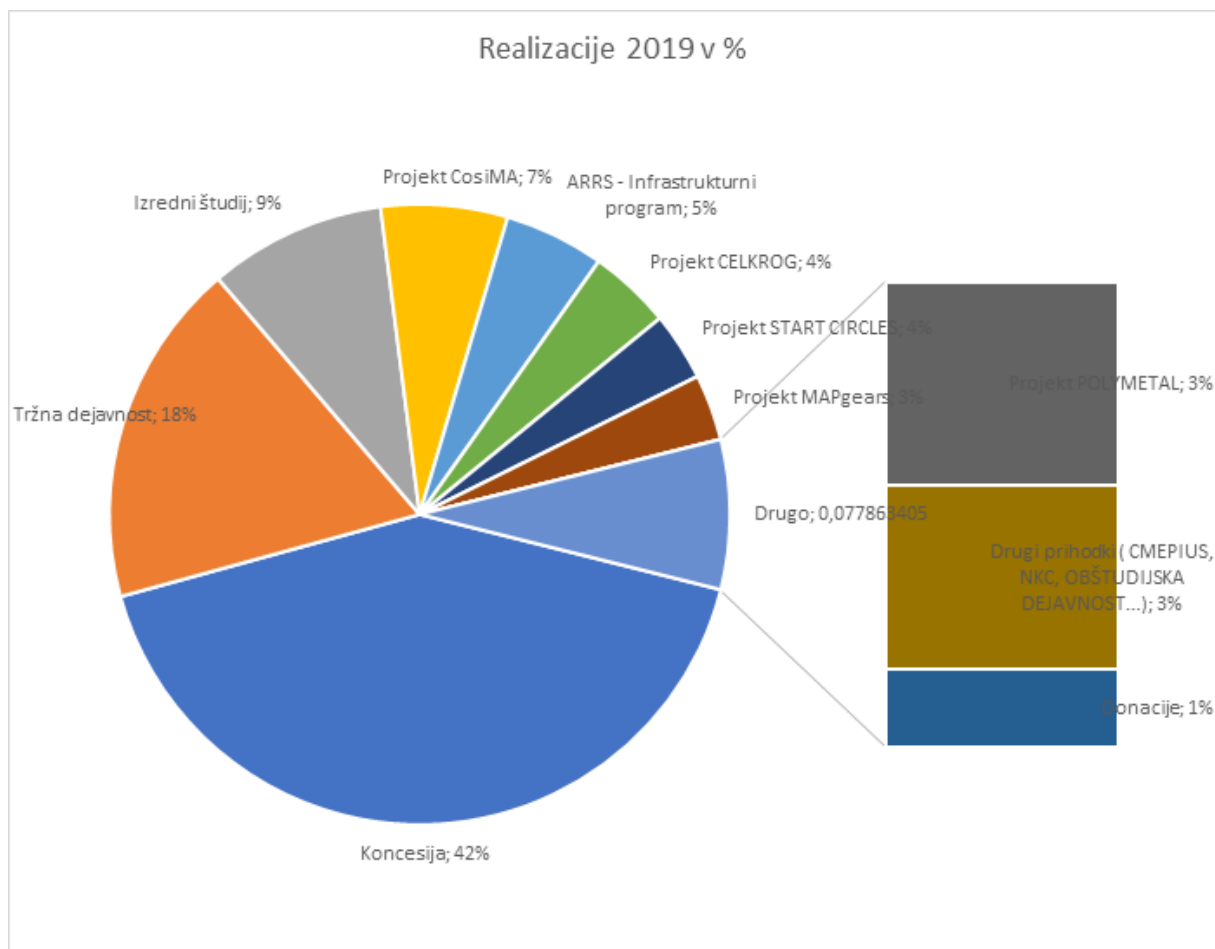
Poleg tega so za izvajanje študijskih programov na voljo tudi naslednji prostori in oprema naših partnerjev:

V študijskem letu 2018/2019 smo del laboratorijskih vaj na magistrskem študiju pri predmetu Lastnosti in karakterizacija polimerov in polimernih materialov izvedli na SEM in XRD v SIJ Metal Ravne d.o.o., del vaj pri predmetu 3D skeniranje in vzvratno inženirstvo (TP, 1. stopnja), pa je bilo izvedenih v laboratorijih, kjer se nahaja tudi slovenska podružnica korporacije Hexagon Metrology s.p.a., ki je največji svetovni proizvajalec 2D in 3D dimenzijskih merilnih sistemov. Del vaj je bilo letos prvič zelo uspešno izvedenih tudi izvedenih na Polymer Competence Cennter v Leobnu pri predmetu Preizkušanje in karakterizacija polimernih materialov ter zagotavljanje kakovosti pri doc. dr. Andreasu Hausbergerju. Vaje pri predmetu Nauk o materialih in Znanost o materialih pa se izvajajo tudi na Inštitutu za materiale in Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani.

2.11 Finančna sredstva za delovanje

V letu 2019 so celotni prihodki po obračunskem toku znašali 931.127 EUR. Od tega so znašali prihodki za izvajanje rednega študija 381.419 EUR oz. 41 % vseh prihodkov, prihodki iz tržne dejavnosti 169.196 EUR oz. 18,2 % vseh prihodkov, prihodki iz naslova šolnin za izredni študij 93.775 EUR, kar znaša 10,1% vseh prihodkov, prihodki od projekta povezovanje simulacij, strojev in orodij za optimizacijo procesa proizvodnje polimernih izdelkov (akronim CoSiMa) 60.333 EUR oz. 6,5 % vseh prihodkov. Prihodki od Infrastrukturnega programa so znašali 47.234 EUR oz. 5,1 % vseh prihodkov, prihodki od projekta Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov (akronim NMP oz. CEL.KROG) 41.203 EUR oz. 4,4 % vseh prihodkov, prihodki od projekta podpora za prehod iz linearnih v krožne vrednostne verige (akronim START CIRCLES) 29.377 EUR oz. 3,20 % vseh prihodkov, prihodki od projekta napredni materiali, metodologije in tehnologije za razvoj lahkih komponent za prenos moči v pogonski tehniki (akronim MapGears) 37.537 EUR oz. 4 %. Prihodki iz naslova izvajanja projekta stroškovno učinkoviti polimerni materiali kovinskega videza in otipa (akronim PolyMetal) 28.512 EUR oz. 3,1 % vseh prihodkov, ostali prihodki so znašali 29.344 EUR oz. 3,2 % vseh prihodkov in donacije 13.200 EUR oz. 1,4 % vseh prihodkov.

	Realizacija 2019	Realizacija 2019 v %
Koncesija	381.419	41,0%
Tržna dejavnost	169.193	18,2%
Izredni študij	93.775	10,1%
Projekt CosiMA	60.333	6,5%
ARRS - Infrastrukturni program	47.234	5,1%
Projekt CELKROG	41.203	4,4%
Projekt START CIRCLES	29.377	3,2%
Projekt MapGears	37.537	4,0%
Projekt POLYMETAL	28.512	3,1%
Drugi prihodki (CMEPIUS, NKC, OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST...)	29.344	3,2%
Donacije	13.200	1,4%
Skupaj prihodki:	931.127	100%



2.12 Organiziranost

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

Trenutni člani Senata Fakultete za tehnologijo polimerov so bili izvoljeni na konstitutivni seji Senata FTPO, dne 27. 11. 2019. Mandat članov senata se zaključi 27. 11. 2021.

Člani senata fakultete so:

- 1.izr. prof. dr. Miroslav Huskić, v. d. dekana,
2. pred. Simon Studenčnik,
- 3.izr. prof. dr. Irena Pulko,
4. doc. dr. Dragan Kusić,
5. pred. mag. Janja Hirtl,
6. pred. Dragomir Benko,
7. študent Matija Ranzinger,
8. študentka Sara Hafner.

Na konstitutivni seji Senata FTPO (mandat 2019-2021) dne 27. 11. 2019 so bile imenovane naslednje komisije:

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

Člani komisije so:

1. izr. prof. dr. Irena Pulko,
2. pred. mag. Janja Hirtl,
3. izr. prof. dr. Miroslav Huskić,
4. študent Domen Oblak.

Komisija za znanstveno-raziskovalno delo se na predlog senata ukine.

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

Člani komisije so:

1. izr. prof. dr. Miroslav Huskić (predsednik),
2. Anita Skrivarnik, predstavnica zaposlenih,
3. Matija Ranzinger, predstavnik 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.

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

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

Člani komisije so:

1. red. prof. dr. Majda Žigon (predsednica),
2. doc. dr. Ivo Verovnik,
3. viš. pred. mag. Andrej Glojek,
4. asist.. Drago Šebez,
5. Štefi Grah,
6. Študentka Maja Kljajić.

Upravni odbor: Konstitutivna seja članov upravnega odbora v tretjem mandatu je potekala 27. 2. 2013. Zaposleni so dne 22. 11. 2019 za svojega predstavnika s tajnimi volitvami izmed zaposlenih izvolili Rajka Bobovnika. Štiriletni mandat predstavnika zaposlenih je začel teči dne 22. 11. 2019 in se izteče dne 22. 11. 2023.

V skladu s spremembami Statuta FTPO, ki so bile sprejete na 29. redni seji Upravnega odbora FTPO dne 11. 12. 2019, študenti nimajo več svojega predstavnika v Upravnem odboru FTPO.

Člani Upravnega odbora Fakultete za tehnologijo polimerov (UO FTPO) so:

1. Darko Sagmeister, predstavnik Mestne občine Slovenj Gradec, predsednik UO FTPO,
2. mag. Darjan Pušnik, direktor Grammer Avtomotive Slovenija d.o.o.,
3. mag. Tomaž Primožič, direktor Adient Slovenj Gradec d.o.o.,
4. dr. Aleš Hančič, direktor TECOS, Razvojni center orodjarstva Slovenije,
5. Janez Navodnik, direktor GIZ Grozd Plasttehnika,
6. Igor Skaza, direktor Plastika Skaza d.o.o.,
7. Anton Ploštajner, BSH Hišni aparati d.o.o., Nazarje,
8. Karmen Sonjak, direktorica RRA Koroška d.o.o.,
9. Andrej Švab, prokurist Kopur d.o.o.,
10. Rajko Bobovnik, predstavnik zaposlenih na FTPO,

Akademski zbor: Akademski zbor je bil konstituiran dne 19. 1. 2011. Dne 6. 11. 2019 je bila za predsednico akademskega zbora izvoljena izr. prof. dr. Irena Pulko, kot njen namestnik pa izr. prof. dr. Miroslav Huskić. Mandat predsednice in namestnika se zaključi 6. 11. 2021.

