



Univerza na Primorskem Università del Litorale

Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

LETNI PROGRAM DELA ZA LETO 2019

Dekanja: prof. dr. Klavdija Kutnar

LETNI PROGRAM DELA so pripravili:

- prof. dr. Klavdija Kutnar, dekanja
- Nataša Vraneš, tajnik
- strokovne službe
- predstojniki oddelkov
- koordinatorji študijskih programov
- Študentski svet UP FAMNIT

Obrazložitev in sprejem letnega programa dela za leto 2019: 3. dopisna seja Senata UP FAMNIT dne 25.1. – 28.1.2019

Koper, januar 2019



Vizitka članice:

Ime zavoda:

**Univerza na Primorskem Università del Litorale
Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske
tehnologije**

Krajše ime zavoda:

UP FAMNIT

Ulica:

Glagoljaška 8

Kraj:

Koper

Spletna stran:

www.famnit.upr.si

Elektronski naslov:

info@famnit.upr.si

Telefonska številka:

+386 5 61 17 570

Številka faksa:

+386 5 61 17 571

Matična številka:

1810014009

Transakcijski podračun:

01100-6000023788

KAZALO

1. POVZETEK LETNEGA PROGRAMA DELA	1
2. VIZIJA	4
3. POSLANSTVO IN VREDNOTE	4
4. PREDSTAVITEV	5
4.1 ORGANIZIRANOST	5
4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE	9
4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	13
4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	20
4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	22
4.6 OPIS OKOLJA	25
4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE	28
4.8 PODATKI O SREDSTVIH	30
5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	31
6. KRATKOROČNI LETNI CILJI PO DEJAVNOSTIH	32
6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST	32
6.2 VSEŽIVLJENSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA	37
6.3 ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	40
6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST	41
6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	41
6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST	42
6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV	42
6.8 NACIONALNO POMEBNE NALOGE	43
6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST	43
6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST	44
6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	45
7. KADROVSKI NAČRT	47
8. NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM	50
9. FINANČNI NAČRT	51
10. PRILOGE	52

KAZALO TABEL

Tabela 1: Vodstvo.....	5
Tabela 2: Organi.....	6
Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana	7
Tabela 4: Delovna telesa Senata	7
Tabela 5: Organizacijske / infrastrukturne enote.....	7
Tabela 6: Število zaposlenih.....	8
Tabela 7: Število zaposlenih v FTE.....	8
Tabela 8: Študijska področja	9
Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2018	9
Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2018	10
Tabela 11: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2018/2019 (na dan 30. 10. 2018)	10
Tabela 12: Število diplomantov v letu 2018.....	11
Tabela 13: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2018).....	11
Tabela 15: Raziskovalne skupine.....	13
Tabela 16: Raziskovalni programi	16
Tabela 17: Raziskovalna infrastruktura	16
Tabela 18: Nacionalni projekti	16
Tabela 19: Mladi raziskovalci	17
Tabela 20: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)	17
Tabela 21: Projekti raziskovalne mobilnosti	18
Tabela 22: Mednarodni projekti s področja raziskovanja	18
Tabela 23: Št. objav UP v indeksiranih revijah.....	18
Tabela 23: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku*	21
Tabela 24: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov	21
Tabela 25: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih..	21
Tabela 26: Pregled prostorov v uporabi	28
Tabela 27: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih.....	28
Tabela 28: Pregled načrtovanih aktivnosti	37
Tabela 29: Uporabniki knjižnice	42
Tabela 30: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki	44
Tabela 31: Primerjava načrtovanega skupnega števila zaposlenih po plačnih skupinah v letu 2019 glede na število zaposlenih na dan 31. 12. 2018	47
Tabela 32: Primerjava načrtovanega skupnega števila pogodbenih sodelavcev po plačnih skupinah v letu 2019 glede na število pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2018	48
Tabela 33: Uredba o načinu priprave kadrovskega načrta za leti 2017 in 2018	49

1. POVZETEK LETNEGA PROGRAMA DELA

V nadaljevanju povzemamo ključna področja aktivnosti iz Programa dela UP FAMNIT za leto 2019. Pri načrtovanju in izvajanju aktivnosti na vseh področjih dela, bo fakulteta stremela k realizaciji Razvojnega cilja UP: *Krepitev STEM področja* (science, technology, engineering and mathematics – naravoslovje, tehnika, inženirstvo in matematika).

Izobraževalna dejavnost. V študijskem letu 2018/19 izvaja UP FAMNIT 16 študijskih programov (7 dodiplomskih, 7 magistrskih in 2 doktorska). V prihodnjem študijskem letu (2019/20) fakulteta načrtuje širitev študijske ponudbe s kar štirimi novimi študijskimi programi – z dvema novima doktorskima študijskima programoma (Trajnostno grajeno okolje, mednarodni skupni doktorski študijski program Računalništvo in informatika), z magistrskim študijskim programom Podatkovna znanost ter s prvim visokošolskim strokovnim študijskim programom na prvi bolonjski stopnji (Sredozemsko kmetijstvo), ki bo nadomestil obstoječi istoimenski univerzitetni študijski program. Podiplomski programi so še v postopku akreditacije, zato bo širitev študijske ponudbe realizirana v primeru, da bodo programi pravočasno akreditirani. Omenjene novosti bodo vplivale na rast števila študentov in zlasti tudi števila tujih študentov, saj se bodo vsi omenjeni novi podiplomski študijski programi izvajali tudi v angleškem jeziku. V primeru, da bo zaključen postopek preoblikovanja UP IAM v UP DAM, se bodo vsi doktorski študijski programi UP FAMNIT prenesli na UP DAM.

Raziskovalna dejavnost. V letu 2019 UP FAMNIT in Inštitut Andrej Marušič Univerze na Primorskem (UP IAM) nadaljujeta uspešno medsebojno povezovanje na področju raziskovalne dejavnosti na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*. Fakulteta bo nadaljevala z uresničevanjem Strategije UP na področju raziskovanja, pri čemer načrtujemo nadaljnje izboljšanje kazalnikov uspešnosti raziskovalne dejavnosti ter, enako kot v preteklih letih, aktivno prijavljanje na razpise za pridobitev novih projektov. V letu 2019 bo UP FAMNIT, glede na tekoče in nove pridobljene projekte na ARRS in drugih razpisih v letu 2018, izvajala 3 raziskovalne programe (od tega 1 samostojno), 10 temeljnih projektov ARRS, 2 aplikativna projekta ARRS, 12 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja (ARRS), 12 mednarodnih raziskovalnih projektov, 1 projekt, ki ga financira Ministrstvo za kulturo. Prav tako je UP FAMNIT vključena v infrastrukturni program UP (ARRS). V povezavi z uresničevanjem cilja o vsaj eni znanstveni objavi na visokošolskega učitelja letno oziroma v povprečju dve, je ta cilj trenutno realiziran 86% (86% zaposlenih je imelo v preteklem letu vsaj eno objavo). Znanstveno raziskovalna uspešnost fakultete se odraža tudi s prejetimi Zoisovimi nagradami in priznanji. Sodelavci UP FAMNIT/UP IAM so v obdobju 2012-2018 prejeli 2 Zoisovi nagradi in 3 Zoisova priznanja, eno izmed slednjih v letu 2018.

Mednarodno sodelovanje. Tudi v letu 2019 bo UP FAMNIT nadaljevala s pestrim mednarodnim sodelovanjem, ki vključuje vključevanje v različne sheme mobilnosti ter spodbujanje študentov za vključevanje v programe mobilnosti; (so)organizacija mednarodnih konferenc; sklepanje bilateralnih sporazumov; izvajanje mednarodnih in bilateralnih projektov; vključevanje tujih gostujočih učiteljev in raziskovalcev ter gostovanja naših učiteljev in raziskovalcev na tujih univerzah, spodbujanje mobilnosti med študenti in zaposlenimi. Prav tako načrtujemo nadaljnje povečevanje števila deleža tujcev, vpisanih v dodiplomske in podiplomske študijske programe fakultete. K temu prispeva tudi vzporedna izvedba posameznih dodiplomskih in podiplomskih študijskih programov v angleškem jeziku. V študijskem letu 2019/20 bo ponudba programov v angleškem jeziku še bogatejša, saj bo vključevala vsaj 3 dodiplomske, 2 magistrska in 2 doktorska programa, v primeru pravočasnega zaključka akreditacijskih postopkov novih študijskih programov pa še en magistrski in dva doktorska študijska programa. Omeniti velja, da se mednarodne aktivnosti v veliki meri prekrivajo s projektnimi in raziskovalnimi, s čimer se prekrivajo tudi z delovanjem UP Inštituta Andrej Marušič, s katerim ima, kot že zgoraj omenjeno, fakulteta podpisan *Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*. S ciljem nadaljnjega razvoja področja mednarodnega in meduniverzitetnega

LPD 2019 UP FAMNIT

sodelovanja je bil dne 21.11.2018 imenovan prodekan za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje. Z vsemi načrtovanimi aktivnostmi si bomo tudi v letu 2019 prizadevali za okrepitev prepoznavnosti in vloge v mednarodnem prostoru.

Knjižnična in založniška dejavnost. UP FAMNIT samostojno ne izvaja založniške dejavnosti, pri izdaji publikacij in gradiv se povezuje z Založbo UP. Založniška dejavnost obsega soizdajateljstvo dveh mednarodnih revij, izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa na dodiplomskem in podiplomskem študiju ter izdajo zbornikov konferenc.

Mednarodna matematična SCI revija »Ars Mathematica Contemporanea« (AMC) je bila že leta 2011 uvrščena na seznam SCI. V letu 2015 je reviji, kot prvi slovenski reviji, uspel vstop v elitno zgornjo četrtino znanstvenih revij s faktorjem vpliva na področju matematike. V letih 2016 in 2017 se je revija po faktorju vpliva uvrščala v drugo četrtino revij na področju matematike, za leto 2018 pa se po faktorju vpliva načrtuje ponovna uvrstitev v prvo četrtino revij na področju matematike. Portal SCIMAGO revijo AMC vse od leta 2014 uvršča na prvo mesto med znanstvenimi revijami v Sloveniji.

V letu 2017 je bila ustanovljena nova znanstvena revija mednarodna revije »Umetnost diskretne in uporabne matematike« (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM (<https://adam-journal.eu/index.php/ADAM/index>), ki izhaja v e-obliki (2 številki letno). Prvi dve številki sta izšli v letu 2018. V letu 2019 bomo nadaljevali z začrtanim planom, da se revija v letu 2021 uvrsti na SCI seznam.

V preteklem letu je fakulteta ponovno pričela z izdajanjem znanstvene revije »Bilten: ekonomika, organizacija, informatika v zdravstvu«. V letu 2018 je izšla ena številka, prav tako pričakujemo izid ene številke tudi v letu 2019.

Skrb za kakovost. UP FAMNIT kontinuirano, skozi vsa študijska leta, izvaja redne aktivnosti spremljanja in zagotavljanja kakovosti, ki smo jih podrobneje predstavili v letnem programu dela. Aktivnosti iz leta v leto nadgrajuje z novimi, za katere je ocenjeno, da lahko pomembno prispevajo k dvigu kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela na fakulteti. S ciljem kadrovske okrepitve področja kakovosti je bila dne 21.11.2018 imenovana prodekanja za kakovost.

Promocija. V letu 2019 UP FAMNIT nadaljuje z aktivnostmi za promocijo študijskih programov in fakultete kot celote, in sicer tako v Sloveniji kot tudi v tujini. Med številne aktivnosti na tem področju poleg informativnih dni, predstavitev na srednjih šolah, ter sejmskih predstavitev, sodijo tudi cikli poljudnih predavanj za srednješolce in širšo javnost (Famnitovi izleti v matematično vesolje, Famnitovi biološki večeri), poletne šole in tabori (Poletni tabor Matematika je kul, Biološki poletni tabor), naravoslovni dnevi za srednješolce ter druge aktivnosti za popularizacijo naravoslovja (npr. soorganizacija državnih tekmovanj za srednješolce, matematični dan za osnovnošolce, Matematični adventni koledar, računalniška delavnica Orada ipd.). Uspešnost promocijskih aktivnosti se odraža tudi v povečanju števila študentov.

Kadrovska politika in zaposlovanje. V letu 2019 je načrtovano povečanje števila zaposlenih – na dan 31.12.2018 je bilo 121 matično zaposlenih (85,08 FTE), na dan 31.12.2019 pa je načrtovano skupaj 136 matično zaposlenih (109,06 FTE). Povečanje se nanaša na plačni skupini D in J. Vzrok za povečanje v plačni skupini D je nadaljnja širitev študijske ponudbe z novimi študijskimi programi na drugi in tretji bolonjski stopnji, ter vzporedno izvajanje posameznih študijskih programov v angleškem jeziku. Prav tako bodo zaradi novih raziskovalnih projektov posamezni visokošolski učitelji in sodelavci intenzivneje vključeni v raziskovalne projekte, posledično načrtujemo vključevanje posameznih zaposlenih na drugih članicah, zlasti UP IAM, v izvajanje pedagoškega procesa na UP FAMNIT. Vzporedno z rastjo študijskih in raziskovalnih aktivnosti ter s pridobitvijo stavbe Stara Pošta, se povečujejo tudi potrebe po strokovni, administrativni in tehnični podpori (plačna skupina J).

LPD 2019 UP FAMNIT

Premoženje in nepremičnine. UP FAMNIT je leta 2018 bistveno izboljšala prostorske pogoje za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti, saj je UP aprila 2018 realizirala odkup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru, kjer fakulteta deluje že od ustanovitve. V študijskem letu 2018/19 uporablja približno 3.800 m², s prihodnjim študijskim letom, ko naj bi bila zaključena tudi sanacija Univerzitetnega kampusa Livade, pa bo fakulteta uporabljala približno 4.500 m², od tega za tretjino prostorov ne plačuje najemnine. Ob ponovni vzpostavitvi Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli, se bo delež najetih prostorov še znižal (na okrog četrtno prostorov, ki jih uporablja fakulteta). Fakulteta za izvajanje izobraževalne dejavnosti uporablja tudi prostore drugih članic UP (UP FHŠ).

V letu 2019 se bodo nadaljevale aktivnosti pričete v letu 2018 v okviru Teaming projekta InnoRenew CoE, in sicer bomo v skladu s cilji projekta zagotovili sodobno raziskovalno okolje, nadgradili obstoječi Laboratorij za proučevanje obnovljivih materialov (nahaja se v pritličju stavbe na Kettejevi 1 v Kopru) in vzpostavili še 6 interdisciplinarnih raziskovalnih okolij (laboratorijev):

- Laboratorij za proučevanje fizioloških, nevroloških in biokemičnih odzivov človeka,
- Opazovanje prašnih delcev,
- Oblikovalski studio,
- Laboratorij za potopitveno analitiko,
- Laboratorij za proučevanje kognitivnih, zaznavnih in vedenjskih procesov,
- Laboratorij za block-chain za pametne zgradbe in IoT - Internet of Things.

Skupna vrednost zagotovljenih sredstev za vzpostavitev laboratorijev v okviru projekta je 3,5 milijona evrov.

Finančno poslovanje. UP FAMNIT je pričela s poslovanjem leta 2007 in izvajanjem študijskih programov prve, druge in tretje stopnje. Fakulteta od ustanovitve razvija študijsko ponudbo, prav tako pa, v sodelovanju z inštitutom UP IAM, razvija in širi tudi znanstveno raziskovalno dejavnost. Zaradi vzporedne izvedbe posameznih programov v angleškem jeziku se povečujejo stroški izvajanja študijske dejavnosti, predvsem stroški dela, ki predstavljajo pretežni del vseh stroškov. Fakulteta že od ustanovitve izvaja različne varčevalne ukrepe. Finančni načrt za leto 2019 je pripravljen na ravni UP, zato ni predstavljen v tem dokumentu (glej pojasnilo pod točko 9).

Prof. dr. Klavdija Kutnar,
dekanja

2. VIZIJA

Vizija UP FAMNIT v skladu s Srednjeročno razvojno strategijo UP za obdobje 2014 - 2020 je, da se fakulteta prebije v svetovni vrh z nišo v vsaj še eni samostojni stroki (poleg matematike tudi informacijsko komunikacijske tehnologije) in temu doda eno interdisciplinarno svetovno pomembno strokovno nišo (bioinformatika, e-zdravje, biopsihologija, suicidologija).

V ta namen bo skušala podvojiti število znanstvenih objav v mednarodnih znanstvenih revijah oziroma pri vseh visokošolskih učiteljih doseči vsaj eno, v povprečju pa vsaj dve znanstveni objavi letno, povečati delež znanstvenih objav v najodmevnejših mednarodnih znanstvenih revijah in doseči čimveč objav znanstvenih monografij pri najuglednejših mednarodnih založbah.

Pomemben del vizije UP FAMNIT je postati regionalno, nacionalno in globalno središče za nekatera področja naravoslovja in tehnike ter vzpostaviti tesno partnersko povezavo z gospodarstvom in z njim vzpostaviti skupni tehnološko-razvojni park.

UP FAMNIT bo pripravljala nove podiplomske študijske programe kot nadgradnjo svojim dodiplomskim študijskim programom.

