



Univerza na Primorskem Università del Litorale

Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

LETNI PROGRAM DELA ZA LETO 2018

Dekanja: izr. prof. dr. Klavdija Kutnar

LETNI PROGRAM DELA so pripravili:

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

Obravnavana in sprejem letnega programa dela za leto 2018: 35. redna seja Senata UP FAMNIT dne 19.2.2018

Koper, februar 2018



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	4
2. VIZIJA	6
3. POSLANSTVO IN VREDNOTE	6
4. PREDSTAVITEV	7
4.1 ORGANIZIRANOST	7
4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE	10
4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	13
4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	18
4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	21
4.6 OPIS OKOLJA	23
4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE	26
4.8 PODATKI O SREDSTVIH	27
5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	28
6. KRATKOROČNI LETNI CILJI PO DEJAVNOSTIH	29
6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST	29
6.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA	34
6.3 ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	36
6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST	37
6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	37
6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST	38
6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV	39
6.8 NACIONALNO POMEBNE NALOGE	39
6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST	39
6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST	40
6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	41
7. KADROVSKI NAČRT	43
8. NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM	46
9. FINANČNI NAČRT	47
10. PRILOGE	48

KAZALO TABEL

Tabela 1: Vodstvo UP FAMNIT	7
Tabela 2: Organi UP FAMNIT	8
Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana UP FAMNIT	8
Tabela 4: Delovna telesa Senata UP FAMNIT	9
Tabela 5: Organizacijske enote UP FAMNIT	9
Tabela 6: Število zaposlenih.....	9
Tabela 7: Število zaposlenih v FTE.....	9
Tabela 8: Študijska področja	10
Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017	11
Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017	11
Tabela 11: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2017/2018 (na dan 30. 10. 2017)	11
Tabela 12: Število diplomantov v letu 2017.....	12
Tabela 13: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2017).....	12
Tabela 14: Raziskovalne skupine.....	13
Tabela 15: Raziskovalni programi	15
Tabela 16: Nacionalni projekti	15
Tabela 17: Mladi raziskovalci	16
Tabela 18: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)	16
Tabela 19: Mednarodni projekti s področja raziskovanja	17
Tabela 20: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku*	19
Tabela 21: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov	20
Tabela 22: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih ..	20
Tabela 23: Pregled prostorov v uporabi	26
Tabela 24: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih.....	26
Tabela 25: Pregled načrtovanih aktivnosti	34
Tabela 26: Uporabniki knjižnice.....	38
Tabela 27: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki	40
Tabela 28: Primerjava načrtovanega skupnega števila zaposlenih po plačnih skupinah v letu 2018 glede na število zaposlenih na dan 31. 12. 2017	43
Tabela 29: Š Primerjava načrtovanega skupnega števila pogodbenih sodelavcev po plačnih v letu 2018 glede število pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2017	44
Tabela 30: Uredba o načinu priprave kadrovskega načrta za leti 2017 in 2018	44

1. POVZETEK LETNEGA PROGRAMA DELA

V nadaljevanju povzemamo ključna področja aktivnosti iz Programa dela UP FAMNIT za leto 2018. 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 2017/18 izvaja UP FAMNIT 16 študijskih programov (7 dodiplomskih, 7 magistrskih in 2 doktorska). Novost v študijski ponudbi v tekočem študijskem letu je magistrski program Trajnostno grajeno okolje, ki ga je na UP FAMNIT pridobila s priključitvijo UP FGO v letu 2017, ter razpis dodiplomskega študijskega programa Bioinformatika vzporedno tudi v angleškem jeziku. V letu 2017 se je dokončno uredil tudi status študijskih programov prve, druge in tretje stopnje Aplikativna kineziologija, ki od študijskega leta 2017/18 izvajajo na Fakulteti za vede o zdravju Univerze na Primorskem.

Raziskovalna dejavnost. V letu 2018 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 2018 bo UP FAMNIT, glede na pridobljene projekte na razpisih ARRS v letu 2017, izvajala 2 raziskovalna programa, 7 temeljnih projektov, 2 aplikativna projekta ter usposabljala 3 mlade raziskovalce. Prav tako bo UP FAMNIT v letu 2018 izvajala 8 mednarodnih raziskovalnih projektov, 1 projekt, ki ga financira Ministrstvo za kulturo, ter 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja.