Člani akademskega zbora v študijskem letu 2019/2020 so študentke in študenti: Rebeka Lorber, Sara Hafner, Benjamin Podlogar, Nejc Pavlinič, Matija Ranzinger, Nuša Gale, Maja Kljajić, Domen Oblak, Jerneja Krančan in Jaka Vaupot.

Dekan: Do konca leta 2019 je bil v. d. dekana Fakultete za tehnologijo polimerov **izr. prof. dr. Miroslav Huskić**. Imenovan je bil na 2. izredni seji Upravnega odbora Fakultete za tehnologijo polimerov dne, 30. 5. 2019. Na konstitutivni seji Senata FTPO dne, 27. 11. 2019 in 29. redni seji Upravnega odbora FTPO dne, 11. 12. 2019 je bil imenovan dekan doc. dr. Blaž Nardin. Mandat traja od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2023.

Prodekani: Na 10. redni seji senata dne, 27. 9. 2019, je senat podal soglasje predlogu v. d. dekana, da kot prodekanico za izobraževanje imenuje izr. prof. dr. Ireno Pulko, za obdobje mandata v. d. dekana FTPO oz. do izvolitve novega dekana. Novo izvoljeni dekan je v mesecu januarju 2020 imenoval za Prodekanico za izobraževanje izr. prof. dr. Ireno Pulko, za prodekana za raziskovalno dejavnost pa izr. prof. dr. Miroslava Huskića.

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

Študentski svet: V študijskem letu 2019/2020 so bili izvoljeni naslednji člani študentskega sveta:

1. Sara Hafner
2. Maja Kljajić
3. Domen Oblak
4. Benjamin Podlogar
5. Nejc Selič
6. Matija Ranzinger
7. Nejc Pavlinič
8. Rebeka Lorber

Na Fakulteti za tehnologijo polimerov delujejo še naslednje organizacijske enote:

- **Center za sodelovanje z gospodarstvom:** predstojnik pred. Silvester Bolka;
- **Karierni center:** predstojnica Maja Mešl, sodelavka Sara Jeseničnik.

Na Fakulteti za tehnologijo delujejo 4 katedre:

- **Katedra za kemijo in materiale**, predstojnik katedre izr. prof. dr. Miroslav Huskić;
- **Katedra za tehnologije in konstruiranje**, doc. dr. Blaž Nardin
- **Katedra za matematiko, fiziko in elektrotehniko**, predstojnik doc. dr. Ivo Verovnik;
- **Katedra za management, ekonomijo, pravo in strokovni tuji jezik**, predstojnica pred. mag. Janja Hirtl.

V okviru Fakultete za tehnologijo polimerov delujejo še strokovno-administrativne službe:

- **Referat za študijske zadeve**: vodja Anita Skrivarnik,
- **Referat za kadrovske zadeve in habilitacije**: vodja Štefi Grah,
- **Referat za računovodsko finančne zadeve**: vodja pred. mag. Janja Hirtl,
- **Knjižnica**: Darja Repnik,

2.13 Potrebe po diplomantih in pomen za okolje

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

Potrebe po visokošolskem izobraževanju na Koroškem. Fakulteta pomeni potencialno možnost vpliva na izboljšanje stanja na področju razvoja človeških virov v regiji. Koroška regija je zdaj namreč prepoznana po: nizki izobrazbeni strukturi prebivalcev; strukturnem neskladju na trgu dela med potrebami gospodarstva in interesom mladih za šolanje (pomanjkanje tehničnega kadra vseh stopenj izobrazbe); naraščanju števila mladih med brezposelnimi; pomanjkanju delovnih mest za višje in visoko izobražen kader in po izrazitem odlivu mladih, izobraženih kadrov iz regije. Obstoječe stanje ovira hitrejši razvoj regije kot celote (počasnejši razvoj podjetij, brezposelnost). Fakulteta prispeva k hitrejšemu razvoju regije. Ustvarja nova delovna mesta za visoko izobražene posameznike, zvišuje izobrazbeno strukturo prebivalcev regije, povečuje delež mladih diplomantov na perspektivnih tehničnih področjih, odpira možnosti za razvoj raziskovalnega dela. Ustvarja okolje za 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). Fakulteta pa je tudi vplivna pri spodbujanju izgradnje ustreznega podpornega okolja za visoko tehnološko usmerjena podjetja, posledica tega je spodbuda nastanka tovrstnih podjetij oziroma privabljanje le-teh v regijo. Regijsko gospodarstvo bo lahko v prihodnje, če bo želelo biti konkurenčno

na globalnem trgu, gradilo konkurenčnost predvsem na znanju in inovacijah, za kar pa je nujno potrebno podporno okolje v regiji, del katerega morajo biti tudi visokošolske in raziskovalne institucije. Fakulteta bo tudi dolgoročno omogočila črpanje nacionalnih in evropskih sredstev, predvsem za raziskovalno dejavnost. Kriteriji za dodeljevanje teh sredstev namreč favorizirajo institucije s sodobno infrastrukturo in močno kadrovsko zasedbo. Javne raziskovalne institucije so v veliki večini nameščene v Ljubljani in deloma v Mariboru.

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).³

Menimo, da bo fakulteta, ki ponuja študijske programe s področja perspektivnih tehničnih gospodarskih panog v regionalnem okolju pripomogla k doseganju tako slovenskih, kot tudi evropskih ciljev. Še posebej bi izmed konkretnih ciljev osnutka Strategije razvoja Slovenije 2014 -2020 izpostavili

³ Slovenski podjetniški observatorij 2011/12, Razvojni potenciali slovenskega podjetništva:

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

cilj: pospešiti zmanjševanje zaostanka za povprečjem EU, ko gre za diplomante na področju naravoslovja in tehnike.

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

2.14 Mednarodno sodelovanje

FTPO je že v preteklih študijskih letih poglobila in razširila mednarodno sodelovanje, in sicer predvsem s projekti Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport (Internacionalizacija visokega šolstva, Kreativno jedro FTPO), čezmejnima projektoma (PolyRegion, Factory Labs) ter projektom za mobilnost Evropske komisije za izobraževanje, avdiovizualno področje in kulturo - EACEA (Erasmus +, Key Action 1: Learning Mobility of Individuals). Tudi v tem študijskem letu smo posvetili posebno pozornost razširitvi sodelovanja s tujimi sorodnimi visokošolskimi in raziskovalnimi institucijami, kar je zapisano tudi v kratkoročnih ciljih zavoda. Največji dosežki v preteklem študijskem letu na tem področju so:

- Podpis dveh novih mednarodnih sporazumov v okviru programa Erasmus+ (z Budapest University of Technology and Economics iz Madžarske in z University of Zadar iz Hrvaške) ter uspešna izvedba desetih mobilnosti v študijskem letu 2018/2019.
- V študijskem letu 2018/2019 so študijsko dejavnost izvajali naslednji tuji predavatelji: doc. Dr. Thomas Lucyshyn iz kot sonosilec predmeta Transportni pojavi (strokovnjak za področje reologije polimernih materialov v povezavi s predelavo), doc. Dr. Hausberger Andreas iz Univerze v Leobnu kot nosilec predmeta Znanost o materialih, ter kot sonosilec predmeta Preizkušanje in karakterizacija polimernih materialov ter zagotavljanje kakovosti, ter doc. Dr. Thomas Wilhelm kot nosilec predmeta Uvod v polimerne materiale ter Predelava večkomponentnih polimernih materialov.
- Tesno sodelovanje in nova partnerstva v okviru prijave in izvajanja številnih raziskovalnih projektov (Polymer Competence Center Leoben, Montanuniversität Leoben, Karl-Franzens-Universität Graz, Wood Carinthian Competence Center, Forschung Burgenland GmbH, ASTEENERGY - Ingenieurbüro für erneuerbare Energie, Univerza v Budimpešti, University of Applied Science Rappersville,...)

Podrobnosti o mednarodnem sodelovanju na področju raziskovalne dejavnosti se nahajajo v poglavju 5.

Mobilnosti študentov in osebja v okviru Erasmus + in SEMP

V okviru programa Erasmus+ smo zaradi povečanja zanimanja za mobilnost in cilja povečevanja kompetenc diplomantov tudi v prijavi na razpis za Erasmus+ KA1 za leto 2018 prijaviili 7 mest za mobilnost študentov. Ugotavljamo namreč, da izkušnje, ki si jih študentje pridobijo z vključitvijo v program Erasmus+, zelo pomembno vplivajo na krepitev njihovih splošnih in specifičnih kompetenc, kar nedvomno prispeva tudi k dvigu njihovih zaposlitvenih možnosti. Tako smo za študijsko leto 2018/2019 prijaviili in dobili odobrenih 7 mest za mobilnost študentov.

Mobilnosti se izvajajo v okviru programa Erasmus+ po sporazumu št. 17-103-035320 in sporazumu št. 18-103-046812 ter programa SEMP po sporazumu za študijska leta 2018/2019 do 2020/2021.

V študijskem letu 2018/2019 smo izvedli naslednje mobilnosti študentov in pet mobilnosti osebja.