3. POSLANSTVO IN VREDNOTE

Z ustanovitvijo Fakultete za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije (UP FAMNIT) leta 2006 je Univerza na Primorskem pridobila svoje naravoslovno uravnoteženje.

Študijski programi, ki jih izvaja fakulteta s svojo komplementarnostjo stremijo k vzpostavitvi prostora, kjer bo, ob uporabi univerzalnega znanstvenega jezika (matematika) v optimalnem komunikacijskem polju (računalništvo), mogoče soustvarjati integrirano znanost, s ciljem izobraziti študente in diplomante s kakovostnim interdisciplinarnim znanjem, ki bodo zmožni suvereno uporabljati miselne aparate več različnih znanstvenih disciplin.

Razvoj fakultete sloni na visoko kakovostnih mono- in interdisciplinarnih študijskih programih matematike, računalništva in informatike ter naravoslovja in tehnike v navezavi na druge znanosti.

Študij temelji na sodobnih metodah poučevanja, podprtimi z informacijsko tehnologijo. Učni in študijski proces temeljita na proaktivnih metodah, ki študente spodbujajo h kritičnemu vrednotenju pridobljenega znanja in veščin. Fakulteta je posebej usmerjena v povezovanje izobraževanja in raziskovanja ter študente vključuje v raziskovalne dejavnosti na fakulteti in na Inštitutu Andrej Marušič Univerze na Primorskem (UP IAM), s katerim fakulteta tesno sodeluje na področju raziskovalnega dela. Inštituciji skupaj razvijata naravoslovje s ciljem biti v svetovnem vrhu. To pa danes ne pomeni biti le v vrhu znotraj neke stroke, temveč predvsem interdisciplinarno. Temeljna vprašanja, ki si jih že postavlja človeštvo in si jih bo moralo tudi v bodoče, so preveč kompleksna, da bi odgovore nanje lahko iskali samo z orodjem ene stroke.

Fakulteta tudi živi – ne da bi to posebej poudarjala – tisto, kar bi moralo biti samodejno vgrajeno v vsako univerzo, v kolikor se ta zaveda, da je njena dejavnost v osnovi univerzalna in mora zato presegati vsakršne meje: spolne, rasne, etnične in kulturne. UP FAMNIT je tesno vpeta v mednarodni univerzitetni prostor. Vzpostavljene ima raziskovalne povezave s Kitajsko, Južno Korejo, ZDA, Kanado, Avstralijo, Novo Zelandijo, Španijo, Rusijo, Izraelom in z drugimi državami, v prihodnosti pa načrtuje še povečati nabor mednarodnih raziskovalnih institucij.

4. PREDSTAVITEV

4.1 ORGANIZIRANOST

Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper (UP FAMNIT) je bila ustanovljena s spremembo Odloka o ustanovitvi UP dne 27.12.2006 (Uradni list RS, št. 137/06).

Fakulteta izvaja nacionalni program visokega šolstva po načelih avtonomije stroke in matičnosti področij, skladno z registrirano dejavnostjo fakultete. UP FAMNIT je visokošolski zavod, ki opravlja izobraževalno dejavnost na študijskih področjih, razvrščenih v skladu z uredbo, ki ureja uvedbo in uporabo klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja (glej poglavje 4.2).

Za izvajanje nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalno-razvojnega programa pridobiva fakulteta finančna sredstva prek računa UP, v skladu z veljavnimi predpisi ter v okviru sprejetega programa dela in finančnega načrta. Fakulteta lahko pridobiva finančna sredstva v skladu z veljavnimi predpisi tudi iz drugih virov (npr. programi financiranja Evropske unije in druga sredstva).

Skupno število vseh zaposlenih na dan 31.12.2018, ki so *matični* na UP FAMNIT, je bilo 121, in sicer 49 visokošolskih učiteljev (plačna skupina D), 39 visokošolskih sodelavcev (plačna skupina D), 11 raziskovalcev (plačna skupina H) ter 22 nepedagoških delavcev (plačna skupina J).

Če upoštevamo vse zaposlene na UP FAMNIT, ne glede na matičnost, je bilo na dan 31.12.2018 na fakulteti zaposlenih 157 oseb, in sicer 72 visokošolskih učiteljev, 41 visokošolskih sodelavcev, 17 raziskovalcev in 26 nepedagoških delavcev ter dekanja. V skupnem seštevku so upoštevani zaposleni, ki imajo z UP FAMNIT sklenjeno pogodbo o zaposlitvi oziroma medsebojni sporazum na ravni UP.

Podatki o zaposlitvah v FTE pokažejo, da je skupni obseg zaposlitev na dan 31.12.2018 85,08 FTE, in sicer visokošolski učitelji 23,85 FTE, visokošolski sodelavci 25,74 FTE, raziskovalci 11,71 FTE in nepedagoški delavci 22,83 FTE ter dekanja 0,95 FTE.

Nastopanje v pravnem prometu

Fakulteta je zavod brez lastnosti pravne osebe, kadar v imenu in za račun univerze izvaja dejavnosti v okviru nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega raziskovalno-razvojnega programa, za katere sredstva zagotavlja Republika Slovenija; v tem primeru nastopa v pravnem prometu s pooblastili, ki jih določajo zakon, akt o ustanovitvi univerze in statut, v imenu in za račun UP. Kot pravna oseba nastopa v pravnem prometu pri izvajanju dejavnosti na podlagi 24. člena Statuta UP in Pravil o organizaciji in delovanju UP FAMNIT.

Organigram: V prilogi.

Tabela 1: Vodstvo

Vodstvo	
Dekan	prof. dr. Klavdija Kutnar
Prodekani	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, prodekanja za študijske zadeve izr. prof. dr. Marko Orel, prodekan za znanstveno-raziskovalno delo izr. prof. dr. Elena Bužan, prodekanja za kakovost doc. dr. Ademir Hujdurovič, prodekan za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje

Vodstvo	
Predstojniki oddelkov	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, Oddelek za aplikativno naravoslovje doc. dr. Vladimir Ivović, Oddelek za biodiverzitetu prof. dr. Tomaž Pisanski, Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije prof. dr. Bojan Kuzma, Oddelek za matematiko prof. Diego de Leo, DSc, Oddelek za psihologijo
Pomočnik dekana	Aleš Oven, pomočnik dekana za področje mednarodnega sodelovanja
Tajnik	Nataša Vraneš

Tabela 2: Organi

Organi	
Dekan	prof. dr. Klavdija Kutnar
Senat	izr. prof. dr. Klavdija Kutnar, <i>predsednica senata</i> izr. prof. dr. Dunja Bandelj, doc. dr. Živa Fišer Pečnikar, doc. dr. Vladimir Ivović, doc. dr. Branko Kavšek (namestnik predsednice), prof. dr. Bojan Kuzma, izr. prof. dr. Martin Milanič, doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, doc. dr. Peter Rogelj, izr. prof. dr. Vito Vitrih, prof. dr. Vlasta Zabukovec, doc. dr. Boris Zgrablić <i>predstavniki študentov</i> – Sara Brglez, Đorđe Mitrović, Taja Pajmon Rak
Akademski zbor	Akademski zbor UP FAMNIT sestavljajo na UP zaposleni visokošolski učitelji, sodelavci in raziskovalci, ki opravljajo pedagoško in/ali raziskovalno delo na UP FAMNIT v študijskem letu 2018/19, ter predstavniki študentov.
Študentski svet 2018/19	Taja Pajmon Rak (Varstvo narave, magistrski) - <i>predsednica</i> ŠS; Amar Bapić (Matematične znanosti, magistrski); Malvina Baša (Biopsihologija, magistrski); Sara Brglez (Biopsihologija, dodiplomski); Nina Đukić (Računalništvo in informatika, dodiplomski); Arsen Matej Golubovikj (Računalništvo in informatika, dodiplomski); Stina Jurkota Rebrović (Varstvena biologija, dodiplomski); Nina Klobas (Matematične znanosti, magistrski); Dijana Kosič (Varstvo narave, magistrski); Robert Logar (Biodiverzitetu, dodiplomski); Đorđe Mitrović (Matematika, dodiplomski); Rok Pogelšek (Matematika v ekonomiji in financah, dodiplomski); Damjan Tonkli (Bioinformatika, dodiplomski) - <i>tajnik</i> ŠS; Hana Truta (Sredozemsko kmetijstvo, dodiplomski); Nives Žunec (Biopsihologija, dodiplomski) - <i>podpredsednica</i> ŠS

Organi fakultete so dekan, senat, akademski zbor in študentski svet, ki naloge opravljajo v skladu z določili in pristojnostmi, določenimi s Statutom UP ter Pravili o organizaciji in delovanju UP FAMNIT.

Upravno-administrativne in strokovno-tehnične naloge koordinira in opravlja tajništvo fakultete, ki ga vodi tajnik fakultete in v okviru katerega delujejo naslednje organizacijske enote:

- Tajništvo dekanata,
- Služba za študijske in študentske zadeve,
- Služba za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje,
- Služba za raziskovalno-razvojno dejavnost,
- Kadrovska služba,
- Finančno-računovodska služba,
- Služba za informacijske in komunikacijske tehnologije.

Zgoraj navedene organizacijske enote – službe, z izjemo Tajništva dekanata in Službe za študijske in študentske zadeve, so, na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, organizirane kot skupne službe UP FAMNIT in UP IAM.

Pristojnosti oddelkov in organizacijskih enot tajništva fakultete so opredeljene v Pravilih o organizaciji in delovanju UP FAMNIT ter v Pravilih o notranji organiziranosti UP FAMNIT.

Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana

Člani kolegija dekana	Funkcija
prof. dr. Klavdija Kutnar	dekanja
izr. prof. dr. Dunja Bandelj	prodekanja za študijske zadeve in predstojnica Oddelka za aplikativno naravoslovje
izr. prof. dr. Elena Bužan	prodekanja za kakovost
doc. dr. Ademir Hujdurović	prodekan za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje
doc. dr. Vladimir Ivović	predstojnik Oddelka za biodiverzitetno
prof. dr. Bojan Kuzma	predstojnik Oddelka za matematiko
prof. Diego de Leo, DSc	predstojnik Oddelka za psihologijo
izr. prof. dr. Marko Orel	prodekan za znanstveno-raziskovalno delo
prof. dr. Tomaž Pisanski	predstojnik Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije
Aleš Oven	pomočnik dekana za področje mednarodnega sodelovanja
Nataša Vraneš	tajnik UP FAMNIT

Tabela 4: Delovna telesa Senata

Komisije Senata	Predsednik
Komisija za izvolitve v nazive (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	prof. dr. Andrej Brodnik
Komisija za študijske in študentske zadeve	izr. prof. dr. Dunja Bandelj
Komisija za znanstveno-raziskovalno delo (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	izr. prof. dr. Marko Orel
Komisija za spodbujanje in spremljanje kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	izr. prof. dr. Elena Bužan
Komisija za založniško dejavnost	izr. prof. dr. Vito Vitrih
Disciplinska komisija	doc. dr. Peter Rogelj
Druge komisije	Predsednik
Komisija za izbor študentov za Erasmus+ izmenjave	doc. dr. Ademir Hujdurović

Tabela 5: Organizacijske / infrastrukturne enote

Organizacijska / infrastrukturna enota	Predstojnik / Vodja
Oddelek za aplikativno naravoslovje	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, predstojnica
Oddelek za biodiverzitetno	doc. dr. Vladimir Ivović, predstojnik
Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije	prof. dr. Tomaž Pisanski, predstojnik
Oddelek za matematiko	prof. dr. Bojan Kuzma, predstojnik
Oddelek za psihologijo	prof. Diego de Leo, DSc, predstojnik
Center za pozitivno psihologijo (deluje v okviru Oddelka za psihologijo)	doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, predstojnik
Center za kriptografijo (deluje v okviru Oddelka za matematiko)	prof. dr. Enes Pasalic, predstojnik
Laboratorij za interakcijo človek-računalnik na Univerzi na Primorskem (deluje v okviru Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije)	doc. dr. Matjaž Kljun, predstojnik
Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (Knjižnica TeMeNa)	mag. Petruša Miholič, vodja

Tabela 6: Število zaposlenih

Plačna skupina (število)	2017	2018	Indeks 18/17
	f	G	g/f
B	1*	1*	100,00
D	76	88	115,79
H	14	11	78,57
J	17	22	129,41
SKUPAJ	107*	121*	113,08

*Opomba: Dekanja je matična na drugi članici, tako v skupnem seštevku ni upoštevana.

Tabela 7: Število zaposlenih v FTE

Plačna skupina (FTE)	2017	2018	Indeks 18/17
	f	G	g/f
B	0,95	0,95	100,00
D	46,59	49,59	106,44
H	14,52	11,71	80,65
J	17,49	22,83	130,53
SKUPAJ	79,55	85,08	106,95

4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE

UP FAMNIT je prvo generacijo študentov vpisala v študijskem letu 2007/08, pod okriljem UP PEF pa so se že v študijskem letu 2006/07 izvajali podiplomski študijski programi Matematične znanosti ter Računalništvo in informatika (magistrska in doktorska študijska programa).

V študijskem letu 2018/19 izvaja fakulteta 16 študijskih programov, in sicer:

- sedem dodiplomskih univerzitetnih študijskih programov: Matematika, Računalništvo in informatika, Varstvena biologija (Biodiverzitetna), Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika, Matematika v ekonomiji in financah, Biopsihologija;
- sedem magistrskih študijskih programov: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Varstvo narave, Matematika s finančnim inženiringom, Biopsihologija, Uporabna psihologija, Trajnostno grajeno okolje;
- dva doktorska študijska programa: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika.

Do vključno študijskega leta 2016/17 so se pod okriljem UP FAMNIT izvajali tudi študijski programi prve, druge in tretje stopnje Aplikativna kineziologija, s študijskim letom 2017/18 pa so prešli v izvajanje na UP Fakulteto za vede o zdravju Univerze na Primorskem.

V oktobru 2018 je fakulteta uspešno akreditirala nov visokošolski strokovni študijski program Sredozemsko kmetijstvo, ki se bo prvič izvajal v prihodnjem študijskem letu 2019/20. Z uvedbo novega študijskega programa bo fakulteta postopoma opustila izvajanje dosedanjega univerzitetnega študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo (2019/20 – izvedba 2. in 3. letnika, 2020/21 – izvedba 3. letnika).

Vsi študijski programi so oblikovani v skladu z bolonjsko deklaracijo.

Vsi študijski programi se izvajajo v Kopru. V spomladanskem semestru študijskega leta 2015/16 se je izvajanje vaj na dodiplomskih študijskih programih Biodiverzitetna, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija, prenesel v Univerzitetni kampus Livade (UKL). V oktobru 2017 je UKL zajel požar večjih razsežnosti, zato je bil celoten pedagoški proces za te študijske programe ponovno prenesen v Koper. Pričakujemo, da se bo pedagoški proces ponovno izvajal v UKL s prihodnjim študijskim letom 2019/20 (od 1. 10. 2019).

Tabela 8: Študijska področja

Članica	Študijsko področje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov 2016 (KLASIUS-P-16)
UP FAMNIT	03 Družbene vede, novinarstvo in informacijska znanost 05 Naravoslovje, matematika in statistika 06 Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT) 07 Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo 08 Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo 10 Transport, varnost, gostinstvo in turizem, osebne storitve

Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2018

ČLANICA	UN, 1. stopnja	VS, 1. stopnja	SKUPAJ
---------	----------------	----------------	--------

LPD 2019 UP FAMNIT

	AKREDITIRANI (31. 12. 2018)	VIZVAJANJU 2018/2019	AKREDITIRANI (31. 12. 2018)	VIZVAJANJU 2018/2019	AKREDITIRANI (31. 12. 2018)	VIZVAJANJU 2018/2019
UP FAMNIT	7	7	1	-	8	7

Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2018

ČLANICA	MAG, 2. stopnja		DR, 3. stopnja		SKUPAJ	
	AKREDITIRANI (31. 12. 2018)	VIZVAJANJU 2018/2019	AKREDITIRANI (31. 12. 2018)	VIZVAJANJU 2018/2019	AKREDITIRANI (31. 12. 2018)	VIZVAJANJU 2018/2019
UP FAMNIT	7	7	2	2	9	9

V letu 2019 se nadaljuje postopek preoblikovanja UP IAM v fakulteto – Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). Ob ustanovitvi DAM bodo na novo fakulteto prešli vsi doktorski študijski programi UP FAMNIT.

Dislocirane enote članice, na katerih izvaja študijski proces

UP FAMNIT ne izvaja študija na dislociranih enotah, s spomladanskim semestrom študijskega leta 2015/16 pa je bila poleg Kopra aktivna še ena lokacija izvajanja študija, in sicer Univerzitetni kampus Livade (UKL), kjer se je izvajal študijski proces do 22. 10. 2017, ko je, zaradi požara v UKL, le ta nedelujoč. Načrtujemo, da bo UKL ponovno delujoč s 1. 10. 2019, ko naj bi se v UKL ponovno preneslo izvajanje dela pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Varstvena biologija (Biodiverzitetna), Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija.

Študenti in diplomanti

Tabela 11: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2018/2019 (na dan 30. 10. 2018)

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik
SKUPAJ VPISANI	555	214	13	8	568	222
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	402	149	-	-	402	149
- visokošolski strokovni študijski programi	-	-	-	-	-	-
- univerzitetni študijski programi	402	149	-	-	402	149
Magistrski študijski programi 2. stopnje	153	65	-	-	153	65
Doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	13	8	13	8

Vsi vpisani: upoštevani so vsi študenti, vključno z absolventi.