Mednarodno sodelovanje. Tudi v letu 2018 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 dodiplomskih (Matematika, Računalništvo in informatika) in podiplomskih (Matematične znanosti) v angleškem jeziku. 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 fakulteta podpisan *Memorandum o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*. Z vsemi načrtovanimi aktivnostmi si bomo tudi v letu 2018 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 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*.

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

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 bo izhajala v e-obliki.

Skrb za kakovost. UP FAMNIT kontinuirano, skozi vsa študijska leta, izvaja redne aktivnosti spremljanja in zagotavljanja kakovosti, ki smo jih podrobneje predstavili v nadaljevanju. Te aktivnosti iz leta v leto tudi nadgrajuje z novimi, za katere je ocenjeno, da lahko pomembno prispevajo k dvigu kakovosti izobraževalnega in raziskovalnega dela na fakulteti.

Promocija. V letu 2018 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.).

Kadrovska politika in zaposlovanje. V letu 2018 je načrtovano povečanje števila zaposlenih – na dan 31.12.2017 je bilo 107 matično zaposlenih (79,55 FTE), na dan 31.12.2018 pa je načrtovano skupaj 116 matično zaposlenih (92,05 FTE). Povečanje se nanaša predvsem na plačno skupino D (10,03 FTE), manjša povečanja pa so tudi v plačnih skupinah H (+0,51 FTE) in J (+1,97 FTE). Vzroki za predlagano povečanje skupnega števila zaposlenih v FTE je vzporedna izvedba posameznih študijskih programov v angleškem jeziku – novost v študijskem letu 2018/19 je prva izvedba 2. letnika dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika ter prva izvedba 1. letnika dodiplomskega študijskega programa Bioinformatika. 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.

Premoženje in nepremičnine. UP FAMNIT nima lastnih zemljišč, lastnih stavb ali delov stavb. Fakulteta deluje pretežno v najetih prostorih in v prostorih, ki so last UP in jih ima fakulteta uporabljala (prostor v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli, ki so trenutno, zaradi požara v oktobru 2017, v fazi sanacije; pritličje objekta na Kettejevi 1 v Kopru; predavalnice drugih članic UP, zlasti UP FHŠ). Visoki stroški najema in razpršenost prostorov otežuje poslovanje in organizacijo dela na fakulteti. Za dolgoročno rešitev prostorske stiske je načrtovano nadaljevanje aktivnosti za odkup preostalih prostorov na Kettejevi 1 (prvo in drugo nadstropje objekta, pritličje pa je že v lasti UP) ter objekta »Stara Pošta« na Glagoljaški 8, kjer je sedež fakultete.

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.

Izr. 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 31.12.2017, ki so *matični* na UP FAMNIT, je bilo 107, in sicer 48 visokošolskih učiteljev (plačna skupina D), 28 visokošolskih sodelavcev (plačna skupina D), 14 raziskovalcev (plačna skupina H) ter 17 nepedagoških delavcev (plačna skupina J).

Če upoštevamo vse zaposlene na UP FAMNIT, ne glede na matičnost, je bilo na dan 31.12.2017 na fakulteti zaposlenih 149 oseb, in sicer 65 visokošolskih učiteljev, 32 visokošolskih sodelavcev, 30 raziskovalcev in 21 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 31.12.2017 79,55 FTE, in sicer visokošolski učitelji 25,33 FTE, visokošolski sodelavci 21,26 FTE, raziskovalci 14,52 FTE in nepedagoški delavci 17,49 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 UP FAMNIT

Vodstvo	
Dekan	izr. prof. dr. Klavdija Kutnar
Prodekani	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, prodekanja za študijske zadeve izr. prof. dr. Marko Orel, prodekan za znanstveno-raziskovalno delo
Predstojniki oddelkov	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, Oddelek za aplikativno naravoslovje prof. dr. Bojan Kuzma, Oddelek za matematiko

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Vodstvo	
	prof. Diego de Leo, DSc, Oddelek za psihologijo izr. prof. dr. Elena Bužan, Oddelek za biodiverzitetu prof. dr. Tomaž Pisanski, Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije
Pomočnik dekana	Aleš Oven, pomočnik dekana za področje mednarodnega sodelovanja
Tajnik	Nataša Vraneš