Tabela 9: Seznam sklenjenih veljavnih inter-institucionalnih sporazumov – Erasmus+, KA1

Država	Univerza/fakulteta	Mesto	Erasmus koda
Avstrija	Montanuniversität Leoben	Leoben	A LEOBEN01
	Technische Universität Wien	Dunaj	A WIEN02
	Johannes Kepler Universität Linz	Linz	A LINZ01
Češka	Charles University in Prague, Faculty of Science, Department of Physical and Macromolecular Chemistry	Praga	CZ PRAHA07
Hrvaška	University of Split, Faculty of Economics	Split	HR SPLIT01
	University of Split, Faculty of Chemistry and Technology	Split	HR SPLIT01
	University of Zadar	Zadar	HR ZADAR01
Nemčija	RWTH Aachen University, Faculty of Georesources and Materials Engineering	Aachen	D AACHEN01
	PFH Private University of Applied Sciences	Göttingen	D GOTTING02
	Technische Universität Kaiserslautern	Kaiserslautern	D KAISERS01
Turčija	Yalova University, Faculty of Engineering, Department of Polymer Engineering	Yalova	TR YALOVA01
Madžarska	Budapest University of Technology and Economics	Budimpešta	HU BUDAPES02

3 ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE

Fakulteta za tehnologijo polimerov deluje na podlagi:

- Zakona o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št. 32/12 – uradno prečiščeno besedilo, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 109/12, 85/14, 75/16, 61/17 – ZUPŠ in 65/17)
- Statuta Fakultete za tehnologijo polimerov (sprejeto prečiščeno besedilo, 31. 1. 2020),
- Zakona o delovnih razmerjih (Ur. l. RS, št. 21/13, 78/13 - popr., 47/15 - ZZSDT, 33/16 - PZ-F, 52/16, 15/17 - odl. US, 22/19 - ZPosS in 81/19)),
- Uredbe o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Ur. l. RS št. 35/17, 24/2019),
- Kolektivne pogodbe za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Ur. l. RS, št. 52/94 in spremembe),
- Kolektivne pogodbe za raziskovalno dejavnost (Ur. l. RS, št. 45/92 in spremembe),
- Zakona o javnih financah (Ur. l. št. 11/2011 - UPB in spremembe),
- Zakona o računovodstvu (Ur. l. št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE)
- 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. 43/11)
- Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS št. 24/06 - UPB2 in spremembe),
- Zakona o varstvu osebnih podatkov (Ur. l. RS, št. 94/07-UPB),
- Zakona o zavodih (Ur. l. RS, št.št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZIZP),
- Zakona o strokovnih in znanstvenih naslovih (Ur. l. RS, št. 61/06, 87/11 – ZVPI in 55/17)
- Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11 in 57/12 – ZPOP-1A, 21/18 - ZNOrg in 9/19)
- Resolucije o Nacionalnem programu visokega šolstva 2011 -2020 (Ur. l. RS, št. 41/11),
- Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja (Ur. l. RS št. 87/11, 97/11 - popr., 109/12),
- Pravilnika o zagotavljanju podatkov za eVŠ (Ur. l. RS, št. 12/17),
- Pravilnika o varovanju osebnih in zaupnih podatkov na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet čistopis 14. 2. 2018),
- Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet čistopis, 27. 10. 2017),
- Pravilnika o načinu volitev študentskega sveta Fakultete za tehnologijo polimerov (čistopis sprejet, 23. 1. 2017),
- Pravilnika o izvajanju študentske ankete na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet čistopis, 23. 1. 2017),
- Akta o notranji organizaciji in sistematizaciji delovnih mest na Fakulteti za tehnologijo polimerov (sprejet 29. 11. 2007 in spremembe),
- ter drugih pravilnikov in ostalih internih aktov FTPO. Ki so objavljeni na <https://www.ftpo.eu/O-nas/Akti-in-dokumenti>.

4 DOLGOROČNI STRATEŠKI CILJI

Strateški cilji FTPO do leta 2024 so:

1. Privabiti motivirane in nadarjene študente
2. Usposobiti diplomante za izzive prihodnosti v hitro spreminjajočem se svetu
3. Izvajati aplikativno raziskovanje z izjemnimi rezultati
4. Postati cenjen partner polimerne industrije v Sloveniji in tujini
5. Zagotoviti uspešno in učinkovito notranjo organizacijo
6. Zagotoviti stabilno financiranje vseh dejavnosti FTPO
7. Zagotoviti infrastrukturo za nadaljnji razvoj
8. Vplivati na razvoj regije

V strategiji razvoja FTPO smo vsakega od strateških ciljev za obdobje od 2018 do 2024 kvantificirali in pripravili strateške ukrepe za doseg te ciljev.

V letu 2019 smo spremenili indikatorje Strateških ciljev Privabiti motivirane in nadarjene študente za leto 2020/2021, zaradi predvidene odložitve spremembe sistema podeljevanja koncesij. Spremenjen je bil indikator skupno število vpisanih študentov v 1. letnik in indikator skupno število vpisanih študentov.

Strateški cilj: Privabiti motivirane in nadarjene študente

Strateški cilj – Privabiti motivirane in nadarjene študente					
Opis indikatorja	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2024/2025
Število prijav v 1. prijavnem roku (redni študij TP, 1. st.)	30	33	15	36	40
Skupno število vpisanih študentov v 1. letnik na FTPO	57	48 (38+10)	44 (30+14)	50	80
Skupno število vseh vpisanih študentov na FTPO	112	128	128	130	170
Povprečno število točk vpisanih študentov na splošni maturi (1. letnik rednega študija FTPO, TP, 1. st)	17,09	15,33	14,17	18,5	20
Povprečno število točk vpisanih študentov na poklicni maturi (1. letnik rednega študija FTPO, TP, 1. st)	16,43	15,83	15,26	16,7	17
Število tujih študentov na FTPO	0	1	1	4	15
Delež študentov vpisanih v 1. letnik, ki so več kot 25 km oddaljeni od Slovenj Gradca (zračna linija)	55%	67%	66%	60%	65%

Strateški cilj: Usposobiti diplomante za izzive prihodnosti v hitro spreminjajočem se svetu

Strateški cilj – Usposobiti diplomante za izzive prihodnosti v hitro spreminjajočem se svetu					
Opis indikatorja	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2020/2021	2024/2025
Zaposljivost diplomantov 6 mesecev po diplomi	96%	95%	96%	96%	96%
Število študijskih programov na FTPO	2	2	2	3	4
Povprečno trajanje študija na FTPO (1. stopnja)	3,87	4,13	3,82	3,8	3,7
Povprečno trajanje študija na FTPO (2. stopnja)	4,83	1,87	2,6	4,8	4,7
Prehodnost iz 1. v 2. letnik (1. stopnja) v %	60%	72%	74,5%	65%	70%
Prehodnost iz 1. v 2. letnik (2. stopnja) v %	89%	90%	90%	90%	90%
Število študentov, vključenih v Erasmus+ mobilnosti	2	2	5	7	10
Število tujih predavateljev, vključenih v študijski proces	3	3	3	8	12
Število zaposlenih visokošolskih učiteljev	5	5	5	7	9
Število obštudijskih dogodkov na FTPO	10	15	17	15	20
Število novih študijskih materialov, izdelanih na FTPO	1	0	1	3	5

Strateški cilj: Izvajati aplikativno raziskovanje z izjemnimi rezultati

Strateški cilj – Izvajati aplikativno raziskovanje z izjemnimi rezultati					
Opis indikatorja	2017	2018	2019	2020	2024
Število objavljenih znanstvenih člankov, poglavij v monografiji letno	3	3	4	10	20
Število raziskovalcev v raziskovalni skupini	5	8	11	14	15
Število prispevkov na konferencah	6	8	10	14	15
Število člankov na raziskovalca v raziskovalni skupini	0,6	0,38	0,36	1,4	2
Prihodki od raziskovalnih projektov, sofinanciranih z javnimi sredstvi (EU in SLO)	90.131	178.439	244.196	230.000	300.000
Število izvedenih dogodkov na področju R&D na FTPO	3	7	2	10	12

Strateški cilj: Cenjen partner polimerne industrije v Sloveniji in izven

Strateški cilj – Cenjen partner polimerne industrije v Sloveniji in izven					
Opis indikatorja	2017	2018	2019	2020	2024
Prihodki iz tržne dejavnosti	70.000	112.491	169.193	190.000	350.000
Prihodki na sodelavca Centra za sodelovanje z gospodarstvom	/	58.000	158.454	70.000	80.000
Število izvedenih plačljivih programov usposabljanj	2	4	5	4	6
Število partnerskih podjetij	57	54	65	70	100
Število projektov nad 3.000 EUR	2	6	10	8	15
Število partnerjev iz tujine	7	8	10	12	20

Strateški cilj: Zagotoviti uspešno in učinkovito notranjo organizacijo

Strateški cilj – Zagotoviti uspešno in učinkovito notranjo organizacijo					
Opis indikatorja	2017	2018	2019	2020	2024
Splošno zadovoljstvo zaposlenih (anketa)	3,38	2,94	3,4	3,45	3,6
Število zaposlenih v tajništvu na 100 študentov	3,5	3,1	3,6	3,4	3,2
Zadovoljstvo visokošolskih učiteljev in sodelavcev z nepedagoškim osebjem (anketa)	3,90	3,89	3,87	3,90	3,90
Realizacija zastavljenih ciljev vsakega zaposlenega	/	/	/	80%	90%
Število usposabljanj/izobraževanj na zaposlenega	2	5	5	3	3

Strateški cilj: Zagotoviti infrastrukturo za nadaljnji razvoj

Strateški cilj – Zagotoviti infrastrukturo za nadaljnji razvoj					
Opis indikatorja	2017	2018	2019	2020	2024
Načrt zagotavljanja potrebne infrastrukture	/	/	/	da	da

Strateški cilj: Zagotoviti stabilno financiranje vseh dejavnosti FTPO

Strateški cilj – Zagotoviti stabilno financiranje vseh dejavnosti FTPO					
Opis indikatorja	2017	2018	2019	2020	2024
Prihodki	618.159	809.742	910.197	840.000	1.280.000
Prihodki Fundacije FTPO*(ni vključeno v prihodke FTPO)	0	0	0	30.000	50.000
Prihodki iz koncesije za izvajanje študijske dejavnosti	350.145	374.853	380.845	399.000	570.000
Prihodki iz IP ARRS	47.870	44.067	47.426	60.000	60.000
Prihodki od raziskovalnih projektov sofinanciranih z javnimi sredstvi (EU in SLO)	90.655	178.439	194.140	230.000	300.000
Prihodki iz tržne dejavnosti	74.901	112.491	163.905	190.000	350.000