Vpisani v 1. letnik: upoštevani so prvi vpisani študenti.

Vpis v študijske programe UP FAMNIT se povečuje. Pri primerjavi s podatki iz preteklih let je potrebno upoštevati prehod študijskih programov prve, druge in tretje stopnje Aplikativna kineziologija s študijskim letom 2017/18 na UP FVZ. V te programe je bilo v študijskem letu 2016/17, ko so bili zadnje študijsko leto pod okriljem UP FAMNIT, vpisanih 217 študentov, skupno število vseh vpisanih na UP FAMNIT, vključno z omenjenimi tremi študijskimi programi, pa je bilo tedaj 760. V primerjavi s

LPD 2019 UP FAMNIT

študijskim letom 2016/17 se je tako število vpisanih v študijske programe UP FAMNIT (če pri tem ne upoštevamo študijskih programov Aplikativne kineziologije) povečalo za 4,6 %.

Tabela 12: Število diplomantov v letu 2018

OPIS	2018
SKUPAJ DIPLOMANTI	123
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	95
- visokošolski strokovni študijski programi	-
- univerzitetni študijski programi	95
Magistrski študijski programi 2. stopnje	25
Doktorski študijski programi 3. stopnje	3

V študijskem letu 2018/19 je na UP FAMNIT vpisanih 568 študentov, od tega 402 na dodiplomskem, 153 na magistrskem in 13 na doktorskem študiju.

Do 31. 12. 2018 je študij zaključilo skupaj 625 študentov (500 dodiplomskih, 105 magistrskih in 20 doktorskih).

Vpisani tuji študenti v študijskem letu 2018/2019

Tabela 13: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2018)

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik
SKUPAJ VPISANI TUJI ŠTUDENTI	176	89	12	8	188	97
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje (skupaj)	143	78	-	-	143	78
- visokošolski strokovni študijski programi	-	-	-	-	-	-
- univerzitetni študijski programi	143	78	-	-	143	78
Magistrski študijski programi 2. stopnje	33	11	-	-	33	11
Doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	12	8	12	8

Upoštevani so vsi študenti brez slovenskega državljanstva, in sicer: državljani EU, državljani izven EU in Slovenci brez slovenskega državljanstva.

Vsi vpisani: upoštevani so vsi študenti, vključno z absolventi.

Vpisani v 1. letnik: upoštevani so prvič vpisani študenti.

V študijskem letu 2018/19 je na UP FAMNIT vpisanih 188 tujih študentov, od tega 143 na dodiplomskem, 33 na magistrskem in 12 na doktorskem študiju. Število tujih študentov se povečuje in znaša v letošnjem letu že 33,1 % od vseh vpisanih študentov.

Programi vseživljenjskega učenja**Študijski programi za izpopolnjevanje in deli študijskih programov**

V letu 2018 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2019 ne načrtujemo aktivnosti.

Programi nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju

V letu 2018 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2019 ne načrtujemo aktivnosti.

Poletne šole

V letu 2018 so bile izvedene naslednje:

- 2018 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla,

LPD 2019 UP FAMNIT

- Famnitov poletni tabor Matematika je kul – za srednješolce (vzporedna izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- 2 naravoslovna dneva v slovenski Istri za srednje šole,
- International School of Marine Conservation Science,
- Software Tools for Mathematics.

V letu 2019 načrtujemo izvedbo dveh poletnih šol (PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla, Alpine Europe: Innovation in the Circular Economy), poletnega tabora za srednješolce (Famnitov poletni tabor za srednješolce Matematika je kul) in naravoslovnega dneva za srednješolce (Naravoslovni dan v Slovenski Istri za srednje šole).

Tečaji, seminarji, konference in druge oblike izobraževanja

UP FAMNIT tudi v letu 2018 načrtuje več različnih aktivnosti na področju vseživljenjskega izobraževanja (ciklusi predavanj za širšo javnost, delavnice, naravoslovni in matematični dnevi in drugo). Načrtovane aktivnosti so predstavljene v točki 6.2 tega dokumenta.

4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Na področju raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT, na podlagi Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa med UP FAMNIT in UP IAM, tesno sodeluje z UP IAM, kjer opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete.

Po internem dogovoru med UP FAMNIT in UP IAM se večina programov, aplikativnih in temeljnih projektov ter drugih znanstvenoraziskovalnih projektov na področju matematike in delo na področju aplikativnega naravoslovja izvaja na UP IAM.

Nekateri visokošolski učitelji raziskujejo tudi v okviru drugih raziskovalnih institucij v Sloveniji.

Raziskovalne skupine in njihova raziskovalna področja

Tabela 14: Raziskovalne skupine

Šifra ARRS	Ime raziskovalne skupine	Raziskovalna področja	Število registriranih raziskovalcev (na dan 31. 12. 2018)
2790-001	Raziskovalna skupina UP FAMNIT	1.01.00 - Matematika	
		2.07.00 - Računalništvo in informatika	
SKUPAJ			119

Raziskovalna skupina UP FAMNIT je bila ustanovljena leta 2008. Raziskovalci raziskovalne skupine UP FAMNIT raziskujejo v širšem smislu na področju matematike in računalništva in informatike, in sicer s področja algebre, kombinatorike s teorijo grafov in verjetnostnega računa, kot tudi podatkovnih baz, podatkovnega rudarjenja, jezikovnih tehnologij, računalniškega vida, dopolnjene resničnosti, upravljanja z zasebnimi podatki in interakcije človek-računalnik. Raziskovalno delo je vpeto na področje matematičnega modeliranja in računalniških simulacij in eksperimentalne ekonomije ter raziskovanja socialnih sistemov, posegajo pa tudi na področja elektronske zaščite podatkov – kriptografije, varovanja podatkov in računalniške varnosti.

Druga raziskovalna področja, ki prevladujejo pod naravoslovnimi vedami so še: Biotehniške vede / Rastlinska produkcija in predelava, Zoologija in zoofiziologija, Biologija / Ekosistemi in Varstvo okolja, Botanika, Kemija / Analizna kemija, Biokemija in molekularna biologija. S področja družboslovja prevladuje preučevanje na področjih psihologije, ekonomije in prava, s področja medicinskih ved pa nevrobiologija, psihiatrija, mikrobiologija in imunologija.

V zadnjih letih se pospešeno razvija raziskovanje na Oddelku za psihologijo, katerega temeljno področje na UP FAMNIT je preučevanje duševnega zdravja in samomorilnega vedenja ter področje preventive tovrstnih obolenj. Raziskovalna skupina, ki zajema strokovnjake s področij psihologije, psihiatrije, genetike, nevroznanosti, biologije, informatike, bioinformatike in biostatistike, se pri tem usmerja na raziskovanje biopsihosocialnih determinant enega temeljnih javnozdravstvenih problemov sodobnega časa - samomora. Biopsihološko področje raziskovanja UP FAMNIT se usmerja tudi na področje nevrodegenerativnih obolenj. Nevrodegenerativna obolenja so vse bolj pogosta v sodobni družbi. Ne prizadenejo le starejših, temveč tudi vse več mladih. Raziskovanje na UP FAMNIT se usmerja na psihosocialne posledice tovrstnih obolenj za paciente in njihove svojce, ter na nevrobiološko proučevanje nevrodegenerativnih obolenj.

Raziskovalni programi in projekti

UP FAMNIT bo v letu 2019 izvajala:

(a) 3 nacionalne temeljne programe (ARRS), od tega 1 samostojno:

- (P3-0384, nosilci) Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora – UP FAMNIT nosilna institucija, podaljšanje programa (1.1.2017 – 31.12.2020),
- (P1-0404) Matematično modeliranje in enkripcija: od teoretičnih konceptov do vsakodnevnih aplikacij UP FAMNIT kot soizvajalka (1.1.2019 - 31.12.2025),
- (P1-0386) Varstvena biologija od molekul do ekosistema – UP FAMNIT kot soizvajalka;

b) 8 temeljnih projektov (ARRS), od tega 2 CRP-a:

- (J3-8197), 1.5.2017-30.4.2020, Nadzor prenašalcev porajajočih se mikroorganizmov v Sloveniji
- (J5-8236), 1.5.2017-30.4.2020, Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike,
- (J4-8218), 1.5.2017-30.4.2020, Razvoj molekularnih orodij za ohranitev jadranskega lipana (*Thymallus aeliani*)
- (J1-9110), 1.7.2018-30.6.2021, Prehodnost v točkovno tranzitivnih grafih
- (J1-9108), 1.7.2018-30.6.2021, Polregularni elementi v 2-zaprtih rešljivih grup
- (J1-9186, matičen), 1.7.2018-30.6.2021, Razvoj novih računskih orodij na PDB ravni za odkrivanje zdravil,
- (V4-1825, CRP), 1.11.2018-31.10.2020, Divjad v naseljih, na cestah in drugih nelovnih površinah: težave, izzivi, rešitve, CRP,
- (V1-1808, CRP), 1.11.2018-31.10.2020, Uporaba tehnologije DNA za ugotavljanje poneverb v ribiških proizvodih z vrednotenjem socio ekonomskih vidikov;

(c) 2 nacionalna aplikativna projekta (ARRS):

- (L7-8269), 1.5.2017-30.4.2020, Novi pristopi za boljša biološka zdravila,
- (L1-8157), 1.5.2017-30.4.2020, Razvoj multifunkcionalnih učinkovin za zdravljenje Alzheimerjeve bolezni;

(d) vključena je v 1 infrastrukturni program (ARRS):

- (I0-0035-2790), 1.1.2015-31.12.2020, Infrastrukturna skupina Univerze na Primorskem;

(e) 6 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja (Črna Gora, Hrvaška, Nemčija, Srbija, ZDA):

- 1.8.2018-31.7.2020, Črna Gora, Kemotaksonomija in reprodukcijska biologija skupine travniške kadulje (*Salvia pratensis*) na zahodnem delu Balkanskega polotoka;
- 1.1.2018-31.12.2019, Nemčija, Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji;
- 23.4.2018-31.12.2019, Hrvaška, Dvojezičnost v slovenski in hrvaški Istri na primeru prevodov upravnih besedil;
- 23.4.2018-31.12.2019, Hrvaška, Uporaba biotehnoloških orodij za aplikativne raziskave v sredozemskem kmetijstvu: uvedba analize starševstva genotipiziranih rastlin;
- 1.6.2018-31.12.2019, Srbija, Nov pristop: naravni pripravki kot potencialna sredstva za varstvo oljke proti pavjemu očesu;

LPD 2019 UP FAMNIT

- 2018-2019, ZDA, Molekularna karakterizacija granatnega jabolka (*Punica granatum* L.) in identifikacija neznanih genotipov na območju severnega Jadrana ter primerjava s kolekcijo USDA;

(f) 5 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov:

- 1.5.2018-30.4.2021, Development of novel functional proteins and bioactive ingredients from rapeseed, olive, tomato and citrus fruit side streams for applications in food, cosmetics, pet food and adhesives (ProEnrich), H2020,
- 1.5.2016-30.4.2020, Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences (STARBIOS2), H2020,
- 1.9.2016-31.8.2021, Euroturtles - Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations (LIFE EUROTURTLE), LIFE,
- 1.10.2017-1.4.2020, Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO (SUSGRAPE), INTERREG V-A Slovenija-Italija 2014-2020,
- 1.9.2017 - 28.2.2020, Življenje na Kraškem robu (LIKE), H2020,
- UP FAMNIT pa sodeluje tudi pri H2020 Teaming InnoRenew CoE projektu Univerze na Primorskem (1.4. 2017-31.3.2022);

(g) 4 Erasmus+ projekte:

- 1.9.2016-31.8.2019, Data Science Pathways to re-imagine Education (DA.RE), Erasmus+,
- 1.9.2016-31.8.2019, Cultureshake (CUSHA), Erasmus+,
- 1.9.2018-31.8.2021, EU Economic Trends (EUET), Erasmus+ Jean Monnet,
- 14.10.2017-14.10.2020, Learning to investigate by field experiment for Southeast Asian emerging diseases (LIFE for SEA-ED), Erasmus +;

(h) druge nacionalne projekte izven financiranja ARRS:

- 1.2.2018-31.10.2019, matičen, Digitalizacija in dostopnost slovarskih virov (Ministrstvo za kulturo RS),
- 2018 – 2022, Inovativno učenje in poučevanje za kakovostne kariere diplomantov in odlično visoko šolstvo (Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020) – INOVUP,
- 1.1.2018-31.12.2024, Medsebojno sodelovanje pri izvajanju javne službe strokovnih nalog na področju oljkarstva,
- Vzpostavitev razvojnega in učnega centra Slovenske Istre, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano;

(i) druge projekte:

- 16.10.2017-15.1.2019, Novi pristopi pri razumevanju kompatibilnosti in interakcije pelod-pestič pri oljki (*Olea europaea* L.), UKF (Unity Through Knowledge Fund) - Second Science and Technology Project (STP II) 2016,

(j) učitelji in raziskovalci UP FAMNIT so vključeni v več COST akcij. Več informacij je dostopnih na spletni strani fakultete (rubrika Mednarodno sodelovanje / COST akcije <http://www.famnitr.si/sl/mednarodno-sodelovanje/cost-akcije>).

Poleg temeljnih in drugih projektov, ki jih izvajamo na UP FAMNIT, so naši učitelji in raziskovalci vključeni v večino projektov, ki se izvajajo na UP IAM.

Tabela 15: Raziskovalni programi

Šifra ARRS	Naslov
Matični raziskovalni programi	
P3-0384	Živ?Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora
Raziskovalni programi v soizvajanju	
P1-0404	Matematično modeliranje in enkripcija: od teoretičnih konceptov do vsakodnevnih aplikacij
P1-0386	Varstvena biologija od molekul do ekosistema

Tabela 16: Raziskovalna infrastruktura

Financer	Šifra ARRS / Akronim projekta	Naslov
ARRS infrastrukturni program		
ARRS	IO-0035	Infrastrukturna skupina Univerze na Primorskem
Drugi projekti za raziskovalno infrastrukturo		
-	-	-

V letu 2019 se bodo v okviru financiranja ARRS izvajali 3 raziskovalni programi, od tega 1 program z začetkom izvajanja v 2019 (P1-0404), 1 infrastrukturni program ter 13 raziskovalnih projektov oziroma projektov za izgradnjo ali nabavo raziskovalne infrastrukture, pri katerih smo upoštevali tudi 3 nove projekte, pri katerih pričakujemo uspešen rezultat oddane prijave na ARRS razpis za projekte v 2019 (po 1 temeljni matični in sodelujoči in 1 podoktorski projekt).

Tabela 17: Nacionalni projekti

Vrsta raziskovalnega projekta	Leto 2018			Leto 2019		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI ARRS	1	6	7	2	7	9
APLIKATIVNI RAZISKOVALNI PROJEKTI ARRS	0	2	2	0	2	2
ARRS PROJEKTI CRP	0	2	2	0	2	2
ARRS PROJEKTI MEDNARODNEGA SODELOVANJA	1	0	1	0	0	0
PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI	0	0	0	1	0	1
DRUGI NACIONALNI RAZISKOVALNI PROJEKTI IZVEN FINANCIRANJA ARRS	1	3	4	1	3	4
SKUPAJ	3	13	16	4	14	18

Glede na uspešnost na prijavih na razpise ARRS v letu 2018, bomo v 2019 začeli izvajati 1 raziskovalni program, načrtujemo pa tudi pridobitev in s tem začetek izvajanja 2 temeljnih projektov (po 1 matični in v soizvajanju) ter 1 podoktorskega projekta (matičen).

V letu 2018 smo izvajali naslednje nacionalne projekte izven financiranja ARRS: Digitalizacija in dostopnost slovarskih virov (matičen), Medsebojno sodelovanje pri izvajanje javne službe strokovnih nalog na področju oljkarstva, Vzpostavitev razvojnega in učnega centra Slovenske Istre Inovativno učenje in poučevanje za kakovostne kariere diplomantov in odlično visoko šolstvo (INOVUP).

V letu 2019 načrtujemo prijave na razpise MIZŠ s področja naravoslovja in tehnike (prijave izven financiranja ARRS).

V letu 2019 načrtujemo naslednje prijave na razpise ARRS:

- nacionalni razpisi:
 - o Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2019,
 - o Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP 2019,
 - o Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2020,
 - o Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem postopku (za leto 2019),

LPD 2019 UP FAMNIT

- Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2020 – pilotni razpis MR+;
- razpisi mednarodnega sodelovanja:
 - Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko-slovenskih projektov, kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije,
 - Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko -slovenskih projektov, kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2020 do 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2020 do 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2020 do 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2020 do 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2019,
 - Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2019,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2020 do 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo 2020 - 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko 2020 - 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2021,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2020 - 2022,
 - Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo 2020 – 2022.

Tabela 18: Mladi raziskovalci

Število mladih raziskovalcev	2018	2019
Število mladih raziskovalcev na usposabljanju	3	0
Število novih mladih raziskovalcev	0	0
Število mladih raziskovalcev, ki uspešno zaključijo usposabljanje	1	1

V letu 2019 se bo usposabljala 1 mlada raziskovalka, ki je pričela usposabljanje v letu 2014; pričakujemo, da bo z usposabljanjem zaključila v letu 2019.