Tabela 2: Organi UP FAMNIT

Organi	
Dekan	izr. prof. dr. Klavdija Kutnar
Senat	izr. prof. dr. Klavdija Kutnar, <i>predsednica senata</i> izr. prof. dr. Dunja Bandelj, izr. prof. dr. Elena Bužan, doc. dr. Branko Kavšek (namestnik predsednice), doc. dr. Živa Fišer Pečnikar, prof. dr. Bojan Kuzma, izr. prof. dr. Martin Milanič, doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, doc. dr. Vita Poštuvan, doc. dr. Peter Rogelj, izr. prof. dr. Vito Vitrih, doc. dr. Boris Zgrablić <i>predstavniki študentov</i> – Luka Pavlovič, Jure Peroš, Martin Senič
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 2017/18, ter predstavniki študentov.
Študentski svet 2017/18	Do izvedbe volitev ŠS in imenovanja novih članov, ŠS sestavljajo člani, ki so bili izvoljeni na volitvah 14. januarja 2016, pri čemer je število članov, glede na študijsko leto 2016/17, manjše, saj so 3 člani ŠS zaključili študij, 2 člana ŠS pa sta študenta Aplikativne kineziologije, ki se od študijskega leta 2017/18 izvaja na UP FVZ. Člani so: Martin Senič (Varstvo narave, magistrski), <i>predsednik</i> ; Narmina Baghirova (Matematika, dodiplomski); Saša Bele (Biopsihologija, magistrski); Špela Bizjan (Biopsihologija, dodiplomski); Maja Čeček (Biopsihologija, dodiplomski); Nevena Mitrovič (Matematične znanosti, doktorski); Rade Nježič (Matematika, dodiplomski); Luka Pavlovič (Matematične znanosti, magistrski), <i>podpredsednik</i> ; Damjan Tonkli (Bioinformatika, dodiplomski); Šejla Žujo (Matematika s finančnim inženiringom, magistrski).

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 UP FAMNIT

Člani kolegija dekana	Funkcija
izr. prof. dr. Klavdija Kutnar	dekanja

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Člani kolegija dekana	Funkcija
izr. prof. dr. Dunja Bandelj	prodekanja za študijske zadeve in predstojnica Oddelka za aplikativno naravoslovje
izr. prof. dr. Marko Orel	prodekan za znanstveno-raziskovalno delo
prof. dr. Bojan Kuzma	predstojnik Oddelka za matematiko
prof. dr. Tomaž Pisanski	predstojnik Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije
izr. prof. dr. Elena Bužan	predstojnica Oddelka za biodiverzitetu
prof. Diego de Leo, DSc	predstojnik Oddelka za psihologijo
Aleš Oven	pomočnik dekana za področje mednarodnega sodelovanja
Nataša Vraneš	tajnik UP FAMNIT

Tabela 4: Delovna telesa Senata UP FAMNIT

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	doc. dr. Branko Kavšek
Druge komisije	Predsednik
Disciplinska komisija	doc. dr. Peter Rogelj
Komisija za izbor študentov za Erasmus+ izmenjave	izr. prof. dr. Dunja Bandelj
Komisija za založniško dejavnost	izr. prof. dr. Vito Vitrih

Tabela 5: Organizacijske enote UP FAMNIT

Organizacijska / infrastrukturna enota	Predstojnik / Vodja
Oddelek za matematiko	prof. dr. Bojan Kuzma, predstojnik
Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije	prof. dr. Tomaž Pisanski, predstojnik
Oddelek za biodiverzitetu	izr. prof. dr. Elena Bužan, predstojnica
Oddelek za aplikativno naravoslovje	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, predstojnica
Oddelek za psihologijo	prof. Diego de Leo, DSc, predstojnik
Center za pozitivno psihologijo (deluje v okviru Oddelka za psihologijo)	doc. dr. Kristijan Musek Lešnik
Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (Knjižnica TeMeNa)	mag. Petruša Miholič, vodja

Zaposleni

Tabela 6: Število zaposlenih

Plačna skupina (število)	2016	2017	Indeks 17/16 g/f
	f	g	
B	1*	1*	100,00
D	72	76	105,56
H	14	14	100,00
J	16	17	106,25
SKUPAJ	102*	107*	104,90

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

Tabela 7: Število zaposlenih v FTE

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Plačna skupina (FTE)	2016	2017	Indeks 17/16
	f	g	g/f
B	0,95	0,95	100,00
D	44,91	46,59	103,74
H	18,33	14,52	79,21
J	13,95	17,49	125,38
SKUPAJ	78,14	79,55	101,80

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 2017/18 izvaja fakulteta 16 študijskih programov, in sicer:

- sedem dodiplomskih univerzitetnih študijskih programov: Matematika, Računalništvo in informatika, 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.