Strateški cilj: Vplivati na razvoj regije

Strateški cilj – Vplivati na razvoj regije					
Opis indikatorja	2017	2018	2019	2020	2024
Število dogodkov v organizaciji FTPO za izobraževalne institucije v regiji	3	6	7	5	8
Število zaposlenih na FTPO, ki prihajajo iz drugih regij	6	7	7	7	8
Število študentov FTPO, ki bivajo v Slovenj Gradcu	40	56	40	60	80

5 KRATKOROČNI LETNI CILJI ZA LETO 2020

5.1 Študijska dejavnost

Dolgoročni/ strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2020	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Vodja projekta	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2020
PRIVABITI MOTIVIRANE IN NADARJENE ŠTUDENTE	Povečanje prepoznavnosti študija na FTPO širši javnosti	1. Oglas na Val 202 2. Priprava inovativnega predstavitvenega videa o prednostih študija na FTPO 3. Predstavitev na sejmu Informativa 4. Izvedba sestankov s kadrovskimi službami 5. Povečanje števila vključenih srednjih šol 6. Predstavitev kariernih zgodb naših diplomantov 7. Objava instagram zgodb o študiju na FTPO 8. Vzpostavitev ALUMNI FTPO in zagon aktivnosti	1. Vodja Kariernega centra 2. Vodja kariernega centra 3. Vodja kariernega centra 4. Vodja kariernega centra 5. Vodja Kariernega centra 6. Vodja Kariernega centra 7. Vodja Kariernega centra 8. Vodja Kariernega centra	1. Objavljen oglas 2. Objavljen video o študiju na FTPO 3. Izvedena predstavitev 4. Izvedeni sestanki 5. Število novih srednjih šol s katerimi aktivno sodelujemo 6. Število pripravljenih ib objavljenih kariernih zgodb 7. Število sledilcev na Instagramu 8. Pripravljen Statut ALUMNI 9. Število novih promocijskih artiklov	1. 2019: NE 2. 2019: NE 3. 2019: NE 4. 2019: 2 5. 2019: 5 6. 2019: 0 7. 2019: 400 8. 2019: NE 9. 2019: 2	1. 2020: DA 2. 2020: DA 3. 2020: DA 4. 2020: 20 5. 2020: 5 6. 2020: 5 7. 2020: 400 8. 2020: DA 9. 2020: 1

		9. Oblikovanje promocijskega artikla za bodoče študente /dijaki in učenci	9. Vodja Kariernega centra			
	Dvig privlačnosti študijskega okolja in povečanja števila nastanitvenih kapacitet	1. Iskanje in sodelovanje z investitorji za izgradnjo Študentskega doma 2. Opozarjanje MIZŠ na depriviligiran položaj študentov v Slovenj Gradcu 3. Izboljšanje kakovosti študentskih nastanitev v Hostlu 4. Organizacija dogodkov za študente (tudi organiziranih s strani študentov)	1. Direktor 2. Direktor 3. Karierni center 4. Karierni center in študentski svet	1. Število izvedenih sestankov s potencialnimi investitorji 2. Sestanek s pristojnimi na MIZŠ 3. Sklenjen dogovor s Hostlom o nadgradnji infrastrukture 4. Število organiziranih obštudijskih dogodkov	1. 2019: 3 2. 2019: NE 3. 2019: NE 4. 2019: 15	1. 2010: 4 2. 2010: DA 3. 2020: DA 4. 2020: 15
USPOSOBITI DIPLOMANTE ZA IZZIVE PRIHODNOSTI V HITRO SPREMINJAJOČEM SE SVETU	Ozaveščanje visokošolskih učiteljev in ostalih deležnikov FTPO o inovativnih študijskih metodah	1. Aktivno spodbujanje za vključevanje v usposabljanja INOVUP 2. Izvedba predstavitev inovativnih študijskih metod na FTPO 3. Prijava projekta za sofinanciranje uvajanje digitalnih orodij kot podporo inovativnim študijskim metodam 4. Organizacija mednarodne konference na temo Educating the engineers of the future 5. Izvedba predstavitev o dobrih praksah FTPO na dogodkih	1. Prodekan za izobraževanje 2. Prodekan za izobraževanje 3. Vodja projekta Razvojni cilji MIZŠ 4. Karierni center 5. Vodja projekta Razvojni cilji MIZŠ	1. Število vključenih visokošolskih učiteljev v INOVUP 2. Število predstavitev 3. Oddan projekt 4. Število udeležencev konference 5. Število izvedenih predstavitev dobrih praks	1. 2019: 5 2. 2019: 1 3. 2019: NE 4. 2019: NE 5. 2019: 0	1. 2020: 7 2. 2020: 2 3. 2020: DA 4. 2020: 50 5. 2020: 2

	Usposobiti diplomante za učinkovito ustno in pisno predstavitev strokovnih znanj	1. Prenova obveznega seminarja »Uvod v znanstveno in raziskovalno delo« 2. Predstavitev in usposabljanje za uporabo gradiv in baz CTK za vse študente. 3. Analiza sistema priprave laboratorijskih poročil in seminarskih nalog. 4. Usposabljanje študentov za pripravo laboratorijskih poročil in seminarskih nalog. 5. Predavanje za študente glede navajanja in citiranja virov. Navajanje virov s pomočjo programa. 6. Ozaveščanje vseh visokošolskih učiteljev in sodelavcev o pomenu striktnega upoštevanja pravil za pripravo laboratorijskih poročil in seminarskih nalog. 7. Vključitev FTPO v repozitorij in pridobitev vtičnika za preverjanje plagiatorstva. 8. Prenoviti Pravilnik o diplomiranju/magistriranju na FTPO	1. Prodekan za raziskovanje 2. Sodelavka v knjižnici. 3. Prodekan za izobraževanje 4. Prodekan za izobraževanje 5. Prodekan za izobraževanje 6. Prodekan za izobraževanje 7. Prodekan za izobraževanje 8. Prodekan za izobraževanje	1. Prenovljen seminar 2. Izvedena predstavitev in usposabljanje. 3. Pripravljena analiza. 4. Število izvedenih usposabljanj 5. Število izvedenih usposabljanj 6. Izvedena predstavitev problematike na AZ in vseh sejah Katedre ter letnih razgovorih 7. Podpisan sporazum 8. Prenovljen pravilnik	1. 2019: NE 2. 2019: NE 3. 2019: NE 4. 2019: 1 5. 2019: 0 6. 2019: NE 7. 2019: NE 8. 2019: DA	1. 2020: DA 2. 2020: DA 3. 2020: DA 4. 2020: 3 5. 2020: 1 6. 2020: DA 7. 2020: DA 8. 2020: DA
--	---	--	---	--	---	---

	Uvedba inovativnih študijskih metod in IKT tehnologij na področju poučevanja	1. Razvoj in uvedba spletne učilnice FTPO 2. Implementacija kombiniranega študija za izredne študente. 3. Nadgradnja koncepta projektnega/sodelovalnega učenja pri predmetu Polimerno inženirstvo in predstavitev rezultatov. 4. Didaktična usposabljanja za visokošolske učitelje na tem področju.	1. Prodekan za izobraževanje 2. Prodekan za izobraževanje 3. Dekan 4. Prodekan za izobraževanje	1. Število predmetov pri katerih se uporablja spletna učilnica 2. Število predmetov pri katerih se uporablja kombinirano učenje 3. Analiza izvedbe pripravljena 4. Število izvedenih usposabljanj	1. 2018/9: 0 2. 2018/9: 0 3. 2019: NE 4. 2019: 1	1. 2019/20: 5 2. 2019/20: 2 3. 2020: DA 4. 2020: 2
	Krepitev mednarodne mobilnosti zaposlenih in študentov	1. Povečanje števila podpisanih bilateralnih sporazumov. 2. Jasna opredelitev priznavanja mobilnosti za zaposlene. 3. Prenova pravilnika o mednarodni mobilnosti in koncepta izvajanja mednarodne mobilnosti. 4. Priprava ponudbe za mobilnost tujih študentov na FTPO	Predstojnica Kariernega centra in mednarodne pisarne	1. Število novih sporazumov 2. Sprejeta pravila o priznavanju mobilnosti za zaposlene 3. Sprejem in objava prenovljenega pravilnika. 4. Promocija ponudbe za tuje študente na spletni strani in socialnih omrežjih.	1. 2019: 2 2. 2019: NE 3. 2019: NE 4. 2019: NE	1. 2020: 3 2. 2020: DA 3. 2020: DA 4. 2020: DA
	Vzpostavljanje stimulativnega študijskega okolja	1. Stalne izboljšave aktivnosti Kariernega centra	1. Karierni center 2. Prodekan za izobraževanje	1. Število novih dogodkov Kariernega centra	1. 2019: 2 2. 2019: /	1. 2020: 3 2. 2020: 3

		2. Nadgradnja tutorskega sistema na FTPO 3. Redna izvedba Polimernih večerov 4. Vzpostavitev reda za uporabo inovativne študijske sobe	3. Dekan 4. Prodekan za izobraževanje	2. Število sestankov s tutorjem 3. Dopolnitev pravilnika o tutorstvu 4. Število izvedenih Polimernih večerov 5. Pripravljen pravilnik o uporabi sobe	3. 2019: NE 4. 2019: 1 5. 2019: NE	3. 2020: DA 4. 2020: 5 5. 2020: DA
	Nadgradnja vsebine in obsega študijskih programov	1. Analiza izvedbe prenovljenega študijskega programa 2. Revidiranje učnih načrtov na magistrskem študiju	1. Dekan 2. Dekan	1. Analiza pripravljena. 2. Število prenovljenih učnih načrtov	1. 2019: NE 2. 2019: 0	1. 2020: DA 2. 2020: 5