Tabela 19: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)

Vrsta projekta v sodelovanju z drugimi uporabniki (gospodarstvo, lokalne skupnosti, itd.)	Leto 2018			Leto 2019		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
Lokalne skupnosti	0	0	0	0	0	0
Gospodarstvo	9	0	9	10	0	10
Drugi zavodi, ministrstva ustanove, društva, drugi uporabniki znanja	3	0	3	3	0	3
Skupaj	12	0	12	13	0	13

LPD 2019 UP FAMNIT

Poleg navedenih nacionalnih projektov se izvajajo različni projekti v sodelovanju z gospodarstvom, lokalnimi skupnostmi in drugimi uporabniki znanja.

V letu 2019 načrtujemo, da bomo z gospodarstvom in drugimi uporabniki znanja sklenili 6 novih pogodb.

Tabela 20: Projekti raziskovalne mobilnosti

Projekti raziskovalne mobilnosti	Leto 2018			Leto 2019		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
Projekti bilaterale ARRS	11	0	11	10	0	10
Akcije COST	0	4	4	0	4	4
Marie Curie štipendije	0	0	0	1	0	1
Drugi programi	0	5	5	0	4	4
Skupaj	11	9	20	11	8	19

UP FAMNIT bo v letu 2019 izvajala obstoječe projekte bilateralnega sodelovanja (ARRS), načrtujemo pa še 4 nove bilateralne projekte, skupaj torej 10 bilateral.

V letu 2019 se bodo izvajali 4 projekti raziskovalne mobilnosti (Erasmus+), ne predvidevamo nobene pridobitve štipendije za raziskovalno delo v tujini.

Tabela 21: Mednarodni projekti s področja raziskovanja

Vrsta mednarodnega projekta*	Leto 2018			Leto 2019		
	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj
Interreg SLO- HR	0	1	1	0	1	1
Interreg SLO-IT	0	1	1	0	1	1
Projekti EK	0	1	1	0	1	1
Interreg Adrion	0	0	0	1	0	1
H2020	0	2	2	0	2	2
NFM	0	0	0	1	0	1
SKUPAJ	0	5	5	2	5	7

V letu 2018 se je izvajalo 5 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov, prav tako UP FAMNIT sodeluje pri H2020 Teaming InnoRenew CoE projektu Univerze na Primorskem. Od 5 projektov, so se 4 izvajali že v preteklih letih, tekem leta 2018 pa se je pričel izvajati 1 projekt. V letu 2018 se ni zaključil noben mednarodni znanstveno-raziskovalni projekt. V letu 2018 je bilo prijavljenih 15 novih projektnih predlogov, 3 so bili odobreni v sofinanciranje, ostali pa so še v evalvaciji.

V letu 2019 bomo nadaljevali z izvajanjem obstoječih 5 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov. Novih mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov, ki bi bili odobreni v financiranje že v letu 2019, ni, načrtujemo pa, da bosta odobrena 2 nova projekta izmed tistih, ki so še v fazi evalvacije in so bili prijavljeni v sofinanciranje v letu 2018 ter v letu 2019. Tako torej v letu 2019 načrtujemo izvajanje 7 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov.

V letu 2019 načrtujemo prijave v naslednje mednarodne programe: Horizon 2020, strukturni skladi EU, programi teritorialnega sodelovanja, Interreg Danube, programi v okviru generalnih direktoriatov EU, drugi mednarodni programi oziroma razpisi.

Tabela 22: Št. objav UP v indeksiranih revijah

Indeksirane revije	2018	2019
Število objav v WOS SCI, SSCI in A&HCI	94	100
Število objav v SCOPUS	121,48	130
Število raziskovalcev, ki objavljajo v	63	65

WOS SCI, SSCI in A&HCI		
------------------------	--	--

Vir:

*Podatki na dan 9. 1. 2019 (baza WOS).

** Podatki na dan 16. 1. 2019 (baza SCOPUS).

Cilj na področju raziskovalne dejavnosti o vsaj eni znanstveni objavi na visokošolskega učitelja letno oziroma v povprečju dve, je trenutno realiziran v 86% (86% zaposlenih visokošolskih učiteljev in znanstvenih delavcev je imelo v preteklem letu vsaj eno znanstveno objavo).

Posebej bi na tem mestu izpostavili tudi prejete Zoisove nagrade in priznanja, saj ta odražajo raziskovalno uspešnost fakultete. Sodelavci UP FAMNIT/UP IAM so v obdobju 2012-2018 prejeli 2 Zoisovi nagradi in 3 Zoisova priznanja, eno izmed slednjih v letu 2018.

4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Mednarodno sodelovanje bo ostalo tudi v letu 2019 med ključnimi prioritetami delovanja UP FAMNIT.

Mednarodne aktivnosti se v veliki meri prekrivajo s projektnimi in raziskovalnimi, s čimer se prekrivajo tudi z delovanjem UP Inštituta Andrej Marušič, s katerim ima fakulteta podpisan Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa.

V letu 2018 je bil imenovan prodekan za področje mednarodnega in meduniverzitetnega sodelovanja, in sicer s ciljem nadaljnjega sistematičnega razvoja tega področja na fakulteti.

V letu 2019 bo UP FAMNIT nadaljevala z novačenjem tujih študentov. Že v študijskih letih 2016/17, 2017/18 in 2018/19 se je interes za vpis v študijske programe UP FAMNIT povečal in skupaj pri nas študira že 188 študentov (33%), ki prihajajo iz tujine. V študijskem letu 2018/19 izvajamo v angleškem jeziku tri dodiplomske študijske programe (Matematika, Računalništvo in informatika, Bioinformatika), en magistrski študijski program (Matematične znanosti) in en doktorski študijski program (Matematične znanosti).

UP FAMNIT se bo tudi v prihodnje vključeval v sheme mobilnosti. Sodelujemo v programih:

- Erasmus+ - partnerske države (ti. KA103);
- Erasmus+ - programske države (ti. KA107);
- Bilateralne štipendije;
- Mobilnosti na podlagi meduniverzitetnih sporazumov;
- Na mobilnosti pa sprejemamo tudi študente izven shem mobilnosti.

Dohodna mobilnost ostaja na ravni preteklih let, ko smo beležili precejšnje povečanje. Potrjenih je 32 študentskih mobilnosti, pričakujemo pa vsaj še 30 udeležencev na poletnih šolah (PhD Summer School in Discrete Mathematics, Alpine Europe: Innovation in the Circular Economy – skupna poletna šola z Oregon State University).

Študenti UP FAMNIT se redno udeležujejo tudi mednarodnih tekmovanj, kot so na primer Annual Wojtech Jarnik International Mathematical Competition, BMC in druga. Prav tako sodelujejo v Mednarodni internetni olimpijadi in v Mednarodni internetni olimpijadi iz informatike. S sodelovanjem na mednarodnih tekmovanjih bomo nadaljevali tudi v letu 2019.

UP se je uspešno vključila v izvajanje Erasmus+ mobilnosti s partnerskimi državami (KA107). V letu 2019 zaključujemo z obsežnim projektom iz leta 2017, v izvajanju pa je tudi manjši projekt iz leta 2018, prijavo pa načrtujemo tudi v letu 2019.

Mobilnosti zaposlenih realiziramo prvenstveno izven programa Erasmus+ in drugih sorodnih programov. V študijskem letu 2017/18 so naši zaposleni opravili 68 poti v tujino, dodatno pa so se zaposleni 64-krat udeležili konferenc v tujini. Sprejeli smo 105 tujih profesorjev in raziskovalcev (za primerjavo – od tega 10 v okviru programa Erasmus+, ostalo pa smo financirali z drugimi projektnimi sredstvi). Nekoliko nižje številke predvsem dohodne mobilnosti pričakujemo v študijskem letu 2018/19, predvsem zaradi nižjih razpoložljivih projektnih sredstev.

Konec leta 2018 je imel UP FAMNIT sklenjenih 70 bilateralnih sporazumov Erasmus+ in 8 medinstitucionalnih sporazumov, na ravni UP je sklenjenih še 78 krovnih sporazumov.

Tudi v letu 2019 bomo (so)organizirali mednarodne konference:

- Bled 19: 9. Slovenska konferenca iz teorije grafov,
- Triple i: intuition, imagination, innovation 2019,
- kot tudi več manjših mednarodnih znanstvenih delavnic (npr. Mississippi Workshop).

Naši raziskovalci in profesorji bodo aktivni v COST akcijah. Potrjene so 4 COST akcije, v katerih sodelujejo, še nekaj akcij pa je v postopku ocenjevanja.

V letu 2019 bomo nadaljevali z izvajanjem mednarodnih projektov:

- Erasmus+ strateška partnerstva CULTURESHAKE,
- Erasmus+ strateška partnerstva DA.RE – Data Science Pathways to Re-imagine Education,
- Erasmus+ krepitev zmogljivosti na področju visokega šolstva LIFE FOR SEA-ED,
- Erasmus+ Jean Monnet EUET,
- MIZŠ Mobilnost visokošolskih učiteljev UP 2018 – 2021,
- MIZŠ Gostovanja tujih visokošolskih učiteljev – v kolikor bomo uspešni pri pridobitvi sredstev, se bodo mobilnosti začele izvajati oktobra 2019.

O drugih mednarodnih projektih se poroča v okviru raziskovalne dejavnosti.

Zaposleni UP FAMNIT in UP IAM so tudi nosilci bilateralnih projektov. V letu 2019 se nadaljuje 6 bilateralnih projektov na UP FAMNIT in 26 na UP IAM, s prijavi pa bomo nadaljevali tudi v letu 2019.

V letu 2019 si bomo prizadevali za okrepitev prepoznavnosti in vloge v mednarodnem prostoru, tako s stalno prisotnostjo zaposlenih na mednarodnih dogodkih, kot tudi organizacijo dogodkov v tujini (npr. mednarodno tekmovanje iz matematike na Kosovu) in v Sloveniji (npr. konference, poletne šole, tabori).

Izvajanje študija v tujem jeziku in v tujini v študijskem letu 2018/19

Tabela 23: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku*

Vrsta študijskega programa	Število	Ime študijskega programa
1. stopnja (skupaj)		
- Univerzitetni program	3	Mathematics Computer Science Bioinformatics
- Visokošolski program		
2. stopnja	1	Mathematical Sciences
3. stopnja	1	Mathematical Sciences
SKUPAJ	5	

OPOMBA: * V to kategorijo se štejejo tudi skupni študijski programi (joint study programmes) in dvojni programi (double degree programmes). Ne štejejo se študijski programi tujih jezikov.

Mobilnost študentov in zaposlenih v študijskem letu 2017/2018

Tabela 24: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov

Vrsta izmenjave	Število	Delež (%)
Študenti na izmenjavi v tujini	18	3 %
Študenti iz tujine na izmenjavi	71	13 %

Tabela 25: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih

Vrsta izmenjave	Število	Delež (%)
Zaposleni* na izmenjavi v tujini	68 (35 pedagoško in pedagoško – raziskovalno, 26 raziskovalno, 7 strokovnih sodelavcev)	56 %

Vrsta izmenjave	Število	Delež (%)
Tuji zaposleni na izmenjavi	105 (33 pedagoško in pedagoško-raziskovalno, 43 usposabljanje, 29 raziskovalno)	87 %

Opomba: * Vključene kategorije zaposlenih so visokošolski učitelji in visokošolski sodelavci, raziskovalci in strokovni sodelavci.

4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST

UP FAMNIT izvaja vse potrebne aktivnosti za zagotavljanje kakovosti. UP ima vrsto internih pravnih aktov, ki zagotavljajo kakovost delovanja univerze, kot na primer: Pravilnik o tutorskem sistemu na UP, Pravilnik o študentih s posebnimi potrebami na UP, Pravilnik o izvajanju študentske ankete na UP itd. UP FAMNIT deluje skladno z navedenimi internimi pravnimi akti in izvaja vse predvidene aktivnosti, ki neposredno in posredno prispevajo k večji kakovosti načrtovanja študijske dejavnosti in izvedbe študijskega procesa, odličnosti ter uspešnosti znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti, razvoju človeških virov in boljšemu poslovanju.

V nadaljevanju na kratko povzemamo ključne aktivnosti fakultete na področju spremljanja in zagotavljanja kakovosti:

(1) Sistematično spremljamo:

- kazalnike kakovosti na področju izobraževanja, raziskovanja, mednarodnega in meduniverzitetnega sodelovanja, sodelovanja med članicami, upravljanja, ki jih določi Senat UP na podlagi predloga pristojne univerzitetne komisije (na letni ravni) ter so analizirani in komentirani v letnem samoevalvacijskem poročilu;
- uspešnost študentov pri opravljanju izpitov (po vsakem izpitnem obdobju). Služba za študijske in študentske zadeve pripravi podatke o opravljenih izpitih po posameznih študentih in programih ter podatke posreduje koordinatorjem, ki se nato pogovorijo s študenti in jih spodbudijo k rednemu opravljanju študijskih obveznosti;
- zadovoljstvo študentov spremljamo s študentsko anketo (letno) in prek rednih sestankov koordinatorjev študijskih programov s študenti;
- zadovoljstvo zaposlenih spremljamo z anketo za zaposlene (enkrat letno);
- zaposljivost diplomantov spremlja fakulteta prek analize zaposljivosti diplomantov, ki jo pripravi UP za vse diplomante UP in prek ankete diplomantov (izvedli smo jo trikrat; prvič v letu 2013 (za diplomante, ki so študij zaključili do konca leta 2011), drugič v letu 2016 (za diplomante, ki so študij zaključili v letih 2012 in 2013) in tretjič v letu 2017 (za diplomante, ki so študij zaključili v letih 2014 - 2016).

(2) Fakulteta načrtuje in poroča:

- načrtovanje poteka na letni ravni (letni program dela), v skladu s poslanstvom, vizijo in sprejetimi dolgoročnimi in letnimi cilji;
- realizacija načrtovanih ciljev prav tako poteka na letni ravni (letno poročilo, samoevalvacijsko poročilo).

(3) S ciljem kadrovske okrepitve področja kakovosti je dekanja dne 21.11.2018 imenovala prodekanjo za kakovost, ki je hkrati tudi predsednica KSSK UP FAMNIT. Funkcijo prodekanje od 22.1.2018 opravlja izr. prof. dr. Elena Bužan.

(4) Fakulteta je vzpostavila:

- tutorski sistem: študentsko in učiteljsko tutorstvo;

LPD 2019 UP FAMNIT

- urejeno je področje svetovanja študentom glede študija: svetovanje nudijo nosilci in asistenti, študenti tutorji, koordinatorji študijskih programov (ki so hkrati učitelji tutorji), predstojniki oddelkov, prodekan za študijske zadeve, Referat za študente;
- prav tako fakulteta posveča posebno skrb brucem, za katere organiziramo tri delavnice:
 - o delavnice za bruce »Uvod v študij«: delavnice organizirajo študenti fakultete v sodelovanju z učitelji in sodelavci fakultete. Delavnice potekajo en teden v septembru (v letu 2018 zaradi manjšega interesa brucov delavnice niso bile izvedene, pred tem pa so bile delavnice izvedene vsako leto od vključno leta 2010). Cilj delavnic je, da bruci že pred začetkom študijskega leta osvežijo nekatera znanja in se seznanijo z načinom dela na fakulteti. Delavnice so za udeležence brezplačne, udeležba je prostovoljna;
 - o delavnica za bruce ob pričetku študijskega leta: v oktobru za vse bruce organiziramo delavnico, na kateri predstavimo delovanje Referata in knjižnice ter programa za mobilnost Erasmus (v letu 2018 smo delavnice organizirali že šesto leto) – zaradi velikega števila tujih študentov delavnica poteka ločeno v slovenskem in angleškem jeziku;
 - o novost od leta 2017 so orientacijski dnevi za tuje študente, ki jih organizira UP in so namenjeni sprejemu tujih študentov, spoznavanju novega okolja ter urejanju mnogih formalnosti v zvezi z njihovim bivanjem v novem okolju. V oktobru 2018 so orientacijski dnevi potekali zadnji teden v septembru (5 dni);
- ustrezno informiranje zaposlenih: zaposleni so informirani o dogodkih na fakulteti prek obvestil po e-pošti ter z obvestili na spletni strani, pomembne odločitve o razvoju fakultete pa so predmet razprave tudi na akademskem zboru;
- skrb za izobraževanje zaposlenih in dodatno usposabljanje zaposlenih: fakulteta spodbuja izobraževanje zaposlenih. Delavci v upravi (nepedagoški kader) se udeležujejo izobraževanj v okviru Univerze na Primorskem, ki so vezana na delo posameznika (npr. usposabljanja za delo s Študentskim informacijskim sistemom (ŠIS), eVŠ in podobno), finančno-računovodska služba pa obiskuje tudi specializirane seminarje za področje financ in računovodstva;
- spodbujanje kakovostnega dela in nagrajevanje: zaposleni pedagoški delavci so nagrajeni in motivirani za uspešno pedagoško in raziskovalno delo predvsem prek možnosti udeleževanja na domačih in tujih konferencah ter razvoja raziskovalnega dela s tujimi partnerji in institucijami (predvsem prek pridobljenih projektov na fakulteti in v povezavi z Inštitutom Andrej Marušič UP);
- z vidika razvoja pristnih odnosov v kolektivu in s študenti na fakulteti sistematično spodbujamo skupne družabne dogodke, in sicer tako med zaposlenimi (srečanje organiziramo ob pričetku in ob koncu študijskega leta) kot tudi med študenti in zaposlenimi;
- aktivno sodelovanje s Študentskim svetom (ŠS): fakulteta ima vzpostavljeno dobro sodelovanje s ŠS, med drugim se v skupni organizaciji ŠS in fakultete izvede Bowling ob pričetku študijskega leta, ki je namenjeno druženju študentov in zaposlenih.
- komuniciranje med različnimi deležniki znotraj fakultete, ki fakulteti omogoča pravočasno odkrivanje slabosti in uvajanje izboljšav: morebitne slabosti se ugotavljajo na podlagi analiz podatkov, pridobljenih z aktivnostmi, omenjenimi pod točko (1), ter na podlagi rednih sestankov, ki na fakulteti potekajo na naslednjih ravneh:
 - o na ravni fakultete: sestanki vodstva so namenjeni usklajevanju priprav na novo študijsko leto, preverjanju uresničevanja letnega programa dela in preverbi razvoja po področjih;
 - o na ravni oddelkov: sestanki oddelkov potekajo tedensko ali mesečno, na podlagi dogovorov znotraj oddelkov; znotraj oddelka potekajo tudi pogovori s koordinatorji programov, ki sodijo v posamezen oddelek. Predstojnik oddelka ima dostop do rezultatov anket za sodelavce v oddelku (individualni pogovori z izvajalci ter obravnava splošnih rezultatov v okviru oddelkov);
 - o na ravni programov: redni sestanki koordinatorjev študijskih programov s študenti (praviloma trije do štiri sestanki letno s celotno skupino študentov), kjer koordinatorji pridobijo informacije

LPD 2019 UP FAMNIT

o morebitnih težavah študentov, kar nato rešujejo z izvajalci predmetov (nosilci, asistenti) ali na ravni oddelka (odvisno od problematike) in sestanki dekanje s študenti, na katerih se dekanja s študenti pogovori o rezultatih študentske ankete in o možnostih izboljšav (prvič izvedeno v študijskem letu 2013/14);

- o na ravni uprave: operativni sestanki posameznih služb s tajnikom in sestanek vodij služb s tajnikom in dekanjo.