Vsi študijski programi so oblikovani v skladu z bolonjsko deklaracijo.

Vsi študijski programi se izvajajo v Kopru, s spomladanskim semestrom študijskega leta 2015/16 pa se v Univerzitetnem kampusu Livade (UKL) izvajajo del pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverzitetna, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija. V oktobru 2017 je v UKL prišlo do poplave in požara, zato bo pedagoški proces do zaključka spomladanskega semestra 2017/18 v celoti potekal v Kopru. Pričakujemo, da se bo pedagoški proces ponovno izvajal v UKL s prihodnjim študijskim letom 2018/19 (od 1.10.2018).

Študijski programi za pridobitev izobrazbe

Tabela 8: Študijska področja

Opis	Področja
Študijska področja po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov 2016 (KLASIUS-P-16)	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
Študijska področja po KLASIUS-P (še upoštevano v Statutu Univerze na Primorskem)	(31) družbene vede (psihologija) (42) vede o živi naravi (46) matematika in statistika (48) računalništvo (52) tehnika (58) arhitektura, urbanizem in gradbeništvo (62) kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo (81) osebne storitve (85) varstvo okolja

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

V januarju 2017 se je zaključil postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje (UP FGO) k UP FAMNIT. V študijskem letu 2017/18 se magistrski študijski program *Trajnostno grajeno okolje* izvaja na UP FAMNIT. UP FAMNIT pa je z omenjeno priključitvijo pridobila tudi novo študijsko področje (58) *arhitektura, urbanizem in gradbeništvo* (po Klasius-P) oziroma (07) *tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo* (po Klasius-P-16).

Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017

ČLANICA	UN, 1. stopnja		VS, 1. stopnja		SKUPAJ	
	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018
UP FAMNIT	7	7	-	-	7	7

Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2017

ČLANICA	MAG, 2. stopnja		DR, 3. stopnja		SKUPAJ	
	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018	AKREDITIRANI (31. 12. 2017)	V IZVAJANJU 2017/2018
UP FAMNIT	7	7	2	2	9	9

Strategija fakultete na področju izobraževanja je, da vse prvostopenjske programe vsebinsko nadgradi s študijskimi programi na 2. in 3. bolonjski stopnji.

V letu 2018 se nadaljuje postopek preoblikovanja UP IAM v fakulteto – Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). Ob ustanovitvi DAM bosta na novo fakulteto prešla doktorska študijska programa UP FAMNIT Matematične znanosti in Računalništvo in informatika, raziskovalci UP FAMNIT in UP DAM pa bodo v prihodnjih letih razvili nove doktorske študije s področja suicidologije in grajenega okolja.

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 1.10.2018, ko naj bi se v UKL ponovno preneslo izvajanje dela pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverzitet, 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 2017/2018 (na dan 30. 10. 2017)

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik	Vsi vpisani	Vpisani v 1. letnik
SKUPAJ VPISANI	533	182	9	4	542	186
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	385	122	-	-	385	122
- visokošolski strokovni študijski programi	-	-	-	-	-	-
- univerzitetni študijski programi	385	122	-	-	385	122
Magistrski študijski programi 2. stopnje	148	60	-	-	148	60
Doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	9	4	9	4

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

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

Tabela 12: Število diplomantov v letu 2017

SKUPAJ DIPLOMANTI	112
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	79
- visokošolski strokovni študijski programi	-
- univerzitetni študijski programi	79
Magistrski študijski programi 2. stopnje	31
Doktorski študijski programi 3. stopnje	2

V študijskem letu 2017/18 je na UP FAMNIT vpisanih 542 študentov, od tega 385 na dodiplomskem, 148 na magistrskem in 9 na doktorskem študiju.

Do 31.12.2017 je študij zaključilo skupaj 504 študentov (407 dodiplomskih, 80 magistrskih in 17 doktorskih).