5.2 Raziskovalna dejavnost

Dolgoročni/ strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za leto 2020	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Vodja projekta	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2020
IZVAJATI APLIKATIVNO RAZISKOVANJE Z IZJEMNIMI REZULTATI	Sistematično in poglobljeno razvijanje in podrobnejša operacionalizacija izbranih raziskovalnih področij	1. Razpis diplomskih in magistrskih tem v skladu z izbranimi raziskovalnimi področji. 2. Sistematično iskanje novih mednarodnih partnerjev za skupno sodelovanje na izbranih raziskovalnih področjih. 3. Priprava letnega načrta aktivne udeležbe na mednarodnih in nacionalnih znanstvenih in strokovnih konferencah v letu 2020-2021. 4. Zvišanje števila znanstvenih publikacij z afiliacijo FTPO v skladu z izbranimi raziskovalnimi področji.	1. Prodekan za izobraževanje 2. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo 3. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo 4. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo	1. Odstotek tem v skladu z izbranimi raziskovalnimi področji. 2. Število novih mednarodnih partnerjev. 3. Realizacija izvedba letnega načrta za 2020-2021. 4. Število znanstvenih publikacij.	1. 2019: 84 % 2. 2019: 3 3. 2019: NE 4. 2019: 4	1. 2020: 90 % 2. 2020: 3 3. 2020: DA 4. 2020: 10
	Dvig prepoznavnosti raziskovalnega dela FTPO	1. Priprava letnega poročila	1. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo	1. Letno poročilo je objavljeno	1. 2019: NE	1. 2020: DA
	Izboljšanje učinkovitosti raziskovalnega dela na FTPO	1. Vzpostavitev rednih sestankov raziskovalcev 2. Določitev vodij raziskovalnih področij	1. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo	1. Število sestankov raziskovalcev 2. Število vodij področij	1. 2019 : 4 2. 2019: 0	1. 2020: 10 2. 2020: 7

	Pridobivanje dodatnih sredstev za raziskovalno dejavnost	1. Kandidiranje za projekte ARRS	1. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo	1. Število prijav na ARRS razpis	1. 2019: 0	1. 2020: 7
		2. Kandidiranje za Madžarsko-Slovenski bilateralni projekt		2. Oddan projekt	2. 2019: NE	2. 2020: DA
		3. Kandidiranje za COMET 2020/21 z avstrijskimi partnerji	2. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo	3. Oddan projekt	3. 2019: NE	3. 2020: DA
		4. Kandidiranje na FETOPEN-01-2018-2019-2020		4. Oddan projekt	4. 2019: NE	4. 2020: DA
		5. Kandidiranje na ostalih razpisih Horizon 2020	3. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo	5. Število oddanih prijav	5. 2019: 2	5. 2020: 4
		6. Prijava za podaljšanje Infrastrukturnega programa FTPO	4. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo	6. Oddana prijava	6. 2019: NE	6. 2020: DA
			5. Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo			
			6. Vodja IP FTPO			

5.3 Sodelovanje z industrijo

Dolgoročni/ strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za leto 2020	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Vodja projekta	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2020
CENJEN PARTNER POLIMERNE INDUSTRIJE V SLOVENIJI IN TUJINI	Aktivna promocija za privabljanje novih partnerjev	1. Organizacija dogodka: Predstavitev Centra za sodelovanje z gospodarstvom	1. Vodja Karietnega centra	1. Organiziran dogodek: Predstavitev Centra za sodelovanje z gospodarstvom	1. 2019: 0	1. 2020: 1
		2. Prijava za Taras nagrado	2. Vodja Kariernega centra	2. Število prijav za TARAS nagrado	2. 2019: 0	2. 2020: 2
		3. Prispevki/postri na IRT forumu	3. Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom	3. Število prispevkov/postrov na IRT forumu	3. 2019: 2/3	3. 2020: 2/3
		4. Opisi referenčnih projektov in objava na LinkedInu in Spletni strani	4 - 11. Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom	4. Število opisanih in objavljenih referenčnih projektov	4. 2019: 1	4. 2020: 10
		5. Povečanje prihodkov Centra za sodelovanje z gospodarstvom		5. Prihodki FTPO na trgu	5. 2019: 16.900 €	5. 2020: 190.000 €
		6. Posodobitev internetne strani: opisi opreme in referenčni projekti		6. Posodobitev podstrani oprema in dodani referenčni projekti	6. 2019: -	6. 2020: DA
		7. Šolanje na Arburg stroju za podjetja		7. Število šolanj na ARBURG stroju	7. 2019: 0	7. 2020: 1
		8. Izvedba novih plačljivih programov usposabljanj		8. Število izvedenih plačljivih usposabljanj	8. 2019: 5	8. 2020: 4
		9. Povečanje števila partnerskih podjetij			9. 2019: 65	9. 2020: 70
					10. 2019: 10	10. 2020: 12
					11. 2019: 10	11. 2020: 12

		10. Povečanje števila projektov nad 3.000 EUR 11. Povečanje števila partnerjev iz tujine		9. Število sodelovanj s partnerskimi podjetji letno 10. Število projektov nad 3.000 EUR 11. Število partnerjev iz tujine		
	Sistematično delo v laboratorijih	1. Natančno načrtovanje dela na opremi: vaje, raziskovalci, industrija 2. Vzpostavitev sistema vzdrževanja reda in čistoče v laboratoriju po metodologiji 5S	Predstojnik centra za sodelovanje z gospodarstvom	1. Vse aktivnosti v novih laboratorijih načrtovane in zabeležene na enem mestu 2. Vzpostavljen sistem vzdrževanja reda v laboratorijih po metodologiji 5S	1. 2019: NE 2. 2019: NE	1. 2020: DA 2. 2020: DA

5.4 Organiziranost fakultete

Dolgoročni/ strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2020	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Vodja projekta	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2020
	Pridobiti reakreditacijo visokošolskega zavoda	1. Priprava vloge za podaljšanje akreditacije zavoda	1. Referat za študentske zadeve	1. Oddana vloga za podaljšanje akreditacije zavoda	1. 2019: NE	1. 2020: DA
ZAGOTOVITI USPEŠNO IN UČINKOVITO NOTRANJO ORGANIZACIJO	Izboljšanje komunikacije in organizacije dela na FTPO	1. Organizacija rednih skupnih sestankov zaposlenih – Zbor delavcev	1. Dekan	1. Število sestankov	1. 2019: 1	1. 2020: 4
		2. Organizacija rednih sestankov kolegija in tajništva	2. Dekan in tajnik 3. Dekan 4. Dekan/Direktor	2. Število posameznih sestankov kolegija in tajništva	2. 2019: / 3. 2019: 0 4. 2019: NE	2. 2020: 40 3. 2020: 2 4. 2020: DA

		3. Organizacija rednih sestankov kateder in imenovanje novih predstojnikov kateder. 4. Spremembe Statuta FTPO (funkcije, odgovornosti,...). 5. Prenova Poslovnikov organov FTPO (AZ, UO, Senat). 6. Redna zaposlitev Predstojnika katedre za tehnologije in konstruiranje. 7. Imenovanje Prodekana za izobraževanje ter Prodekana za znanstveno-raziskovalno delo in jasna opredelitev odgovornosti in pristojnosti. 8. Prenova oz. sprejem nove sistemizacije delovnih mest na FTPO in Pravilnika o napredovanju. 9. Prenova Meril za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev 10. Uvedba enotnega koncepta rezervacije opreme (pedagoško, raziskovalno, industrija) s katerim so seznanjeni vsi vključeni v pedagoški proces.	5. Tajnik 6. Dekan/Direktor 7. Dekan/Direktor 8. Dekan/Direktor 9. Komisija za izvolitve v nazive / Referat za kadrovske zadeve in habilitacije 10. Dekan	3. Število izvedenih sej posameznih kateder letno 4. Sprejem sprememb Statuta na vseh organih FTPO. 5. Sprejem prenovljenih Poslovnikov na organih FTPO. 6. Redno zaposleni Predstojnik Katedre TK od januarja 2020. 7. Imenovana oba prodekana 8. Prenovljena sistemizacija 9. Prenovljena Merila 10. Uveden sistem	5. 2019: / 6. 2019: NE 7. 2019: / 8. 2019: NE 9. 2019: NE 10. 2019: NE	5. 2020: DA 6. 2020: DA 7. 2020: DA 8. 2020: DA 9. 2020: DA 10. 2020: 10
--	--	---	---	--	--	--

	Letno ocenjevanje uspešnosti zaposlenih, določitev potreb po usposabljanju	1. Izvedba letnih razgovorov z vsemi sodelavci FTPO (zaposlenimi in pogodbenimi) 2. Uvedba kratkoročnih letnih ciljev za zaposlene	1. Dekan/Direktor 2. Dekan/Direktor	1. Število izvedenih letnih razgovorov 2. Kratkoročni letni cilji definirani in podpisani s strani zaposlenih	1. 2019: 10 2. 2019: NE	1. 2020: 40 2. 2020: DA
	Nenehne izboljšave projektnega vodenja	1. Objavljen priročnik za projektno vodenje na FTPO 2. Izvedba usposabljanj za zaposlene	1. Dekan/Direktor 1. Dekan/Direktor	1. Priročnik za projektno vodenje objavljen 2. Število izvedenih usposabljanj na temo projektno vodenje	1. 2019: NE 2. 2019: 0	1. 2020: DA 2. 2020: 2
	Stalno izboljšanje sistema varnosti in zdravja pri delu	1. Nadgradnja Izjave varnosti z oceno tveganja 2. Nadgradnja načrta aktivnosti promocije zdravja na delovnem mestu 3. Redno izvajanje aktivnosti promocije zdravja na delovnem mestu. 4. Priprava spletnega vprašalnika za varstvo pri laboratorijskih vajah vezanih na kemijo	1. Tajnik 2. Vodja Referata za kadrovske zadeve in habilitacije 3. Vodja Referata za kadrovske zadeve in habilitacije 4. Prodekan za izobraževanje	1. Sprejeta prenovljena Izjava o varnosti z oceno tveganja sprejeta na pristojnih organih 2. Sprejet nadgrajen načrt aktivnosti promocije zdravja na delovnem mestu predstavljen zaposlenim 3. Število organiziranih dogodkov za zaposlene 4. Vprašalnik pripravljen v spletni učilnici	1. 2019: NE 2. 2019: NE 3. 2019: 1 4. 2019: NE	1. 2020: DA 2. 2020: DA 3. 2020: 4 4. 2020: DA