(5) Obravnava rezultatov in uvajanje izboljšav:

- rezultati analiz in načrti za izboljšave so predstavljeni v letnih poročilih (letno poročilo fakultete, letno samoevalvacijsko poročilo), ki ga posredujemo v obravnavo KSSK UP FAMNIT, senatu in študentskemu svetu fakultete;
- o rezultatih, ki jih pridobimo, se razpravlja na sestankih na različnih ravneh, opisanih pod točko (2) ter na komisijah in senatu fakultete;
- odločitve se sprejema na senatu, operativne odločitve pa v vodstvu (dekanja, prodekani, predstojniki oddelkov, pomočnik dekana, tajnik), na podlagi prejetih ugotovitev in pobud.

4.6 OPIS OKOLJA

V letu 2019 bo UP FAMNIT še naprej razvijal že vzpostavljeno mrežo partnerstev in jo širil z novimi sodelovanji tako v regionalnem kot tudi v širšem slovenskem ter mednarodnem prostoru. V omenjeno sodelovanje bodo vključeni bodisi predstavniki najširše zainteresirane javnosti (šole, druge izobraževalne ustanove, nevladne organizacije), tako gospodarski subjekti, s katerimi fakulteta že sicer sodeluje, pa tudi visokošolske ter raziskovalne ustanove iz Slovenije in tujine.

Na področju raziskovalne dejavnosti in sodelovanja z gospodarstvom bomo na podlagi memoranduma o medsebojnem sodelovanju še naprej tesno sodelovali z UP IAM, kjer opravlja raziskovalno dejavnost večina visokošolskih učiteljev in sodelavcev fakultete. Po internem dogovoru med članicama UP se namreč pomemben del aplikativnih, temeljnih projektov, programov ter drugih znanstvenoraziskovalnih projektov izvaja ravno na UP IAM. Tako so visokošolski učitelji in sodelavci, ki sodelujejo pri izvajanju študijskih programov s področja matematike, računalništva in informatike ter biopsihologije na fakulteti, vključeni v raziskovalne programe in projekte na UP IAM.

Različna sodelovanja bodo potekala tudi izven formalnih projektov in programov, saj ima UP FAMNIT že vzpostavljene ustrezne stike in sistem za prenos potrebnega znanja v lokalno in regionalno gospodarstvo na naslednjih področjih: bančništvo, zavarovalništvo, igralništvo, računalniška varnost, turizem, logistika, psihologija, zdravstvo in okolje. Zaradi zanimanja podjetij, da bi s fakulteto oziroma njenimi študenti sodelovali na različnih, tudi neformalnih nivojih, bomo na seminarje in vaje vabili strokovnjake, ki bodo študentom predstavljali ključne izzive, s katerimi se srečujejo pri svojem delu, študenti pa jih bodo nato proučevali v okviru seminarski in zaključnih nalog, tudi v tesnem sodelovanju z organizacijami – bodočimi zaposlovalci.

Družbeno okolje na regionalni ravni

V sklopu povezovanja z okoljem in gospodarstvom posebej izpostavljamo sledeče:

- po uspešnem izvajanju projektov v sklopu ESS razpisa Po kreativni poti do znanja (projekt *Javnega stipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS*) v letih 2014, 2015, 2017 in 2018, smo se s petimi novimi projekti prijavi na javni razpis Po kreativni poti do znanja 2017-2020. V primeru odobritve projektov bomo v okviru študijskih kot raziskovalnih aktivnostih še tesneje sodelovali z naslednjimi podjetji: *Gen Studio, Damjana Pangerčič s.p., Zavod preventiva demenca, Pongrce, Zoosofia Peter Maričič s.p., UIP Univerzitetni razvojni center in inkubator Primorske d.o.o., M SORA, trgovina in proizvodnja, d.d., InnoRenew CoE Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja, KAKIS, sanitarne storitve, inženiring, prodaja, d.o.o., BOOD, informacijske dejavnosti, d.o.o., Javno podjetje - Azienda pubblica Marjetica Koper, d.o.o. - s.r.l., Zavod za izobraževanje in preventivo NewPrevent;*
- prav tako smo se po uspešno izvedenih projektih v letih 2017-2018 prijavi na novo odpiranje *Javnega razpisa Projektno delo z negospodarskim in neprofitnim sektorjem - Študentski Inovativni projekti za družbeno korist 2016–2018*. V primeru odobritve treh projektov bomo tako v letu 2019 sodelovali z naslednjimi nevladnimi organizacijami: *Društvo varstvenih biologov - Biodiva, Spominčica - Alzheimer Slovenija - Slovensko združenje za pomoč pri demenci, Lokalni pospeševalni center Pivka;*
- v letu 2019 bomo nadaljevali ostala uspešna sodelovanja, npr. s Kmetijsko zadrugo Agraria Koper, s katero v okviru projekta Evropskega sklada za regionalni razvoj vzpostavljamo Razvojni in učni kmetijski center slovenske Istre, in ostalimi ustanovami na področju varstva narave, zdravstva in psihosocialne pomoči, v katerih naši študenti opravljajo študijske prakse;

LPD 2019 UP FAMNIT

- sodelovanje z nevladnimi organizacijami in gospodarstvom bo še naprej potekalo tudi v okviru aktivnosti, ki jih izvajamo skupaj z UIP Univerzitetnim razvojnim centrom in inkubatorjem Primorske, na katerih se naši študenti in diplomanti srečujejo z aktivnimi podjetniki v regiji.

Družbeno okolje na nacionalni ravni

UP FAMNIT ima vzpostavljeno tesno sodelovanje z okoli 180 podjetji, javnimi zavodi in drugimi organizacijami, v katerih opravljajo študijsko prakso študenti nekaterih študijskih programov fakultete (dodiplomska Varstvena biologija/Biodiverzitetna in Sredozemsko kmetijstvo ter magistrski Varstvo narave, Biopsihologija in Uporabna psihologija). Mrežo organizacij bomo tudi v letu 2019 širili oziroma bomo posamezna sodelovanja še utrdili.

Naravoslovni študiji UP FAMNIT so izrazito usmerjeni v varovanje okolja, poleg teh pa se na fakulteti ohranjanju okolja in osveščanju o pomenu sonaravnega bivanja posvečamo tudi preko okoljsko naravnanih projektov in drugih aktivnosti, ki smo jih predstavili tudi na spletni strani fakultete (<http://www.famniti.upr.si/sl/o-fakulteti/skrb-za-okolje>).

UP FAMNIT se bo še naprej povezovala z drugimi članicami UP pri oblikovanju in pri izvajanju predmetov s svojih strokovnih področij za druge članice UP. Prav tako sodeluje z ostalimi slovenskimi visokošolskimi zavodi.

Regionalno prepoznavnost fakultete bomo tudi v letu 2019 gradili preko aktivnosti, ki so namenjene različnim javnostim. Najširšemu krogu uporabnikov bodo namenjena predavanja s področja matematike in računalništva (predvsem seminarji in ostala javna predavanja), varstvene biologije (*Famnitovi biološki večeri*) in matematike (*Famnitovi izleti v matematično veselje*). Slovenskim šolam bomo ponujali ostale dejavnosti kot so: *Biološki dan v Slovenski Istri* in *Matematični dan*, *Raziskovalne dneve iz matematike* (v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in UP PEF), poletni tabor *Matematika je kul* in druga izobraževalna predavanja ter delavnice s področja računalništva in varstvene biologije.

Naši sodelavci in študenti bodo aktivno sodelovali tudi pri naslednji izvedbi vseslovenske prireditve Znanost za življenje.

Večji vpliv na širše nacionalno okolje bosta imela:

- raziskovalni program *Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora* (financer: Javna agencija RS za raziskovalno dejavnost), ki predstavlja platformo znanja in preventivnih ukrepov pri raziskovanju in preprečevanju samomora kot enega izmed največjih družbenih in javno-zdravstvenih problemov;
- projekt *A (se) štekaš – Integriran pristop krepitev duševnega zdravja in primarne preventivne samomorilnega vedenja za mladostnike* (financer: Ministrstvo za zdravje RS), v okviru katerega bomo izvedli niz delavnic za osnovnošolsko populacijo ter predavanja za učitelje, starše in širšo zainteresirano javnost po vsej državi. Namen projekta je opolnomočiti tiste organizacije in skupine ljudi, ki redno prihajajo v stik z mladimi, da bodo lažje prepoznavali stiske pri mladostnikih, preprečevali duševne bolezni, nezdrav življenjski slog in samomor;
- želja po družbeni angažiranosti fakultete se bo udeleževala tudi preko mednarodnega projekta *STARBIOS 2 - Strukturno preoblikovanje za odgovorne bioznanosti* (financiran iz finančnega okvira Evropske komisije Horizon 2020), katerega namen je razviti in uveljaviti akcijske načrte, ki bodo vodili v strukturne spremembe na področju odgovornih raziskav in inovacij, predvsem na področju enakih možnosti žensk v znanosti in aktivnosti za razvoj postopkov za odprto objavljanje in odprti dostop raziskav ter bioetiko tako na nacionalni kot tudi mednarodni ravni.

Družbeno okolje na mednarodni ravni

Tudi v letu 2019 bomo nadaljevali z ukrepi in aktivnostmi, katerih namen je utrditev mesta fakultete v mednarodnem okolju, tako na področju matematike, kjer smo že več let v svetovnem vrhu na področju algebraične teorije grafov, kot tudi na drugih, še razvijajočih se raziskovalnih področjih.

K mednarodni vpetosti fakultete bo zato še posebej pripomoglo izvajanje aktivnosti kot so:

- izvajanje infrastrukturnega programa, bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja in raziskovalnih programov, ki jih financira *Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije*, usposabljanj mladega raziskovalca ARRS, programov sodelovanja Interreg (Slovenija-Italija in Slovenija-Hrvaška) ter projektov, ki so v preteklih letih prejeli financiranje s strani okvirnega programa Evropske Unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020 (*InnoRenew CoE* in *Starbios2*) in programa Life Evropske komisije (*Life euroturtles*);
- organizacija mednarodnih znanstvenih srečanj in konferenc (najpomembnejše načrtovane aktivnosti v letu 2019 bodo: *Triple i 2019: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology*, *Bled 19: 9th Slovenian Conference on Graph Theory*, *9th PhD Summer School in Discrete Mathematics*, *Human-Drone Interaction (Glasgow, Združeno kraljestvo)*, *Artificial Intelligence and Virtual Reality – AIVR*, *7th Annual Mississippi Discrete Math Workshop*, *FPSAC 2019*);
- izvajanje mednarodnih poletnih šol (npr. v sodelovanju z Oregon State University bomo izvedli poletno šolo *Alpine Europe – Innovation in the Circular Economy*);
- gostovanje predavateljev in raziskovalcev tako v okviru projektov kot izven njih;
- izvajanje študijskih programov v angleškem jeziku, zaradi česar beležimo stalen porast vpisa študentov kot tudi prihod novih predavateljev in raziskovalcev iz tujine;
- pripravljalne aktivnosti za organizacijo Evropskega kongresa matematike 2020 v Portorožu, v okviru katerih bodo še naprej potekali mednarodni sestanki in gostovanja tujih profesorjev ter raziskovalcev;
- ustanovitev Centra za kriptografijo v okviru Oddelka za matematiko v preteklem letu je pomemben z vidika vzpostavljanja Oddelka kot glavnega in osrednjega slovenskega raziskovalnega in strokovnega centra na področju kriptografije. Čeprav je kriptografija že mnoga leta nepogrešljiv sestavni del kakršnekoli izmenjave pomembnih podatkov in se tovrstna potreba kaže v teoretični, ekonomski in državni sferi, tovrstnega središča v slovenskem prostoru še ni.

4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE

Tabela 26: Pregled prostorov v uporabi

Vrsta prostora	Število enot	Ocena površin v m ²
Predavalnice*	18	900,93
Vajalnice*	5	213,37
Laboratorij*	12	541,74
Kabinet*	31	485,75
Knjižnica, čitalnica	1	127,00
Računalniška učilnica in drugi specialni prostori	4	179,18
Pisarna**	20	371,03
Sejna soba, klubski prostor	3	65,08
Sobe, apartmaji	1	48,79
Študijska soba za študente	1	55,66
drugi notranji prostori (avla, hodnik, stopnišča, skladišni prostor, tehnični prostor, sistemski prostor, prostor za čistila, delež skupnih prostorov v Univerzitetnem kampusu Livade) ***	-	1.594,63
Parkirni prostori (navede se, v kolikor so parkirna mesta vrisana)	6	12
Druga zemljišča v uporabi (m ²)	-	-
Drugi objekti (neuporaba)	-	-

* Pri predavalnicah, vajalnicah, laboratorijih in kabinetih so upoštevani tudi prostori v Univerzitetnem kampusu Livade, ki bodo predvidoma ponovno v uporabi s 1.10.2019, ko naj bi bila zaključena sanacija objekta po požaru, ter nadomestni raziskovalni prostori v Izoli, na naslovu Industrijska ulica 4b, ki jih UP FAMNIT uporablja do zaključka sanacije Univerzitetnega kampusa Livade.

** Upoštevane so tudi pisarne, ki jih uporabljajo skupne službe UP FAMNIT in UP IAM.

*** Navedena je kvadratura vseh ostalih prostorov, ki niso zajeti v ostalih rubrikah tabele.

Tabela 27: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih

Uporabna površina	Število	Bruto uporabna površina (v m ²)		
		V lasti (v m ²)*	V najemu (v m ²)	Stavbna pravica (v m ²)
Stavbe	2	2.374,55	1.044,03**	
Deli stavb (etažna lastnina)	1	363,96	-	-
Deli stavb (posamezni prostori, v kolikor ni etažna lastnina)	-	-	-	-
Kmetijska zemljišča	-	-	-	-
Stavbna zemljišča	3	1.072,00		

* Upoštevani sta objekt »Stara Pošta« na Glagoljaški ulici 8 v Kopru ter pritličje stavbe »Galeb« na Kettejevi 1 v Kopru.

** Upoštevani so dolgoročni najemi.

Prostorski pogoji

UP FAMNIT je v študijskem letu 2017/18 bistveno izboljšala prostorske pogoje za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti, saj je UP aprila 2018 realizirala odkup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru, kjer fakulteta deluje že od ustanovitve, nakup omenjenega objekta pa je bil vključen že v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2012-2016. UP FAMNIT tako v študijskem letu 2018/19 uporablja približno 3.800 m², s prihodnjim študijskim letom, ko naj bi bila zaključena tudi sanacija Univerzitetnega kampusa Livade, pa bo fakulteta uporabljala približno 4.500 m², od tega za tretjino prostorov ne plačuje najemnine. Ob ponovni vzpostavitvi Univerzitetnega

LPD 2019 UP FAMNIT

kampusu Livade v Izoli, se bo delež najetih prostorov še znižal (na okrog četrtno prostorov, ki jih uporablja fakulteta).