Vpisani tuji študenti v študijskem letu 2017/2018

Tabela 13: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2017)

	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	125	72	7	3	132	75
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje	91	52	-	-	91	52
- visokošolski strokovni študijski programi	-	-	-	-	-	-
- univerzitetni študijski programi	91	52	-	-	91	52
Magistrski študijski programi 2. stopnje	34	20	-	-	34	20
Doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	7	3	7	3

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

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

V študijskem letu 2017/2018 je na UP FAMNIT vpisanih 132 tujih študentov, od tega 91 na dodiplomskem, 34 na magistrskem in 7 na doktorskem študiju.

Programi vseživljenjskega učenja

Študijski programi za izpopolnjevanje in deli študijskih programov

V letu 2017 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2018 ne načrtujemo aktivnosti.

*Program dela UP FAMNIT za leto 2018***Programi nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju**

V letu 2017 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2018 ne načrtujemo aktivnosti.

Poletne šole

V letu 2017 so bile izvedene naslednje:

- 2017 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla,
- Famnitov poletni tabor Matematika je kul – za srednješolce,
- Biološki tabor v slovenski Istri za srednje šole,
- 2 naravoslovna dneva v slovenski Istri za srednje šole,
- Poletna šola Prispevek gozdno-lesne verige h trajnosti grajenega okolja v Alpah,
- PhD Spring School in Algebraic Graph Theory.

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 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. 2017)
2790	Raziskovalna skupina UP FAMNIT	1.01.00 – Naravoslovno-matematične vede / Matematika 2.07.00 – Tehniške vede / Računalništvo in informatika	111

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 struktur, podatkovnega rudarjenja in velikih porazdeljenih GRID arhitektur. 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.

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

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 preventivne 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.

UP FAMNIT bo v letu 2018 izvajala:

(a) 2 nacionalna temeljna programa (ARRS), od tega 1 samostojno:

- (P3-0384) *Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora* – UP FAMNIT nosilna institucija – podaljšanje programa (1.1.2017 – 31.12.2020),
- (P1-0386) *Varstvena biologija od molekul do ekosistema* – UP FAMNIT kot soizvajalka;

b) 7 temeljnih projektov (ARRS):

- (J3-8197) *Nadzor prenašalcev porajajočih se mikroorganizmov v Sloveniji*,
- (J5-8236) *Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike*,
- (J4-8218) *Razvoj molekularnih orodij za ohranitev jadranskega lipana (*Thymallus aeliani*)*,
- (J4-7052) *Od nevarnega odpadka do živih tal – mikrobne združbe in interakcija tla-rastlina v s težkimi kovinami onesnaženih tleh pred in po remediaciji*,
- (N1-0032) *Grafi, grupe, konfiguracije in geometrije* (OTKA-ARRS),
- (J1-6720) *Algebraična teorija grafov z aplikacijami*, (podaljšano obdobje izvajanja brez financiranja do 28. 2. 2018),
- (J1-6736) *Kemijska karcinogeneza – Računalniški pristop* (podaljšano obdobje izvajanja brez financiranja do 28. 2. 2018);

(c) 2 nacionalna aplikativna projekta (ARRS):

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

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

- (I0-0035-2790) *Infrastrukturna skupina Univerze na Primorskem*;

(e) 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja (Japonska, Rusija, ZDA):

- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji* (bilateralna z Nemčijo);
- *Molekularna karakterizacija granatnega jabolka (*Punica granatum L.*) in identifikacija neznanih genotipov na območju severnega Jadrana ter primerjava s kolekcijo USDA* (bilateralna z ZDA),
- *Molekularna karakterizacija granatnega jabolka (*Punica granatum L.*) in identifikacija neznanih genotipov na območju severnega Jadrana ter primerjava s kolekcijo USDA* (bilateralna z ZDA),
- *Novi trendi v kromatični teoriji grafov* (bilateralna z ZDA),
- *Razvoj računalniških algoritmov za simulacije molekulske dinamike markomolekul* (bilateralna z ZDA),

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

- Matrične strukturne relacije (bilateralna z Rusijo),
- Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji (bilateralna z Rusijo),
- Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji (bilateralna z Japonsko),
- Algorithm development application for target site prediction (bilateralna z Nemčijo);

(f) 9 mednarodnih projektov:

- 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,
- Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme (ECCUM), Erasmus+,
- Data Science Pathways to re-imagine Education (DA.RE), Erasmus+,
- Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences (STARBIOS2), H2020,
- Euroturtles - Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations (LIFE EUROTURTLE), LIFE,
- Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO (SUSGRAPE), INTERREG V-A Slovenija-Italija 2014-2020,
- Življenje na Kraškem robu (LIKE), H2020;
- Cultureshake (CUSHA), Erasmus+,
- Learning to investigate by field experiment for Southeast Asian emerging diseases (LIFE for SEA-ED),
- UP FAMNIT pa sodeluje tudi pri H2020 Teaming InnoRenew CoE projektu Univerze na Primorskem;

(g) usposabljanje 3 mladih raziskovalcev (ARRS);

(h) projekt Digitalizacija in dostopnost slovarskih virov, ki ga financira Ministrstvo za kulturo RS;

(i) 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.famniti.upr.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.