	Izboljšanje sistema upravljanja in nadzora financ	1. Natančna definicija postopkov priprave podatkov za izplačilo plač, naročanja, prejema računov in knjiženja na SM. 2. Mesečno usklajevanje in potrjevanje bilanc z zunanjim računovodskim servisom - Unijo	1. Tajnik 2. Direktor	1. Število izboljšav na tem področju 2. Število potrjenih mesečnih bilanc do konca naslednjega meseca	1. 2019: 5 2. 2019: 5	1. 2020: 5 2. 2020: 12
	Optimizacija priprave urnika in informiranja deležnikov o spremembah le-tega	1. Priprava e-urnika, ki bo dostopen vsem študentom in visokošolskim učiteljem in sodelavcem. 2. Prestavitev obvezne prakse na čas takoj po zaključku zimskega semestra. 3. Nadgradnja sistema načrtovanja izvajanja laboratorijskih vaj. 4. Pravočasni sprejem izvedbenega predmetnika, ki bo omogočil dovolj časa za pripravo in usklajevanje urnikov.	1. Vodja referata za študentske zadeve 2. Vodja Referata za študentske zadeve. 3. Prodekan za izobraževanje 4. Dekan	1. E-urnik dostopen in ažuriran za vse študente in sodelavce. 2. Izvedba prakse po zaključku zimskega semestra. 3. Nov sistem načrtovanja laboratorijskih vaj. 4. Sprejem izvedbenega predmetnika do maja tekočega leta.	1. 2018/19: NE 2. 2018/19: / 3. 2019: NE 4. 2019: NE	1. 2019/20: DA 2. 2019/20: DA 3. 2020: DA 4. 2020: DA

5.5 Infrastruktura

Dolgoročni/ strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2020	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Vodja projekta	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2020
ZAGOTOVITI INFRASTRUKTURO ZA NADALJNI RAZVOJ	Nadgradnja raziskovalne opreme na področju predelovalnih tehnologij	1. Nabava stiskalnice za kompozite, enopolžnega ekstruderja in orodja za izdelavo večplastnih folij 2. Nabava temperirk za nov brizgalni stroj ARBURG	1. Direktor 2. Direktor	1. Število novih kosov raziskovalne opreme za predelavo 2. Število novih temperirk	1. 2019: 1 2. 2019: 0	1. 2020: 3 2. 2020: 2

5.6 Financiranje

Dolgoročni/ strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2020	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Vodja projekta	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2020
ZAGOTOVITI STABILNO FINANCIRANJE VSEH DEJAVNOSTI FTPO	Aktivno vplivati na spremembo zakonodaje na področju študijske in raziskovalne dejavnosti	1. Izvedba sestankov na MIZŠ 2. Priprava sistemskih podlag za uvedbo vaučerja za inovativnost 3. Aktivno sodelovanje v javni razpravi za novelo zakona o raziskovalni dejavnosti in visokega šolstva	1. Dekan/Direktor 2. Dekan/Direktor 3. Dekan/Direktor	1. Število sestankov 2. Priprava predloga in posredovanje pristojnim 3. Oddane pripombe v javni razpravi	1. 2019: 3 2. 2019: NE 3. 2019: 1	1. 2020: 3 2. 2020: DA 3. 2020: 2
	Pridobivanje novih projektov preko razpisov na študijski in raziskovalni dejavnosti	1. Pridobivanje dodatnih sredstev za razvoj in širitev raziskovalne 2. Pridobivanje dodatnih sredstev za razvoj in dvig kakovosti izvajanja študijske dejavnosti	1. Prodekan za raziskovalno dejavnost 2. Prodekan za izobraževanje in Vodja kariernega centra	1. Višina odobrenih sredstev 2. Višina odobrenih sredstev	1. 2019: / 2. 2019: /	1. 2020: 200.000 EUR 2. 2020: 100.000 EUR
	Pridobivanje donacij	1. Izvedba dogovorov z ustanovitelji 2. Pridobivanje donacij partnerskih podjetij	1. Direktor 2. Direktor	1. Pridobljena sredstva 2. Pridobljena sredstva/oprema	1. 2019: 17.000 EUR 2. 2019: 10.000	1. 2020: 10.000 2. 2020: 10.000

5.7 Sodelovanje z lokalnim okoljem

Dolgoročni/ strateški cilj	Kratkoročni letni cilj za študijsko leto 2020	Ukrepi (naloge), ki so potrebni za uresničitev kratkoročnega cilja	Vodja projekta	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika (leto in vrednost)	Ciljna vrednost kazalnika 2020
VPLIVATI NA RAZVOJ REGIJE	Izvajanje kakovostnih aktivnosti za spodbujanje inovativnosti, naravoslovno- tehničnih področij in raziskovalne dejavnosti med mladimi v regiji	1. Izvajanje predavanj in laboratorijskih vaj za vrtce, OŠ in SŠ v regiji 2. Sodelovanje pri pripravi kakovostnih počitniških aktivnosti za mlade v regiji 3. Sodelovanje z ravnatelji OŠ in SŠ v regiji za snovanje novih aktivnosti za spodbujanje radovednosti, inovativnosti,... pri mladih.	1. Vodja kariernega centra 2. Vodja Kariernega centra 3. Vodja Kariernega centra	1. Število mladih iz regijskih institucij znanja, ki so se udeležili aktivnosti na FTPO 2. Število mladih, ki so se udeležili počitniških aktivnosti v soorganizaciji FTPO 3. Število sestankov z ravnatelji in vodji projektov	1. 2019: 2. 2019: 3. 2019: 3	1. 2020: 200 2. 2020: 50 3. 2020: 3

6 LETNI NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM

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 načrt in kadrovska politika za leto 2020

Tabele kadrovskega načrta za leto 2020 so v prilogi 10.2.

Komentar k tabeli 1: Število redno zaposlenih in število pogodbenih sodelavcev v letu 2019 in načrt za leto 2020:

Obrazložitev dinamike števila redno zaposlenih

a) Delovna mesta skupine B po Uredbi o plačah direktorjev v javnem sektorju

Tabela 11: Delovna mesta skupine mesta skupine B po Uredbi o plačah direktorjev v javnem sektorju

Z. št.	Naziv delovnega mesta	Redno zaposleni na dan 31. 12. 2019	Redno zaposleni na dan 31. 12. 2020
		Obseg zaposlitve v FTE	
1	Dekan samostojnega visokošolskega zavoda	0,20	1,00
2	Direktorica samostojnega visokošolskega zavoda	0,50	0,00
	SKUPAJ FTE	0,70	1,00

Na delovnih mestih skupine B bo ob koncu leta 2020 strokovno in poslovodno funkcijo opravljal dekan fakultete. Direktorica, ki je poslovodno funkcijo v štiriletnem mandatu opravljala v polovičnem obsegu, bo le-tega s koncem februarja 2020 zaključila in prevzela vlogo Predstojnice Kariernega centra in mednarodne pisarne (vodstvena delovna mesta skupine J). Kot predstojnica bo prav tako v polovičnem obsegu opravlja tudi delo tajnika fakultete. Dekan pa bo v okviru istega delovnega mesta opravljal tudi pedagoško in raziskovalno obveznost.

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

Predvideno število redno zaposlenih ob koncu leta 2020 v tej podskupini bodo štirje visokošolski učitelji: dva izredna profesorja, docentka in predavateljica v skupnem obsegu 1,29 FTE. V mesecu maju 2019 je predvidena zaposlitev delavca v polnem obsegu na dveh delovnih mestih.

Zasedbo delovnega mesta asistenta bo v prvi polovici leta širilo napredovanje delavke, ki trenutno zaseda delovno mesto laborantke. Ob koncu leta bodo to delovno mesto zasedale tri osebe v skupnem obsegu 2,83 FTE, ki bodo poleg izvajanja vaj pri predmetih visokošolskega študijskega programa Tehnologija polimerov prve stopnje, opravljale tudi raziskovalno delo na projektih.

Delovno mesto laboranta bodo zasedali trije delavci v polnem obsegu, ki opravljajo tudi raziskovalno delo na projektih.

c) Delovna mesta skupine H: Raziskovalci in strokovni sodelavci

Zasedba raziskovalnih delovnih mest v letu 2020 bo obsegala skupno 1,78 FTE. Tako bosta za izvajanje raziskovalne dejavnosti fakultete ob koncu leta 2020 zaposlena tudi višji znanstveni sodelavec in asistent.

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

Tabela 13: Spremljajoča delovna mesta (skupine J): Strokovni delavci, administrativni delavci in ostali strokovno tehnični delavci

Z. št.	Naziv delovnega mesta	Redno zaposleni na dan 31. 12. 2019	Redno zaposleni na dan 31. 12. 2020
		Obseg zaposlitve v FTE	
1	Tajnik samostojnega visokošolskega zavoda	0,50	0,50
	Predstojnica Kariernega centra in mednarodne pisarne		0,50
2	Predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom	1,00	1,00
3	Vodja Referata za študijske in študentske zadeve	1,00	1,00
4	Vodja Referata za kadrovske zadeve in habilitacije	1,00	1,00
5	Vodja Referata za računovodsko finančne zadeve	0,76	1,00
6	Samostojna strokovna delavka VII/2 (I) v Kariernem centru in mednarodni pisarni	1,00	1,00
7	Samostojna strokovna delavka VII/1 v Tajništvu in knjižnici fakultete	0,75	0,75
SKUPAJ FTE		6,01	6,75
8	Čistilka	0,60	0,60
SKUPAJ FTE		6,61	7,35

Kot že omenjeno bo direktorica ob izteku mandata prevzela vlogo predstojnice Kariernega centra in mednarodne pisarne v polovičnem obsegu. Prav tako bo tudi v nadaljevanju v polovičnem obsegu zasedala tudi delovno mesto tajnika fakultete.