Za dolgoročno ureditev prostorih razmer fakultete bi morala biti realizirana še dva cilja, in sicer odkup preostalega dela stavbe na Kettejevi 1 v Kopru (1. in 2. nadstropje) ter, bistveno za kakovost pedagoškega in raziskovalnega dela, zaključek sanacije Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli. Z realizacijo navedenih ciljev bi bili zagotovljeni prostori za nadaljnji razvoj na področju študijske in raziskovalne dejavnosti fakultete za dolgoročno obdobje.

4.8 PODATKI O SREDSTVIH

Glej pojasnilo v točki 9 tega dokumenta (Finančni načrt).

5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE

V okviru zakonske ureditve na državni ravni navajamo temeljne predpise in področno zakonodajo, ki ureja visoko šolstvo in raziskovalno dejavnost, in sicer:

- Ustava Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 33/91-I, 42/97 – UZS68, 66/00 – UZ80, 24/03 – UZ3a, 47, 68, 69/04 – UZ14, 69/04 – UZ43, 69/04 – UZ50, 68/06 – UZ121,140,143, 47/13 – UZ148 in 47/13 – UZ90,97,99 in 75/16),
- Resolucija o nacionalnem programu visokega šolstva Republike Slovenije 2011–2020 (ReNPVS; Ur. l. RS, št. 41/11),
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020 (ReRIS11-20; Ur. l. RS, št. 43/11),
- Zakon o visokem šolstvu (ZVis; Ur.l. RS, št. 32/12-UPB7, 40/12-ZUJF, 57/12-ZPCP-2D, 109/12, 85/14, 75/16,61/17 ZUPŠ in 65/17),
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD; Ur. l. RS, št. 22/06-UPB1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A in 21/18 ZNOrg),
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih (ZVPI; Uradni list RS, št. 61/06 87/11 in 55/17),
- Zakon o ratifikaciji konvencije o priznavanju visokošolskih kvalifikacij v evropski regiji (MKPVKE; Ur. l. RS, št. 14/99),
- Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja (ZVPI; Ur.l. RS, št. 87/11-ZVPI (97/11 popr.), 109/12),
- Zakon o skupnosti študentov (ZSKUŠ; Ur. l. RS, št. 38/94),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS št.71/17 in 13/18-ZJF-H in 83/18)
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št 35/17),
- Uredba o sofinanciranju doktorskega študija (Uradni list RS, št. 22/17),
- Uredba o uvedbi in uporabi klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja (Uradni list RS, št. 46/06 in 8/17),
- Srednjeročna razvojna strategija Univerze na Primorskem za obdobje 2014 – 2020,
- Odlok o ustanovitvi Univerze na Primorskem (OdUUP; Ur. l. RS, št. 13/03, 79/04, 36/06, 137/06, 67/08, 85/11 17/15, 9/17 in 26/17),
- Statut Univerze na Primorskem (Ur. l. RS, št. 51/15-UPB2 63/16, 2/17 in 31/17), Priloga k Statutu UP (Uradni list RS št. 21/11, 88/15 31/17 in 77/18).

Pri svojem delovanju pa UP FAMNIT uporablja tudi vso ostalo zakonodajo, ki ureja delovanje javnih zavodov ter drugih pravnih oseb.

Predpisi, ki zadevajo poslovanje Univerze na Primorskem so objavljeni na spletni strani: <https://www.upr.si/sl/univerza/interni-akti>.

Predpisi, ki zadevajo poslovanje UP FAMNIT so objavljeni na spletni strani: <https://www.famnit.upr.si/sl/o-fakulteti/pravilniki-obrazci>.

6. KRATKOROČNI LETNI CILJI PO DEJAVNOSTIH

6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

Načrtovani novi študijski programi članice

V postopku akreditacije na Nacionalni agenciji za kakovost v visokem šolstvu (NAKVIS) so trije podiplomski študijski programi, ki se bodo, če bo postopek akreditacije zaključen pravočasno, prvič izvajali že v študijskem letu 2019/20, in sicer:

- magistrski študijski program Podatkovna znanost,
- doktorski študijski program Trajnostno grajeno okolje,
- mednarodni skupni doktorski študijski program Računalništvo in informatika (z University of St Andrews, Škotska).

Načrtovana razširitev študijskih področij

V letu 2019 ni načrtovana širitev študijskih področij.

Načrtovane nove dislocirane enote

V letu 2019 ni načrtovano odpiranje dislociranih enot.

Načrt vpisa v 1. letnik študijskih programov 1., 2. in 3. stopnje v študijskem letu 2019/20 v primerjavi s študijskim letom 2018/19

Dodiplomski študij

UP FAMNIT bo v študijskem letu 2019/20 izvajala 8 dodiplomskih študijskih programov:

- univerzitetni študijski programi (enako kot v tekočem študijskem letu):
 - o Biopsihologija,
 - o Bioinformatika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
 - o Matematika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
 - o Matematika v ekonomiji in financah,
 - o Računalništvo in informatika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
 - o Sredozemsko kmetijstvo (izvajala se bosta le 2. in 3. letnik),
 - o Varstvena biologija (1. in 2. letnik)/Biodiverziteta (3. letnik),
- visokošolski strokovni študijski programi:
 - o Sredozemsko kmetijstvo – prva izvedba v študijskem letu 2019/2020 (izvajal se bo 1. letnik).

Podiplomski študij

UP FAMNIT bo v študijskem letu 2019/20 izvajala 12 podiplomskih študijskih programov (od tega so trije študijski programi še v postopku akreditacije na NAKVIS-u in bodo razpisani v primeru pravočasnega zaključka akreditacijskega postopka):

- magistrski študijski programi:

- Biopsihologija,
 - Matematične znanosti (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
 - Matematika s finančnim inženiringom,
 - Računalništvo in informatika,
 - Trajnostno grajeno okolje (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
 - Uporabna psihologija,
 - Varstvo narave,
 - Podatkovna znanost (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku) – v postopku akreditacije,
- doktorski študijski programi:
- Matematične znanosti (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
 - Računalništvo in informatika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
 - Trajnostno grajeno okolje (v slovenskem in angleškem jeziku) – v postopku akreditacije,
 - Računalništvo in informatika (v angleškem jeziku), mednarodni skupni program z University of St Andrews, Škotska – v postopku akreditacije.

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
Zapolnitev razpisanih vpisnih mest v 1. letnike študijskih programov na UP	Izvajanje aktivnosti povezovanja z osnovnimi in s srednjimi šolami v RS Priprava načrta promocije in učinkovita promocija v RS	Odstotni delež prvič vpisanih študentov v 1. letnike	2018/19: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest glede na razpis: 1. stopnja (redni): 39,4 % vpis glede na razpisana mesta; 2. stopnja (redni): 21,8 % vpis glede na razpisana mesta; 3. stopnja: 20,5 % vpis glede na razpisana mesta.	2019/20: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest glede na razpis: 1. stopnja (redni): 42,5 % vpis glede na razpisana mesta; 2. stopnja (redni): 28,6 % vpis glede na razpisana mesta; 3. stopnja: 13,8 % vpis glede na razpisana mesta (izredni 12,7 %, redni 33,3 %).
Povečanje interdisciplinarnega sodelovanja in notranje študijske izbirnosti med članicami	Zagotavljanje finančnih sredstev za plačilo izbirnosti Izvajanje aktivnosti za seznanjanje študentov z možnostjo opravljanja predmetov na drugih članicah UP	Notranja študijska izbirnost med članicami	2017/18: Delež študentov, ki o opravijo vsaj en predmet na drugi članici po stopnjah: - 1. stopnja: 1,2 % - 2. stopnja: / - 3. stopnja: /	2018/19: Delež študentov, ki opravijo vsaj en predmet na drugi članici po stopnjah: - 1. stopnja: 1,1 % - 2. stopnja: 2,2 % - 3. stopnja: /
Posodobitve akreditiranih študijskih programov	Za posodobitev študijskih programov bodo pregledane vsebine programa, usvojene kompetence diplomantov ipd.	Akreditirani študijski programi 2018	Št. akreditiranih študijskih programov po stopnjah: - 1. stopnja: 8 - 2. stopnja: 7 - 3. stopnja: 2	Na podlagi notranje evalvacije so posodobljene vsebine štirih študijskih programov: - 1. stopnja: 3 - 2. stopnja: 3 - 3. stopnja: 1
Kakovostno izvajanje študijskih programov	Zaposlovanje uveljavljenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev Povezovanje teoretičnih konceptov	Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik v študijskih programih (ločeno: za 1., 2. in 3. stopnjo ter ločeno za redni in izredni študij)	2018/19: Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 62,86 % - 2. stopnja: 62,05 % - 3. stopnja: 75 %	2019/20: Načrtovana prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 76,88 % - 2. stopnja: 79,73 % - 3. stopnja: 87,5 %

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
	in njihove praktične uporabe Vključevanje študentov v raziskovanje Organizacija tekmovanj Sestanki koordinatorjev s študenti, načrtno sledenje uspešnosti študentov na izpitnih rokih			
	Sestanki koordinatorjev s študenti, načrtno sledenje uspešnosti študentov na izpitnih rokih	Število let trajanja študija na študenta na študijskih programih (ločeno za 1. stopnjo, 2. in za 3. stopnjo), ločeno za redni in izredni študij	2017/18: Povprečno število let trajanja študija na študenta: - 1. stopnja: 4,26 - 2. stopnja: 3,07 - 3. stopnja: 4,82	2018/19: Načrtovane vrednosti so: - 1. stopnja: 4,06 - 2. stopnja: 2,9 - 3. stopnja: 4,7
	Nadaljuje se z izvedbo predmetov s sodobnimi oblikami in metodami	Predmeti, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami	2018/19: Delež predmetov, ki so se delno ali v celoti izvajali s sodobnimi oblikami in metodami je 100% (e-učilnica, problemsko učenje, projektno delo,...).	2019/20: Delež predmetov, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami se ohrani na 100 %.
	Različne nadgradnje za tekoče izvajanje in spremljanje študijskega procesa	-	Delujoč ŠIS za podporo študijskemu procesu Delujoč program za urnike za podporo študijskemu procesu	Uvedba nadgradenj za študijsko prakso in anketiranje študentov
	Pripravljene priloge k diplomam Organizacija podelitve diplom	-	Diplomanti študijskih programov 1. in 2. stopnje	Izvedena deveta podelitev diplom za diplomante 1. in 2. stopnje
	Zagotovitev kadrovske, prostorske in materialne pogojev za izvajanje študijskega procesa	-	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskem letu 2018/19	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskih letih 2018/19 in 2019/20
	Spodbujanje visokošolskih učiteljev in sodelavcev k uporabi e-učilnice Izvedba delavnic za uporabo e-učilnice za visokošolske učitelje	-	Delujoča e-učilnica za objavo študijskih gradiv, različnih informacij v zvezi z izvedbo predmeta in komunikacijo med študenti in učitelji	Večje število učiteljev, ki uporabljajo e-učilnico
Pridobivanje tujih študentov za vpis v študijske programe UP	Izvedba promocijskih aktivnosti za pridobitev tujih študentov	Tuji študenti, vpisani v študijske programe	2018/19: Delež tujih študentov, vpisanih v študijske programe: - 1. stopnja: 35,6 %	2019/20: Delež tujih študentov, vpisanih v študijske programe ohranja podobne vrednosti, in

LPD 2019 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
			- 2. stopnja: 21,6 % - 3. stopnja: 92,3 %	sicer: - 1. stopnja: 39,6 % - 2. stopnja: 20,8 % - 3. stopnja: 76,2 %
	Povečanje števila tujih gostujočih visokošolskih učiteljev za izvedbo predmetov v vseh študijskih programih fakultete Prijavljanje na razpise za pridobitev finančnih sredstev za izvedbo predmetov v tujem jeziku	Predmeti, ki se izvajajo v tujem jeziku	2017/18: Delež predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku: - 1. stopnja: 28,2 % - 2. stopnja: 29 % - 3. stopnja: 100 %	2018/19: Delež predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku se poveča, in sicer: - 1. stopnja: 38,8 % - 2. stopnja: 39,7 % - 3. stopnja: 100%
	/	Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku	2018/19: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku: - 1. stopnja: 3 - 2. stopnja: 1 - 3. stopnja: 1	2019/20: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku se poveča na: - 1. stopnja: 3 - 2. stopnja: 3 - 3. stopnja: 4

Komentar

Kazalniki: Kazalniki načrtovanja študijske dejavnosti so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

Kazalniki uspešnosti študijske dejavnosti**Odstotni delež prvič vpisanih študentov v 1. letnike:**

Dodiplomski študijski programi. Za dodiplomske študijske programe načrtujemo povečanje skupnega deleža zasedenosti vpisnih mest v primerjavi s preteklim študijskim letom (2018/19: 39,4 %; 2019/20: 42,5 %).

Za *podiplomske magistrske* študijske programe načrtujemo povečanje razpisanih in zasedenih mest za vpis v 1. letnik (2018/19: 21,8 %; 2019/20: 28,6 %). Za *podiplomske doktorske* študijske programe načrtujemo nekoliko nižje vrednosti zasedenih mest za vpis v 1. letnik (2018/19: 20,5 %; 2019/20: 13,8 %, glede na redni oziroma izredni študij pa izredni 12,7 %, redni pa 33,3 %).

Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik:

Dodiplomski študijski programi. Prehodnost je izračunana za obstoječih sedem študijskih programov (Matematika – izvedba v slovenskem in angleškem jeziku, Računalništvo in informatika – izvedba v slovenskem in angleškem jeziku, Varstvena biologija/Biodiverziteteta, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika – izvedba v slovenskem in angleškem jeziku, Matematika v ekonomiji in financah, Biopsihologija).

Podatki iz študijskega leta 2018/19 kažejo, da se je skupna prehodnost iz 1. v 2. letnik nekoliko povišala glede na preteklo študijsko leto (2018/19: 62,86 %; 2017/18: 58,28%). Pregled po posameznih študijskih programih kaže, da se je prehodnost iz 1. v 2. letnik izboljšala v večini programov.

LPD 2019 UP FAMNIT

V študijskem letu 2019/20 pričakujemo izboljšanje prehodnosti v 2. letnik (pričakovana skupna prehodnost: 76,88 %), pri čemer bo glavna skrb namenjena povečanju prehodnosti na programih z nižjo prehodnostjo in ohranjanju dosedanje zadovoljive ravni prehodnosti na ostalih programih.

Nadalje pričakujemo ohranitev ravni visoke prehodnosti iz 2. v 3. letnik (2018/19: 77,08 %; 2019/20: 74,04 %).

Za povečanje prehodnosti študentov načrtujemo izvajanje naslednjih ukrepov, ki bodo vplivali na večjo kakovost izvedbe: nadaljnje zaposlovanje uveljavljenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev; povezovanje teoretičnih konceptov in njihove praktične uporabe; vključevanja študentov v raziskovanje; vključevanje študentov v tekmovanja (mednarodna in domača). Koordinatorji študijskih programov bodo tudi v prihodnje načrtno sledili uspešnosti študentov na izpitnih rokih in študente spodbujali k rednemu opravljanju študijskih obveznosti. Pričakujemo, da se bo navedeno pozitivno odrazilo tudi na povečanju prehodnosti študentov.

Magistrski študijski programi. Prehodnost je načrtovana za sedem programov (Matematične znanosti izvedba v slovenskem in angleškem jeziku, Računalništvo in informatika, Varstvo narave, Matematika s finančnim inženiringom, Biopsihologija, Uporabna psihologija, Trajnostno grajeno okolje).

Podatki iz študijskega leta 2017/18 kažejo, da se je v magistrskih študijskih programih 2. stopnje skupna prehodnost znižala glede na preteklo leto (2018/19: 62,86 %; 2017/18: 78,85 %). V študijskem letu 2019/20 načrtujemo ohranitev ravni visoke prehodnosti v 2. letnik (pričakovana skupna prehodnost: 79,73 %).

Podobno kot na dodiplomskem študiju tudi na podiplomskem študiju koordinatorji študijskih programov načrtno sledijo uspešnosti študentov na izpitnih rokih in študente spodbujajo k rednemu opravljanju študijskih obveznosti.

Doktorski študijski programi. Prehodnost je načrtovana za oba doktorska programa (Matematične znanosti – izvedba v slovenskem in angleškem jeziku, Računalništvo in informatika). V študijskem letu 2019/20 načrtujemo ohranjanje visoke prehodnosti v 2. in 3. letnik iz preteklega študijskega leta.

Trajanje študija:

Dodiplomski študijski programi. Pričakujemo, da se bo v študijskem letu 2018/19 trajanje študija na *univerzitetnih* študijskih programih nekoliko znižalo. V letu 2017/18 so diplomanti v povprečju potrebovali 4,26 let za zaključek študija (pričakovana vrednost v letu 2018/19 je 4,06 let).

Magistrski študijski programi. Na podiplomskem študiju ravno tako pričakujemo, da se bo v prihodnjem študijskem letu trajanje študija nekoliko znižalo. V letu 2017/18 so diplomanti v povprečju potrebovali 3,07 let za zaključek študija (pričakovana vrednost v letu 2018/19 je 2,9 let).

Število diplomantov:

Dodiplomski študijski programi. V letu 2018 je študij na dodiplomskih študijskih programih zaključilo 95 diplomantov.