Raziskovalni programi in projekti

Tabela 15: Raziskovalni programi

Šifra ARRS	Naslov
Matični raziskovalni programi	
P3-0384	Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora, vodja: prof. Diego de Leo, DSc
Raziskovalni programi v soizvajanju	
P1-0386	Varstvena biologija od molekul do ekosistema

Tabela 16: Nacionalni projekti

Vrsta raziskovalnega projekta	Leto 2017			Leto 2018		
	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski
TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	8	2	6	7	1	6

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Vrsta raziskovalnega projekta	Leto 2017			Leto 2018		
	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski
PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI	0	0	0	0	0	0
APLIKATIVNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	3	0	3	2	0	2
PROJEKTI CRP	0	0	0	0	0	0
SKUPAJ	11	2	9	9	1	8

V letu 2018 bomo glede na dobljene projekte na razpisih ARRS v letu 2017 izvajali: 2 raziskovalna programa, 7 temeljnih projektov, 2 aplikativna projekta ter usposabljali 3 mlade raziskovalce.

V letu 2018 načrtujemo naslednje prijave na razpise ARRS:

- nacionalni razpisi:
 - o 4 prijave temeljnih projektov na javni razpis za temeljne projekte, aplikativne in podoktorske projekte kot vodilna inštitucija,
 - o 9 prijav temeljnih projektov na javni razpis za temeljne projekte, aplikativne in podoktorske projekte kot sodelujoča inštitucija,
 - o 1 prijava podoktorskega projekta na javni razpis za temeljne projekte, aplikativne in podoktorske projekte,
 - o v kolikor bomo prejeli pozitivne ocene (B) pri prijavi na H2020 razpis ERC Adv Grant bomo oddali tudi 1 prijavo na razpis prilagojenih projektov;
- razpisi mednarodnega sodelovanja: 10 bilateralnih projektov (ZDA, BiH, Rusija, ...).

Opomba:

* za nacionalne razpise glej <http://www.rrs.gov.si/sl/razpisi/17/pregled-domaci.asp>

** za mednarodne razpise glej <http://www.rrs.gov.si/sl/razpisi/17/pregled-medn.asp>

Tabela 17: Mladi raziskovalci

Število mladih raziskovalcev	2017	2018
		4
Število mladih raziskovalcev, ki je zaključilo usposabljanje	1	2

V letu 2017 nismo izvajali nacionalnih projektov izven financiranja ARRS.

V letu 2018 ne načrtujemo prijav na nacionalne razpise izven financiranja ARRS.

V letu 2018 načrtujemo, da bomo z gospodarstvom in drugimi uporabniki znanja sklenili vsaj 10 novih pogodb.

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

Tabela 18: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)

Vrsta projekta v sodelovanju z drugimi uporabniki (gospodarstvo, lokalne skupnosti, itd.)	Leto 2017			Leto 2018		
	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski
Lokalne skupnosti	0	0	0	0	0	0
Gospodarstvo	9	8	1	5	5	0
Drugi zavodi, ministrstva ustanove, društva, drugi uporabniki znanja	4	4	0	6	6	0
Skupaj	13	12	1	11	11	0

V letu 2018 bo UP FAMNIT izvajala 9 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov in 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja.