Na vodstvenih delovnih mestih v skupini J bo predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom v okviru polne zaposlitve tudi v letu 2020 opravljal projektno raziskovalno delo ter delo v okviru centra. Naloge in aktivnosti Kariernega centra in mednarodne pisarne bo v letu 2020 nadalje opravljala tudi delavka v polnem obsegu zaposlitve. Le-ta v okviru svojih obveznosti opravlja tudi delo koordinatorke Erasmus+ programa in sodeluje na projektih fakultete.

Predvideni obseg zaposlitve vodje Referata za računovodsko finančne zadeve bo 1,00 FTE. Obseg zaposlitve ostalih delavcev na vodstvenih delovnih mestih ostaja nespremenjen. Tako bo ob koncu leta 2020 vodstvena delovna mesta skupine J zasedalo 5 oseb v skupnem obsegu 5,00 FTE.

Samostojna strokovna delavka v Tajništvu in knjižnici fakultete, bo v letu 2020 opravljala delo v obsegu 0,75 FTE. Predvideni skupni obseg vseh zaposlenih na delovnih mestih skupine J je 8 oseb v obsegu 7,35 FTE zaposlitve. Od tega bo 5 oseb sodelovalo pri izvajanju projektov fakultete, za namene raziskovalnega dela, koordinacije, poročanja idr.

e) Skupaj vsi zaposleni

Predvideno skupno dejansko število zaposlenih na dan 31. 12. 2020 znaša 18 oseb in sicer:

- dekan v obsegu 1,00 FTE, ki opravlja funkcijo strokovnega vodenja in poslovodno funkcijo ter pedagoško in raziskovalno obveznost,
- tajnik fakultete, ki zaseda tudi delovno mesto predstojnice Kariernega centra in mednarodne pisarne;
- predstojnik Centra za sodelovanje z gospodarstvom;
- štiri visokošolski učitelji:
 - dva izredna profesorja, ki bosta opravljala tudi raziskovalno delo na projektih od tega eden tudi na delovnem mestu višjega znanstvenega sodelavca,
 - docentka za izvajanje predavanj s področja Kemije in materialov,
 - ena predavateljica (0,17 FTE), ki bo opravljala tudi delo asistentke (0,83 FTE);
- dva asistenta v polnem obsegu zaposlitve;
- trije laboranti;
- štiri osebe zaposlene v strokovnih referatih fakultete in oseba v Kariernem centru in mednarodni pisarni fakultete ter
- ena oseba na delovnem mestu čistilke v obsegu 0,60 FTE.

Predvideno skupno število zaposlenih ob koncu leta 2020 torej znaša 18 oseb, ki bo zasedalo 21 delovnih mest v skupnem obsegu 17,25 FTE.

Obrazložitev dinamike števila pogodbenih sodelavcev: V letu 2020 bo pri izvajanju rednega in izrednega študija študijskega programa prve stopnje Tehnologija polimerov in izrednega študija študijskega programa Tehnologija polimerov druge stopnje sodelovalo 32 oseb, ki bo skupaj zasedalo 52 delovnih mest v skupnem obsegu 8,67 FTE.

Tabela 14: Izvolitve v nazive v letu 2020

Naziv	Načrtovano število izvajalcev v letu 2020	Od tega število izvajalcev, ki jim bo v letu 2020 potekla izvolitev v naziv	Načrtovano število izvolitev v naziv v letu 2020
Redni profesor	3		
Izredni profesor	6	1	1
Docent	8	1	1
Višji predavatelj	1		
Predavatelj	11		3
Asistent	10	2	2
SKUPAJ	39	4	7

Tabela 15: Število zaposlenih na spremljevalnih delovnih mestih vključno s tehničnimi sodelavci, ki se bodo izobraževali in izpopolnjevali v letu 2020

	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
Leto 2016	1	0	7	1
Leto 2017	0	0	14	0
Leto 2018	0	0	10	0
Leto 2019	0	3	15	0
Načrt 2020	0	5	10	0

Tabela 16: Število zaposlenih visokošolskih učiteljev, sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki se bodo izobraževali in izpopolnjevali v letu 2020

	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
Leto 2016	1	0	2	10	0
Leto 2017	1	0	2	12	0
Leto 2018	1	0	2	10	0
Leto 2019	4	0	3	15	0
Načrt 2020	4	0	5	15	0

Komentar k tabeli 15 in 16: Fakulteta za tehnologijo polimerov želi z usposabljanjem in izobraževanjem zaposlenih omogočiti vsem delavcem fakultete, tiste oblike izobraževanja, ki so v skladu z nalogami FTPO in ki omogočajo najvišjo raven izvedbe pedagoškega, strokovno-administrativnega in tehničnega dela na fakulteti ter prispevajo k večji produktivnosti, boljši kakovosti dela, večji gospodarnosti in boljši organizaciji dela.

8 FINANČNI NAČRT

9 FINANČNI NAČRT

9.1 Splošni del finančnega načrta

9.1.1 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Tabela 17: Načrt prihodkov n odhodkov po denarnem toku

NAZIV	REALIZACIJA 2018	REALIZACIJA 2019	FINANČNI NAČRT 2020	FN 2020 / Ocenjena realizacija 2019
I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	770.077	895.425	985.478	110,06%
1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	661.044	716.302	792.878	110,69%
A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	550.751	600.690	456.805	76,05%
a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	372.866	380.854	404.379	106,18%
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	372.866	380.854	404.379	106,18%
b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	0	13.000	5.000	38,46%
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo		13.000	5.000	38,46%
d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	44.571	47.504	47.426	99,84%
Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	44.571	47.504	47.426	99,84%
f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	133.314	159.332		0,00%
B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421 do 430)	110.293	115.612	336.073	290,69%
Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	78.280	94.837	90.000	94,90%
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	4.784	3.007	910	30,26%
Prejete donacije iz domačih virov	13.950	3.200		0,00%
Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	13.279	14.568	245.163	1682,89%
2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432 do 436)	109.033	179.123	192.600	107,52%
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	109.033	179.123	192.600	107,52%

II. SKUPAJ ODHODKI(438+481)	778.985	990.382	994.810	100,45%
1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	692.529	830.447	866.141	104,30%
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440 do 446)	293.353	399.078	464.251	116,33%
Plače in dodatki	260.359	324.818	420.787	129,55%
Regres za letni dopust	7.805	14.705	4.688	31,88%
Povračila in nadomestila		32.282		0,00%
Sredstva za delovno uspešnost		11.263		0,00%
Sredstva za nadurno delo		10.252		0,00%
Drugi izdatki zaposlenim	25.189	5.758	38.776	673,43%
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448 do 452)	42.239	56.701	66.928	118,04%
Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	23.224	31.333	36.544	116,63%
Prispevki za zdravstveno zavarovanje	18.595	24.422	29.448	120,58%
Prispevki za zaposlovanje	158	510	267	52,35%
Prispevki za porodniško varstvo	262	436	669	153,44%
C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454 do 463)	348.822	309.523	309.462	99,98%
Pisarniški in splošni material in storitve	300.771	139.334	251.214	180,30%
Posebni material in storitve	9.755	24.919	6.500	26,08%
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	17.216	26.876	21.600	80,37%
Prevozni stroški in storitve	2.404	2.371	3.000	126,53%
Izdatki za službena potovanja	14.909	19.137	15.400	80,47%
Tekoče vzdrževanje	3.767	29.376	5.700	19,40%
Poslovne najemnine in zakupnine		12.369	6.048	48,90%
Drugi operativni odhodki		55.141		0,00%
D. Plačila domačih obresti	532	916	5.500	600,44%

G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom		9.767		0,00%
H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam		9.825		0,00%
J. Investicijski odhodki (371 do 480)	7.583	44.637	20.000	44,81%
Nakup opreme	7.583	3.746	20.000	533,90%
Nakup drugih osnovnih sredstev		40.891		0,00%
2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	86.456	159.935	128.669	80,45%
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	43.031	63.148	40.084	63,48%
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	6.192	10.067	5.779	57,41%
C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	37.233	86.720	82.806	95,49%
III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	8.908	94.957	9.332	9,83%

FTPO v letu 2020 načrtuje presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka v višini 9.332 EUR, ki bo nastal iz naslova izvajanja rednega študija v višini 10.336 EUR in predfinanciranja projektov, financiranih iz javnih in Evropskih sredstev, in sicer:

- Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov z akronimom NMP, v višini 12.772 EUR,
- Stroškovno učinkoviti polimerni materiali kovinskega videza in otipa z akronimom PolyMetal, v višini 2.229 EUR,
- Podpora za prehod iz linearnih v krožne vrednostne verige z akronimom START CIRCLES, v višini 2.658 EUR,
- Povezovanje simulacij, strojev in orodij za optimizacijo procesa proizvodnje polimernih izdelkov z akronimom CoSiMa v višini 16.386 EUR in
- Napredni materiali, metodologije in tehnologije za razvoj lahkih komponent za prenos moči v pogonski tehniki z akronimom MAPgears, v višini 35.351 EUR.

Primanjkljaj bo FTPO v letu 2020 pokrivala z najetim posojilom pri Slovenskem regionalno razvojnem skladu v višini 65.000 EUR ter iz naslova tržne dejavnosti.

9.1.2 Načrt načina financiranja

FTPO se bo v letu 2020 dodatno zadolžila pri Slovenskem regionalno razvojnem skladu iz naslova predfinanciranja projektov v višini 65.000 EUR, ter do konca leta 2019 vrnila 54.788 EUR.