Pričakujemo, da se bo število diplomantov na dodiplomskih programih v naslednjem študijskem letu nekoliko povečalo (100), kar je posledica različnih aktivnosti oddelkov in koordinatorjev študijskih programov, ki spremljajo študijske rezultate študentov in jih spodbujajo k rednemu opravljanju študijskih obveznosti. Na ohranjanje števila diplomantov bodo vplivali tudi načrtovani ukrepi za izboljšanje prehodnosti študentov.

Magistrski študijski programi. V letu 2018 je študij na magistrskih študijskih programih zaključilo 25 diplomantov. V letu 2019 pričakujemo, da bo študij zaključilo več diplomantov (skupaj 30).

Tuji študenti in število predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku:

Število tujih študentov, ki so vpisani na UP FAMNIT. Pričakujemo, da se bo število (oz. delež) tujih študentov, vpisanih na UP FAMNIT, v študijskem letu 2019/20 povečalo, predvsem zaradi prve izvedbe 2. letnika dodiplomskega programa *Bioinformatika* v angleškem jeziku, prve izvedbe 3. letnika dodiplomskega programa *Računalništvo in informatika* v angleškem jeziku ter prve izvedbe 1. letnika magistrskega programa *Trajnostno grajeno okolje* v angleškem jeziku. Obenem se bodo v angleškem jeziku izvajali tudi načrtovani novi študijski programi: magistrski program *Podatkovna znanost*, doktorski program *Trajnostno grajeno okolje*, mednarodni skupni doktorski program *Računalništvo in informatika*.

Število predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku. Pričakujemo, da se bo število (oz. delež) predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku na UP FAMNIT, v študijskem letu 2018/19 še povečalo.

Izbirnost med članicami:

V študijskem letu 2017/18 so štirje dodiplomski študenti opravljali predmete na drugih članicah univerze. Načrtujemo, da bo v prihodnjem letu nekoliko večje število študentov, ki bodo opravljali obveznosti na drugih članicah. Študente seznanjamo z možnostjo opravljanja predmetov na drugih članicah, vendar se študenti za to možnost večinoma ne odločajo, predvsem zaradi prekrivanja urnika izvedbe študijskih obveznosti.

6.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA**Načrtovani novi programi za izpopolnjevanje**

V letu 2019 ni načrtovana priprava programov za izpopolnjevanje.

Načrt izvedbe aktivnosti vseživljenjskega učenja

Tabela 28: Pregled načrtovanih aktivnosti

Vrsta programa aktivnosti VŽU	Leto 2018 oz. študijsko leto 2018/2019		NAČRT Leto 2019 oz. študijsko leto 2019/2020	
	Število izvedenih programov	Število vključenih udeležencev	Število programov	Število vključenih udeležencev
Študijski programi za izpopolnjevanje	/	/	/	/
Deli študijskega programa	/	/	/	/
Program nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju	/	/	/	/
Usposabljanja	/	/	/	/
Poletne/zimske šole	6	229	5	160
Tečajji, seminarji, delavnice	29	456	27	445
Predavanja in druge javne prireditve	83	2091	78	2045
Konference	5	401	7	580
Tabori	/	/	/	/
SKUPAJ	123	3177	117	3230

Opomba: *Podrobnejši opis aktivnosti se nahaja v prilogi Kazalniki VŽU.

Komentar

LPD 2019 UP FAMNIT

V letu 2019 načrtujemo podobno raven in vsebine aktivnosti na področju vseživljenjskega učenja. Njihovo število bo nekoliko manjše, bodo pa nekatere vsebine obsežnejše (predvsem mednarodna odmevnost konferenc), vanje pa bo vključenih tudi sorazmerno več udeležencev.

V nadaljevanju navajamo nekaj pomembnejših aktivnosti (poletne šole, delavnice, konference, javna predavanja ipd.), ki jih načrtujemo v letu 2019:

Konference

- Triple I 2019: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology
- Bled 19: 9th Slovenian Conference on Graph Theory
- Human-Drone Interaction
- Artificial Intelligence and Virtual Reality – AIVR
- 7th Annual Mississippi Discrete Math Workshop
- FPSAC 2019
- A long wave of globalization - Maize diffusion in the northern Mediterranean

Tečaji in delavnice

- Delavnice za bruce "Uvod v študij"
- Uvodne delavnice za bruce
- Matematični dan za osnovnošolce
- Matematični dan za srednješolce
- Delavnice za študente biodiverzitete in varstva narave – Morfometrija
- Delavnice za učence v okviru projekta A (se) štekaš?!?
- Predavanja za učitelje, starše in strokovno javnost v okviru projekta A (se) štekaš?!?
- Delavnice čuječnosti za učitelje, zdravstvene delavce, zaposlene v socialnem sektorju, zaposlene na področju marketinga
- Namenske delavnice raziskovalnih projektov, ki jih organizirajo posamezni oddelki

Poletne šole

- 2019 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla
- Famnitov poletni tabor za srednješolce Matematika je kul
- Alpine Europe: Innovation in the Circular Economy – skupna poletna šola z Oregon State University
- Naravoslovni dan v Slovenski Istri za srednje šole

Predavanja in druge javne prireditve

- Izleti v matematično vesolje
- Biološki večeri
- Predavanja za širšo javnost
- Informativni dan za vpis v dodiplomske študijske programe UP FAMNIT
- Informativni dan za vpis v podiplomske študijske programe UP FAMNIT
- Adventni koledar
- Seminarji za širšo javnost (MA)
- Seminarji za širšo javnost (RIN)

Kazalniki: Kazalniki dejavnosti s področja vseživljenjskega učenja in karierne orientacije na UP so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
-------------------------------------	--	---------------	---	---------------------------------------

LPD 2019 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
Okrepitev vloge diplomantov kot ambasadorjev univerze	Seznaniitev diplomantov UP FAMNIT z Alumni klubom UP ter ureditev podpisa k pristopu v Alumni klub UP	Število članov Alumni kluba članice UP	104	180

Komentar

Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018 (število članov Alumni kluba članice) se je spremenila zaradi nove Splošne uredbe o varstvu podatkov na evropski ravni. Maja 2018 so bili vsi člani Alumni kluba UP pozvani, da potrdijo svoje članstvo v klubu oziroma da oddajo soglasje za obdelavo osebnih podatkov. Diplomanti, ki se do danega roka niso odzvali k oddaji privolitve so avtomatično izpadli iz imenikov UP, zato se je njihovo število zmanjšalo.

V prihodnjem letu načrtujemo povečanje njihovega števila do 180 ter nadaljevanje izvajanja aktivnosti pri katerih sodelujejo.

6.3 ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
Dvig odličnosti rezultatov znanstvenoraziskovalne dejavnosti	Povečanje števila vrhunskih znanstvenih objav	Število znanstvenih objav s podpisom UP v WoS	94	100
		Število znanstvenih objav s podpisom UP v Scopus	121,48	130
Povečanje uspešnosti črpanja evropskih sredstev za raziskovalno-razvojno dejavnost	Spodbujanje prijavljanja na mednarodne znanstveno-raziskovalne in razvojne projekte	Število pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	1 < 1.000.000 EUR: 0 > 1.000.000 EUR:	0 < 1.000.000 EUR: najmanj 0 > 1.000.000 EUR: najmanj
		Višina sredstev pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	51.250,00 EUR	0 EUR
		Število pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	1	2
		Sredstva iz pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	34.272,00 EUR	1.070.000,00 EUR (vrednost UP FAMNIT)
Povečanje uspešnosti upravljanja pravic intelektualne lastnine, znanja in inovacij	Povečanje prenosa znanja in inovacij	Število vloženih nacionalnih in mednarodnih patentnih prijav na patentni urad, ki so opravili popoln preizkus patente prijave	0	1
		Število inovacij	0	0
	Povečanje prihodkov od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) in pravic intelektualne lastnine	(Razvojni) projekti z gospodarstvom	Sredstva od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) v vseh prihodkih	7
Sredstva od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) v vseh prihodkih			20.399,21 EUR	22.000,00 EUR

V povezavi z uresničevanjem cilja o vsaj eni znanstveni objavi na visokošolskega učitelja letno oziroma v povprečju dve, je ta cilj trenutno realiziran 86% (86% zaposlenih je imelo v preteklem letu vsaj eno objavo).

Znanstveno raziskovalna uspešnost fakultete se odraža tudi s prejetimi Zoisovimi nagradami in priznanji. Sodelavci UP FAMNIT/UP IAM so v obdobju 2012-2018 prejeli 2 Zoisovi nagradi in 3 Zoisova priznanja, eno izmed slednjih v letu 2018.

Kazalniki: Kazalniki znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele) in so že bili priloženi k obrazcu za pripravo Letnega poročila o delu 2018.

6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST

/

6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018 (št. leto 2017/2018)	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019 (št. leto 2018/2019)
Povečanje mednarodne mobilnosti zaposlenih (33. ukrep ReNPVŠ11-20)	Spodbujanje vključevanja zaposlenih v programe izmenjave (promocija): - Sklenitev novih sporazumov za izmenjave v okviru programa Erasmus+ - Širitev sodelovanja v druge programe in oblike mednarodne mobilnosti - Priprava in objava razpisov za mobilnost zaposlenih v okviru različnih programov mobilnosti	Število visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) UP na izmenjavah v tujini	35	34
		Število tujih visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) na izmenjavah na UP	33	29
		Število strokovnih sodelavcev UP na izmenjavah v tujini	7	8
		Število tujih strokovnih sodelavcev na izmenjavah na UP	43	10
		Število raziskovalcev UP na izmenjavah v tujini	27	27
		Število tujih raziskovalcev na izmenjavah na UP	29	35
Povečanje mednarodne mobilnosti študentov	Spodbujanje vključevanja študentov v programe izmenjave (promocija): - Sklenitev novih sporazumov za izmenjave v okviru programa - Erasmus+ - Širitev sodelovanja v druge programe in oblike mednarodne mobilnosti - Priprava in objava razpisov za mobilnost študentov v okviru različnih programov mobilnosti	Število študentov, vključenih v izmenjave v tujini	18	22
		Število tujih študentov, ki opravijo del študija na UP	71	62

Komentar

LPD 2019 UP FAMNIT

Pedagoška mobilnost zaposlenih UP IAM se skladno z Memorandumom o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa vodi na UP FAMNIT, zato ti podatki vključujejo tudi matično zaposlene na UP IAM, ki so vključeni v pedagoški in/ali raziskovalni proces na UP FAMNIT.

Kazalnik Število tujih študentov, ki opravijo del študija na UP, vključuje tudi poletni šoli, ki jih UP FAMNIT načrtuje v študijskem letu 2018/19:

- PhD Summer School in Discrete Mathematics (ovrednotena z 2 KT): Predvideno število udeležencev iz tujine, ki bodo prejeli KT: 15;
- Alpine Europe: Innovation in the Circular Economy (ovrednotena s 6 KT): Predvideno število udeležencev iz tujine: 15.

Kazalniki: Kazalniki mednarodne mobilnosti s področja izobraževanja so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST

Tabela 29: Uporabniki knjižnice

Uporabniki	Število v letu 2018	Načrtovano število za leto 2019
Študenti – dodiplomski, redni	465	470
Študenti – dodiplomski, izredni	4	5
Študenti – podiplomski	31	30
Srednješolci	0	0
Zaposleni	47	50
Upokojenci	0	0
Tuji državljani	0	0
Drugi uporabniki	4	5

Komentar

Visokošolska knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (knjižnica TeMeNa) je začela delovati kot skupna knjižnica UP FAMNIT in UP IAM (tedaj UP PINT) oktobra 2008. Knjižnica podpira študijski in raziskovalni proces UP FAMNIT in UP IAM, tako da izvaja svojo dejavnost predvsem za študente, visokošolske učitelje, visokošolske sodelavce ter raziskovalce. Vsakomur omogoča dostop do osnovnih storitev. Storitve se nanašajo na izposajo gradiva, posredovanje informacij in usposabljanje uporabnikov za uporabo TeMeNa. V okviru knjižnice opravljamo v sistemu COBISS tudi vodenje bibliografij za visokošolske učitelje, sodelavce in raziskovalce. Knjižnica je za študente in ostale uporabnike odprta 30 ur tedensko. Uradne ure knjižnice so vsak ponedeljek, sredo in petek od 10. do 16. ure ter v torek in četrtek od 12. do 18. ure

V letu 2019 bomo nadaljevali s predavanji oz. delavnicami za zaposlene, ki smo jih začeli s študijskim letom 2018/19, načrtujemo pa tudi pripravo delavnic za študente. Predavanja oz. delavnice so povezani s knjižnico, iskanjem informacijskih virov, bibliografijami idr. Predavanja smo poimenovali »Izleti po knjižnici« in jih izvajamo mesečno.

Kazalniki: Kazalniki knjižnične dejavnosti so predstavljeni v prilogah (Excel tabela).

6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV

/

6.8 NACIONALNO POMEBNE NALOGE

/

6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST**6.9.1 INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV**

Letni program interesnih dejavnosti študentov UP FAMNIT za leto 2019 je bil sprejet na 2. dopisni seji Študentskega sveta UP FAMNIT dne 13.1 - 15.1.2019.

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
Izboljšati kakovost študentskega življenja in povezanosti med študenti in zaposlenimi z vključevanjem študentov v interesne dejavnosti	Izvedba dogodkov in aktivnosti na področju obštudijskih dejavnosti, promocija delovanja in vključevanje čim večjega števila študentov	Izvedba brucovanja	2018: 1	2019: 0
		Udeležba na mednarodnem tekmovanju iz znanja Primatijada	2018: 0	2019: 1
		Organizacija in izvedba uvodnega društva za študente in zaposlene	2018: 1	2019: 1
		Organizacija in izvedba zaključnega društva	2018: 1	2019: 1
		Organizacija in izvedba zaključnega izleta	2018: 1	2019: 1
		Študentska liga	2018: 1	2019: 1
		Razpis za sofinanciranje projektov društev, poletnih šol, delavnic, tekmovanj, okroglih miz in ostalih obštudijskih dejavnosti organiziranih znotraj UP FAMNIT	2018: 1	2019: 1
		Promocija delovanja ŠS in dodatnih aktivnosti študentov	2018: 0	2019: 1
		Druge aktivnosti in storitve	2018: 1	2019: 1

Komentar

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) je tudi za leto 2019 oblikoval program obštudijskih dejavnosti za študente, ki vključuje večino aktivnosti, ki so se izvajale že v preteklih letih in so med študenti dobro sprejete. Brucovanje je bilo v lanskem letu v načrtih, vendar ga Študentski svet UP FAMNIT (ŠS) ni organiziral, saj je bilo organizirano skupno brucovanje študentov UP, ki je bilo sofinancirano tudi iz sredstev za obštudijske dejavnosti študentov UP FAMNIT, ŠS pa je izvedel promocijo brucovanja med študenti. Letos želi ŠS finančna sredstva usmerjati v kvalitetnejše dogodke, zato brucovanje ni načrtovano. Poleg tega se je ŠS odločil za dodatno promocijo delovanja ŠS ter aktivnosti, pri katerih lahko študentje pripomorejo kvalitetnemu okolju na fakulteti (npr. tutorstvo ipd.). V letni plan dela je ŠS ponovno vključil tudi razpis za sofinanciranje projektov društev, poletnih šol, delavnic, tekmovanj, okroglih miz in ostalih obštudijskih dejavnosti organiziranih znotraj UP FAMNIT. S tem želi ŠS spodbuditi nadaljevanje prakse sodelovanja med ŠS in organiziranimi aktivnimi skupinami študentov in drugih, ki soustvarjajo obštudijske dejavnosti za študente UP FAMNIT.

6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

Tabela 30: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki

Vrsta publikacije	Realizacija 2018				Načrt 2019			
	Število izdaj v letu 2018		Izdajatelj		Število izdaj v letu 2019		Izdajatelj	
	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba univerze/članice	Zunanji založnik	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba univerze/članice	Zunanji založnik
Znan. monografije	0	0	-	-	1	-	-	Springer Nature Singapore Pte Ltd.
Znanstvene revije (AMC, ADAM, Bilten)	4	7			4	7		
- AMC	4	4	UP	DMFA, IMFM, Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko	4	4	UP	DMFA, IMFM, Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko
- ADAM	-	2	UP	Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko	-	2	UP	Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko
- Bilten: ekonomika, organizacija, informatika v zdravstvu	-	1	UP FAMNIT	-	-	1	UP FAMNIT	-
Zborniki znanstvenih konferenc*	5	5	UP FAMNIT	-	4	3	UP FAMNIT	-
Druge znan. publikacije	0	0	-	-	-	-	-	-
Strok. monografije	0	0	-	-	-	-	-	-
Strok. revije	0	0	-	-	-	-	-	-
Zborniki strok. konferenc	0	0	-	-	-	-	-	-
Druge strok. publikacije	0	0	-	-	-	-	-	-
Učbeniki	0	0	-	-	-	-	-	-
Druga študijska gradiva	0	1	UP FAMNIT	-	-	3	UP FAMNIT	-

* Navedeni so podatki o izdanih knjigah povzetkov.