Tabela 18: Načrt prihodkov in odhodkov po načelu obračunskega toka

NAZIV	REALIZACIJA 2018	REALIZACIJA 2019	FINANČNI NAČRT 2020	FN 2020 / Ocenjena realizacija 2019
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA '(861+862-863+864)	197.167	275.098	282.600	102,73%
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	197.167	275.098	282.600	102,73%
B) FINANČNI PRIHODKI				-
C) DRUGI PRIHODKI	612.574	656.185	702.878	107,12%
D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	809.741	931.283	985.478	105,82%
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	402.686	366.933	392.267	106,90%
STROŠKI MATERIALA	27.476	19.683	30.460	154,75%
STROŠKI STORITEV	375.210	347.250	361.807	104,19%
F) STROŠKI DELA (876+877+878)	386.517	526.473	577.043	109,61%
PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	296.164	404.339	456.475	112,89%
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	47.608	66.108	72.707	109,98%
DRUGI STROŠKI DELA	42.745	56.026	47.861	85,43%
G) AMORTIZACIJA	7.108	9.649	10.000	103,64%
H) REZERVACIJE				-
J) DRUGI STROŠKI	2.800	10.909		0,00%
K) FINANČNI ODHODKI	616	1.646	5.500	334,14%
L) DRUGI ODHODKI				-
N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	799.727	915.610	984.810	107,56%
O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	10.014	15.673	668	4,26%
P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	-10.014	0	-668	-
Davek od dohodka pravnih oseb	3.877	5.528		0,00%
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	6.137	10.145	668	6,58%
Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890)	-3.877		0	-
Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	10	15	17	114,13%
Število mesecev poslovanja	12	12	12	100,00%

FTPO v letu 2020 načrtuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 668 EUR po načelu obračunskega toka. Celotni načrtovani prihodki v letu 2020 bodo, glede na leto 2019, višji za 3 %.

9.1.3 Obrazložitev finančnega načrta

Za leto 2019

FTPO je v letu 2019 ustvarila za 10.145 EUR presežka prihodkov nad odhodki, celotni prihodki so znašali 931.283 EUR, celotni odhodki pa 915.610 EUR.

Sredstva za izvajanje rednega študija so znašala 381.419 EUR oz. 41 % vseh prihodkov. Prihodki iz naslova projektov: Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov z akronimom NMP, Stroškovno učinkoviti polimerni materiali kovinskega videza in otipa z akronimom PolyMetal, Podpora za prehod iz linearnih v krožne vrednostne verige z akronimom START CIRCLES, Povezovanje simulacij, strojev in orodij za optimizacijo procesa proizvodnje polimernih izdelkov z akronimom CoSiMa ter Napredni materiali, metodologije in tehnologije za razvoj lahkih komponent za prenos moči v pogonski tehniki z akronimom MapGears, so znašali 196.962 EUR oz. 21,15 % vseh prihodkov. iz naslova izvajanja projektov. Na trgu smo pridobili 169.193 EUR EUR oz. 18,2 % vseh prihodkov, prihodki iz naslova šolnin za izredni študij so znašali 93.775 EUR, kar znaša 10,1 % vseh prihodkov. Iz naslova projekta Infrastrukturni program FTPO smo prejeli 47.234 EUR oz. 5,1 % vseh prihodkov. Iz naslova ostalih dejavnosti pa smo prejeli 42.544 EUR oz. 4,6 % vseh prihodkov.

Posredne stroške FTPO vodi na splošnem stroškovnem mestu in jih deli najprej po projektih, glede na predvidene pavšalne stroške. Preostale stroške pa FTPO deli na osnovna stroškovna mesta, ki jih izračuna na osnovi doseženih prihodkov.

Amortizacijo za nabavljena osnovna sredstva FTPO nadomešča v breme dolgoročno odloženih prihodkov. Izjema je amortizacija v višini 9.649 EUR, ker je FTPO od ARRS prejela namenska sredstva za amortizacijo in nekaj sredstev je kupila iz tržne dejavnosti.

Celotni prihodki na zaposlenega so v letu 2019 znašali 62.086 EUR in so se v primerjavi z letom 2018 znižali za 14,5% , medtem ko so celotni odhodki na zaposlenega znašali 61.041 EUR in so se glede na leto 2018 znižali za 11,6 %.

Stroški dela so v letu 2019 znašali 526.473 EUR, delež sredstev za plače v celotnih odhodkih je predstavljal 57,5 %, izračunana povprečna bruto plača na FTPO iz ur je znašala 2.246,32 EUR in se je v primerjavi z letom 2018 zvišala za 10,64 %.

V letu 2019 so celotni prihodki po načelu denarnega toka znašali 895.425 EUR. Prihodki iz naslova koncesije so znašali 380.854 EUR in so bili višji za 2,2 % glede na leto 2018. Prihodki za izvajanje izrednega študija so po načelu denarnega toka znašali 94.837 EUR in so bili glede na leto 2018 višji za 20,5 %. Iz naslova izvajanja Erasmus+ mobilnosti so bili v letu 2019 doseženi prihodki po načelu denarnega toka v višini 14.279 EUR. Prihodki iz naslova izvajanja projektov: Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov, Stroškovno učinkoviti polimerni materiali kovinskega videza in otipa, Podpora za prehod iz linearnih v krožne vrednostne verige, Povezovanje simulacij, strojev in orodij za optimizacijo procesa proizvodnje polimernih izdelkov in Napredni materiali, metodologije in tehnologije za razvoj lahkih komponent za prenos moči v pogonski so znašali 159.332 EUR in so bili za 198 % višji glede na leto 2018. V letu 2019 so znašali prihodki iz tržnega dela 179.123 EUR in so bili za 19,5 % višji glede na leto 2018.

V letu 2019 so znašali skupni odhodki po načelu denarnega toka 1.038.519 EUR, odhodki iz naslova koncesije pa so znašali 419.562 EUR, od tega so stroški plač znašali 175.310 EUR, stroški podjemnih pogodb so znašali 124.090 EUR, izdatki za blago in storitve pa 96.764 EUR.

Iz naslova Erasmus+ mobilnosti so bili letu 2019 doseženi odhodki v višini 12.854 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja projekta Infrastrukturni program FTPO so znašali 56.702 EUR, odhodki iz naslova izvajanja projektov Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov, Stroškovno učinkoviti polimerni materiali kovinskega videza in otipa, Podpora za prehod iz linearnih v krožne vrednostne verige, Povezovanje simulacij, strojev in orodij za optimizacijo procesa proizvodnje polimernih izdelkov in Napredni materiali, metodologije in tehnologije za razvoj lahkih komponent za prenos moči v pogonski tehniki pa so bili doseženi v višini 248.174 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja izrednega študija so bili doseženi v višini 85.324 EUR in stroški trga v višini 209.569 EUR.

Za leto 2020

Za leto 2020 se po načelu denarnega toka načrtujejo skupni prihodki v višini 985.478 EUR, prihodki iz naslova koncesije v višini 404.379 EUR in bodo višji za 6 % glede na leto 2019. Prihodki za izvajanje izrednega študija se po načelu denarnega toka načrtujejo v višini 90.000 EUR in bodo glede na leto 2019 nižji za 4 %. Iz naslova izvajanja Erasmus+ mobilnost se v letu 2020 načrtujejo prihodki v višini 14.000 EUR. Prihodki iz naslova projekta Infrastrukturni program se načrtujejo v višini 47.426 EUR. Prihodke iz naslova izvajanja projektov Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov, Stroškovno učinkoviti polimerni materiali kovinskega videza in otipa, Podpora za prehod iz linearnih v krožne vrednostne verige, Povezovanje simulacij, strojev in orodij za optimizacijo procesa proizvodnje polimernih izdelkov in Napredni materiali, metodologije in tehnologije za razvoj lahkih komponent za prenos moči v pogonski tehniki, načrtujemo v višini 231.163 EUR. V letu 2020 načrtujemo prihodke iz tržnega dela v višini 192.600 EUR.

V letu 2020 načrtujemo skupne odhodke po načelu denarnega toka v višini 994.810 EUR, odhodki iz naslova koncesije se načrtujejo v višini 414,715 EUR, od tega bodo stroški plač znašali 194.576 EUR, stroški podjemnih pogodb bodo znašali 132.144 EUR in izdatki za blago in storitve pa 81.608 EUR.

Iz naslova Erasmus+ mobilnosti se v letu 2020 načrtujejo odhodki v višini 14.000 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja projekta Infrastrukturni program FTPO se v letu 2020 načrtujejo v višini 45.749 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja projektov Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov, Stroškovno učinkoviti polimerni materiali kovinskega videza in otipa, Podpora za prehod iz linearnih v krožne vrednostne verige, Povezovanje simulacij, strojev in orodij za optimizacijo procesa proizvodnje polimernih izdelkov in Napredni materiali, metodologije in tehnologije za razvoj lahkih komponent za prenos moči v pogonski tehniki, se načrtujejo v višini 300.559 EUR. Odhodki iz naslova izvajanja izrednega študija se načrtujejo v višini 80.608 EUR in stroški trga v višini 133.269 EUR.

Posredne stroške FTPO vodi na splošnem stroškovnem mestu in jih deli najprej po projektih, glede na predvidene pavšalne stroške. Preostale stroške pa FTPO deli na osnovna stroškovna mesta, ki jih izračuna na osnovi doseženih prihodkov.

9.2 Posebni del finančnega načrta

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

- »Finančni načrt za leto 2020 (priloga 10.1).

9.3 Načrtovana struktura prihodkov in odhodkov za leto 2020 po virih sredstev

Načrt strukture prihodkov in odhodkov za leto 2020 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	792.878	861.541	-68.663	108,7	80,5	86,6
MIZŠ	404.379	414.715	-10.336	102,6	41	41,7
ARRS, SPIRIT, JAK	47.426	45.749	1.677	96,5	4,8	4,6
Druga ministrstva	0	0	0	-	0	0
Občinski proračunski viri	5.000	5.000	0	100	0,5	0,5
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	231.163	300.559	-69.396	130	23,5	30,2
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	90.000	80.608	9.392	89,6	9,1	8,1
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmepius in drugi projekti iz pror. EU	14.000	14.000	0	100	1,4	1,4
Drugi viri	910	910	0	100	0,1	0,1
Trg	192.600	133.269	59.331	69,2	19,5	13,4
Skupaj	985.478	994.810	-9.332	100,9	100	100

10 PRILOGE

10.1 Finančni načrt za leto 2020

10.2 Kadrovski načrt za leto 2020

10.3 Letni program dela Študentskega sveta Fakultete za tehnologijo polimerov za leto 2020

V Slovenj Gradcu dne, 19. 2. 2020.

Odgovorni osebi Fakultete za tehnologijo polimerov:

Maja Mešl,
direktorica

doc. dr. Blaž Nardin,
dekan