Komentar

UP FAMNIT samostojno ne izvaja založniške dejavnosti, pri izdaji publikacij in gradiv se povezuje z Založbo UP. Založniška dejavnost obsega soizdajateljstvo dveh mednarodnih revij, izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa na dodiplomskem in podiplomskem študiju ter izdajo zbornikov konferenc.

Mednarodna matematična SCI revija »Ars Mathematica Contemporanea« (AMC) je bila že leta 2011 uvrščena na seznam SCI. V letu 2015 je reviji uspel vstop v elitno zgornjo četrtino *znanstvenih revij s faktorjem vpliva na področju matematike, kar predstavlja nov mejnik v slovenski znanosti, ki še dodatno utrjuje mesto slovenskega raziskovanja na svetovnem zemljevidu.*

V letu 2017 je bila ustanovljena nova znanstvena revija mednarodna revije Umetnost diskretne in uporabne matematike (*The Art of Discrete and Applied Mathematics*), skrajšano ADAM (<https://adam-journal.eu/index.php/ADAM/index>), ki izhaja v e-izdaji, in sicer dve številki letno; prva številka je izšla leta 2018. Po zgledu AMC je fakulteta takoj pričela s postopkom vključitve revije v mednarodne baze. V bazo SCI revij se bo lahko revija uvrstila najprej leta 2021. Vključitev v druge mednarodne baze pa načrtujemo že pred tem.

V preteklem letu je UP FAMNIT ponovna pričela z izdajo znanstvene revije Bilten: ekonomika, organizacija, informatika v zdravstvu. V letu 2018 je izšla prva e-izdaja, v letu 2019 se prav tako načrtuje izdaja ene številke revije.

Na fakulteti deluje Komisija za založniško dejavnost, ki pregleda in odobri študijska gradiva, v skladu z internimi akti, sprejetimi na Senatu UP FAMNIT.

V letih 2013 – 2015 je fakulteta izdala več študijskih gradiv, v letu 2015 pa tudi prvi učbenik. Vsa študijska gradiva in učbenik so dostopna na spletni strani fakultete, na naslovu: <http://www.famnit.upr.si/sl/knjiznica/studijsko-gradivo/>.

6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST**Pregled kratkoročnih ciljev**

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
Večja uspešnost študija	Povečanje oziroma ohranitev deleža prehodnosti Spodbujanje dokončanja študija v času trajanja študijskega programa.	Delež prehodnosti iz 1. v 2. letnik	Študijsko leto 2018/19: - 1. stopnja VS: / % - 1. stopnja UN: 62,86 % - 2. stopnja: 62,05 % - 3. stopnja: 75,00 % <i>Podatek se navedene iz kazalnika kakovosti KUP 4 za št. I. 2018/2019.</i>	Študijsko leto 2019/2020 (ocena): - 1. stopnja VS: 0 % - 1. stopnja UN: 76,88 % - 2. stopnja: 79,73 % - 3. stopnja: 87,50 %
		Povprečno število let trajanja študija na študenta	Študijsko leto 2017/18: Enoletni št. programi: - 2. stopnja: /	Študijsko leto 2018/19 (ocena): Enoletni št. programi: - 2. stopnja: /

LPD 2019 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2018	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2019
			Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,07 Triletni št. programi: - 1. stopnja VS: / - 1. stopnja UN: 4,26 - 3. stopnja: 4,82 Štiriletni št. programi: - 1. stopnja UN: / <i>Podatek se navedene iz kazalnika kakovosti KUP 6 za št. I. 2017/2018.</i>	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 2,9 Triletni št. programi: - 1. stopnja VS: / - 1. stopnja UN: 4,06 - 3. stopnja: 4,7 Štiriletni št. programi: - 1. stopnja UN: /
	Spodbujanje tutorstva med učitelji in študenti	Število tutorjev učiteljev	11	12
		Število tutorjev študentov	20	20
Povečanje deleža odzivnosti študentov in zaposlenih na anketiranje	Povečanje odzivnost študentov na anketiranje	Delež odzivnosti študentov na anketiranje	Skupaj 76,33 %, od tega: - 1. stopnja: 78,35 % - 2. stopnja: 72,97 % - 3. stopnja: 44,44 %	Skupaj 85,21 %, od tega: - 1. stopnja: 87,56 % - 2. stopnja: 80,39 % - 3. stopnja: 69,23 %
	Povečanje odzivnost zaposlenih na anketiranje	Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje	41 %	50 %
Spodbujanje razvoja zaposlenih	Spodbujanje kariernega razvoja zaposlenih	Število zaposlenih vključenih v dodatno izobraževanje in usposabljanje	Pridobivanje formalne izobrazbe: 20 Strokovno usposabljanje: 2 Krajša usposabljanja in tečajji: 5 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /	Pridobivanje formalne izobrazbe: 19 Strokovno usposabljanje: 4 Krajša usposabljanja in tečajji: 5 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /
Spodbujanje kulture kakovosti	Organizacija dogodkov s področja kakovosti	Število dogodkov s področja kakovosti	Skupaj: V letu 2018 ni bilo planiranih in organiziranih dogodkov.	Skupaj: 1 <i>število dogodkov</i> in 20 <i>število udeležencev</i> : - delavnica na temo kakovosti v raziskovanju, 20 <i>število udeležencev</i>).

Komentar

V nadaljevanju podajamo kratko obrazložitev vrednosti posameznih kazalnikov.

Večja uspešnost študija

Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik: komentar je naveden v poglavju 6.1.

Trajanje študija: komentar je naveden v poglavju 6.1.

LPD 2019 UP FAMNIT

Število tutorjev učiteljev: na UP FAMNIT so vsi koordinatorji študijskih programov 1. in 2. stopnje hkrati tudi tutorji učitelji. Koordinatorji se sestajajo s študenti posameznih letnikov vsaj trikrat letno, obenem so dostopni za študente tudi za konzultacije.

Število tutorjev študentov: v študijskem letu 2018/19 ostaja število tutorjev nespremenjeno, njihovo delovanje v primerjavi s prejšnjimi leti je pa veliko bolj usklajeno, hkrati so vsi veliko bolj aktivni. Na fakulteti namreč zanje organiziramo posebne izobraževalne termine, s katerimi jih usposobimo za delo z bruci in s tujimi študenti. Vsakemu je dodeljena skupina tutorandov, za katero skrbijo, kar je povečalo njihovo aktivno sodelovanje in odgovornost. Število tutorjev je odvisno od potreb študentov na posameznih programih.

Povečanje deleža odzivnosti na anketiranje

Delež odzivnosti študentov na anketiranje: ocenjujemo, da je delež odzivnosti študentov na anketiranje ustrezno, saj znaša skupna odzivnost 76,33 %. Načrtujemo, da se bo v študijskem letu 2018/19 delež odzivnosti še nekoliko povečal.

Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje: načrtujemo aktivnosti za povečanje deleža odzivnosti zaposlenih (z 41 na 50%).

Delavnica na temo kakovosti

V letu 2019 planiramo organizacijo delavnice na temo kakovosti v raziskovanju, ki bo namenjena tako zaposlenim kot vabljenim zunanjim visokošolskim učiteljem in raziskovalcem. Namen delavnice je spodbuditi kritično razpravo udeležencev ter izmenjava izkušenj za spodbujanje kakovostnega pristopa k raziskovalnemu delu ter izmenjave dobrih praks.

7. KADROVSKI NAČRT

Število redno zaposlenih v letu 2018 in načrt za leto 2019

Tabela 31: Primerjava načrtovanega skupnega števila zaposlenih po plačnih skupinah v letu 2019 glede na število zaposlenih na dan 31. 12. 2018

Plačna skupina	Število redno zaposlenih na dan 31.12.2018		Načrtovano število redno zaposlenih na dan 31.12.2019		Indeks 19/18	
	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	d	c/a	d/b
B	1*	0,95	1*	0,95	/	100,00
D	88	49,59	99	65,74	112,50	132,57
H	11	11,71	10	15,05	90,91	128,52
J	22	22,83	27	27,32	122,73	119,67
SKUPAJ	121	85,08	136	109,06	112,40	128,19

Opomba: Dekanja je matična na drugi članici (UP IAM), tako v skupnem seštevku ni upoštevana.

Obrazložitev

V letu 2019 je na dan 31.12.2019 načrtovano skupaj 136 matično zaposlenih oseb oziroma 109,06 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2018 (121 oziroma 85,08 FTE), je predlagano povečanje za 15 oseb oziroma povečanje števila oseb v FTE za 23,98 FTE.

LPD 2019 UP FAMNIT

Vzroke za predlagano povečanje števila zaposlenih v FTE smo pojasnili v nadaljevanju, pri posameznih plačnih skupinah.

V plačni skupini B na dan 31.12.2019 ni načrtovanih matično zaposlenih oseb, načrtovana pa je zaposlitev v obsegu 0,95 FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2018 ostaja stanje nespremenjeno tako v številu oseb kot v FTE.

V plačni skupini D je na dan 31.12.2019 načrtovanih 99 matično zaposlenih oseb oziroma 65,74 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2018 (88 oseb oziroma 49,59 FTE), je predlagano povečanje za 11 oseb oziroma za 16,15 FTE.

Vzroki za predlagano povečanje v plačni skupini D je širitev študijske ponudbe UP FAMNIT, zlasti na podiplomski stopnji, ter povečevanje števila programov in letnikov, ki se izvajajo vzporedno v angleškem jeziku. Prav tako bodo zaradi novih raziskovalnih projektov posamezni visokošolski učitelji in sodelavci intenzivneje vključeni v raziskovalne projekte.

V študijskem letu 2019/20 se bodo izvajali vsi trije letniki dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku ter 1. in 2. letnik dodiplomskega študijskega programa Bioinformatika v angleškem jeziku, prvič pa se bo izvajal tudi 1. letnik novega visokošolskega strokovnega študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo.

V primeru uspešnega in pravočasnega zaključka akreditacijskih postopkov na NAKVIS, se bo na drugi stopnji prvič izvajal magistrski študijski program Podatkovna znanost, in sicer vzporedno v slovenskem in angleškem jeziku, ter prvič tudi študijski program Trajnostno grajeno okolje vzporedno v angleškem jeziku.

Več novosti bo v prihodnjem študijskem letu tudi na tretji stopnji – prvič se bo vzporedno v angleščini izvajal doktorski študijski program Računalništvo in informatika, v primeru pravočasne akreditacije novih doktorskih programov, ki so trenutno še v postopku na NAKVIS, pa se bosta v 2019/20 izvajala še dva nova doktorska programa - Trajnostno grajeno okolje (vzporedno v slovenskem in angleškem jeziku) ter mednarodni skupni študijski program Računalništvo in informatika (izvedba samo v angleškem jeziku).

V plačni skupini H je na dan 31.12.2019 načrtovanih 10 matično zaposlenih oseb oziroma 15,05 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2018 (11 oseb oziroma 11,71 FTE), je predlagano zmanjšanje za eno osebo ob hkratnem povečanju števila zaposlenih v FTE, in sicer za 3,34 FTE. Načrtovano povečanje števila zaposlenih v FTE je posledica pridobitve novih raziskovanih projektov in programov.

V plačni skupini J je na dan 31.12.2019 načrtovanih 27 matično zaposlenih oseb oziroma 27,32 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2018 (22 oseb oziroma 22,83 FTE) je načrtovano povečanje za pet oseb oziroma 4,49 oseb v FTE.

Vzrok za predlagano povečanje števila zaposlenih je okrepitev IKT službe in kadrovske službe, načrtovani novi zaposlitvi v službi za vzdrževanje ter povečanje obsega zaposlitve v knjižnici (iz 0,5 na 1 FTE).

Število pogodbenih sodelavcev v letu 2018 in načrt za leto 2019

Tabela 32: Primerjava načrtovanega skupnega števila pogodbenih sodelavcev po plačnih skupinah v letu 2019 glede število pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2018

Plačna skupina	Število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2018		Načrtovano število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2019		Indeks 19/18	
	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	D	c/a	d/b
B						
D	51	7,67	64	8,41	125,49	109,65
H						

Plačna skupina	Število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2018		Načrtovano število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2019		Indeks 19/18	
	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	D	c/a	d/b
J						
SKUPAJ	51	7,67	64	8,41	125,49	109,65

Obrazložitev

V letu 2019 je na dan 31.12.2019 načrtovano skupaj 64 pogodbenih sodelavcev oziroma 8,41 oseb v FTE. V primerjavi s številom pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2018 (51 oseb oziroma 7,67 FTE), je predlagano povečanje za 13 oseb oziroma 0,74 FTE. Vsi pogodbeni sodelavci so v plačni skupini D. Vzrok za povečanje skupnega števila pogodbenih izvajalcev je predvsem v tem, da se bodo v prihajajočem študijskem letu na fakulteti izvajali novi letniki že obstoječih študijskih programov in novi študijski programi.

Načrtovane upokojitve in odpuščanja iz poslovnih razlogov (presežni delavci)

V letu 2019 je načrtovana ena odpoved iz poslovnih razlogov, niso pa načrtovane upokojitve.

Kadrovski načrt za leto 2019 v skladu s 3. členom Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019

Tabela 33: Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov za leti 2017 in 2018

Viri	Realizacija 1. 1. 2019	Načrt 1. 1. 2020
1. Državni proračun	81,45	94,91
2. Proračun občin		
3. ZZS in ZPIZ		
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV - prispevek)		
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu		
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij		
7. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	3,85	3,31
8. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike; sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene internacionalizaciji ter kakovosti izobraževanja in znanosti (namenska sredstva)	13,49	13,83
9. Sredstva iz sistema javnih del		
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014		
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	98,79	112,05
Skupno število zaposlenih pod točkami od 1. do 4.	81,45	94,91
Skupno število zaposlenih pod točkami od 5. do 10.	17,34	17,13

Obrazložitev: Planirano povečanje števila FTE na dan 1.1.2020 (94,91 FTE) na viru »1. Državni proračun« v primerjavi s stanjem na dan 1.1.2019 (81,45 FTE) je posledica povečanega pridobitve novih raziskovalnih programov in projektov, ki so financirani delno ali v celoti iz sredstev Državnega proračuna in novih zaposlitev za izvajanje redne študijske dejavnosti. Načrtovano povečanje je tudi posledica uresničevanja razvojnih ciljev UP (»1. Krepitev STEM področja (naravoslovje, tehnika, inženirstvo, matematika)«, glej prilogo k štiriletni Pogodbi UP - MIZŠ).

8. NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM

8.1 GRADNJA, OBNOVA ALI NAKUP NEPREMIČNIN

8.1.1 GRADNJA, OBNOVA IN REKONSTRUKCIJA NEPREMIČNIN

/

8.1.2 NAKUP ALI ODPRODAJA NEPREMIČNIN

/

8.2 NAKUP OPREME

UP FAMNIT v letu 2019 načrtuje zlasti obsežnejše nakupe opreme za izvajanje raziskovalne dejavnosti iz naslova ARRS projektov in programov, mednarodnih projektov ter zlasti iz Teaming projekta InnoRenew CoE, kjer se bodo nadaljevale v letu 2018 pričete aktivnosti nakupa opreme za nekatera obstoječa in nova raziskovalna okolja (laboratoriji). Skupna vrednost zagotovljenih sredstev za vzpostavitev laboratorijev v okviru projekta je 3,5 milijona evrov. V manjšem obsegu načrtuje tudi nakup opreme za izvajanje pedagoške dejavnosti ter za druge tekoče aktivnosti na fakulteti. Podrobnejši podatki so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2019.

8.3 INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

UP FAMNIT je v poletnih mesecih 2018 izvedla investicijsko-vzdrževalna dela v 1. in 2. nadstropju stavbe na naslovu Glagoljaška 8 v Kopru (»Stara pošta«), ki ji omogočajo uporabo celotnega 1. in 2. nadstropja za pedagoški in raziskovalni proces od 1.10.2018. Nekatera investicijsko-vzdrževalna dela, vezana na klet in pritličje stavbe, bodo izvedena v letu 2019.

Investicijsko-vzdrževalna dela UP FAMNIT financira iz presežka prihodkov nad odhodki (sklep rektorja UP 1142-31/2018 z dne 15.5.2018).

8.4 NEPREMIČNINE, NAJEMI

UP FAMNIT je v študijskem letu 2017/18 bistveno izboljšala prostorske pogoje za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti, saj je UP aprila 2018 realizirala odkup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru, kjer fakulteta deluje že od ustanovitve, nakup omenjenega objekta pa je bil vključen že v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2012-2016. UP FAMNIT tako v študijskem letu 2018/19 uporablja približno 3.800 m², s prihodnjim študijskim letom, ko naj bi bila zaključena tudi sanacija Univerzitetnega kampusa Livade, pa bo fakulteta uporabljala približno 4.500 m², od tega je tretjina prostorov, za katere fakulteta plačuje najemnino. Ob ponovni vzpostavitvi Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli, se bo delež najetih prostorov še znižal (na okrog četrtno prostorov, ki jih uporablja fakulteta).

Najete prostore uporablja fakulteta za pedagoško in raziskovalno dejavnost (izvedba pedagoškega procesa, kabineti in pisarne za zaposlene, izvajanje raziskovalnih projektov).

9. FINANČNI NAČRT

V skladu z odločitvijo vodstva UP je finančni načrt za leto 2018 pripravljen na ravni univerze.

10. PRILOGE

Kazalniki in podatki

Kadrovski načrt

Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

Finančni načrt

Organigram