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Tabela 19: Mednarodni projekti s področja raziskovanja

Vrsta mednarodnega projekta*	Leto 2017			Leto 2018		
	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski
H2020: 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);	0	0	0	1	0	1
Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences (STARBIOS2)	1	0	1	1	0	1
Euroturtle - Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations (LIFE)	1	0	1	1	0	1
Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme (ECCUM)	1	0	1	1	0	1
Data Science Pathways to re-imagine Education (DARE)	1	0	1	1	0	1
European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents (VectorNET),	1	0	1	0	0	0
Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju ITA-SLO (SUSGRAPE)	1	0	1	1	0	1
Življenje na Kraškem robu (LIKE)	1	0	1	1	0	1
Cultureshake (CUSHA)	1	0	1	1	0	1
Lerning to investigate by field experiment for Southeast Asian emerging diseases (LIFE for SEA-ED)	1	0	1	1	0	1
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Japonsko (ARRS)	1	1	0	1	1	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Črno goro (ARRS)	2	2	0	0	0	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Rusijo (ARRS)	2	2	0	2	2	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in ZDA (ARRS)	4	4	0	3	3	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Avstrijo (ARRS)	1	1	0	0	0	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Nemčijo (ARRS)	0	0	0	1	1	0
SKUPAJ	19	10	9	15	7	8

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

V letu 2018 načrtujemo prijave v naslednje mednarodne programe: H2020 ERC Consolidary Grant, ERC Starting Grant, ERC Advance Grant in druge H2020 razpise kot tudi prijave na Interreg projekte Slovenija - Italija.

*Opomba: *Naštejte programe npr. Horizon 2020, strukturni skladi EU, programi teritorialnega sodelovanja (Interreg V-A Slovenija-Hrvaška, Interreg V-A Slovenija-Italija, Interreg V-B Adrion, Interreg V-B Alpe, Interreg V-B Mediteran, Interreg V-B Srednja Evropa idr., ERA.net, programi v okviru generalnih direktorats EU, drugi mednarodni programi oziroma razpisi.)*

4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Mednarodno sodelovanje bo ostalo tudi v letu 2018 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 bo UP FAMNIT nadaljeval z novačenjem tujih študentov. Že v študijskih letih 2016/17 in 2017/18 se je interes za vpis v študijske programe UP FAMNIT povečal in skupaj pri nas študira že 132 študentov (24%), ki prihajajo iz tujine. V študijskem letu 2017/18 smo prvič ponudili izvajanje dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika tudi v angleškem jeziku, medtem ko se študijski programi Matematika in Matematične znanosti že izvajajo vzporedno v angleškem jeziku. Z naslednjim študijskim letom se bo v angleščini začel izvajati še dodiplomski študijski program Bioinformatika.

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

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

Dohodna mobilnost študentov se je precej povečala tudi v študijskem letu 2017/18 in ponovno bomo presegli pretekla leta. Iz tujine bomo tako gostili 39 študentov na mobilnostih, dodatnih 40 pa pričakujemo na dveh poletnih šolah (PhD Summer School in Discrete Mathematics, International School of Marine Conservation Science – skupna poletna šola z Oregon State University).

Študenti UP FAMNIT se redno udeležujejo tudi mednarodnih tekmovanj, kot so na primer Annual Vojtech Jarnik International Mathematical Competition, BMC 2017 in drugi. Prav tako sodelujejo v Mednarodni internetni olimpijadi in v Mednarodni internetni olimpijadi iz informatike. S sodelovanjem na mednarodnih tekmovanjih, bomo nadaljevali tudi v letu 2018.

UP se je uspešno vključila v izvajanje Erasmus+ mobilnosti s partnerskimi državami (KA107). V letu 2018 zaključujemo z obsežnim projekti iz leta 2016, v izvajanju pa je tudi projekt iz leta 2017.

Mobilnosti zaposlenih prvenstveno realiziramo v okviru drugih programov. V študijskem letu 2016/17 smo izven programov mobilnosti (npr. s projektnimi sredstvi) gostili 81 tujih profesorjev in raziskovalcev (za primerjavo, od tega le 8 v okviru programa Erasmus+, ostalo pa smo financirali z

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

drugimi projektnimi sredstvi), naši zaposleni pa so opravili 68 poti v tujino, dodatno pa so se zaposleni 34-krat udeležili konferenc v tujini.

Za financiranje mobilnosti akademskega osebja sta zelo pomembna dva projekta financirana s sredstvi Evropskega socialnega sklada in proračuna Republike Slovenije: GOST UP – Gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem in Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev 2017-2018.

Konec leta 2017 je imel UP FAMNIT sklenjenih 62 bilateralnih sporazumov Erasmus+ in 8 medinstitucionalnih sporazumov, na ravni Univerze na Primorskem je sklenjenih še 78 krovnih sporazumov.

Tudi v letu 2018 bomo (so)organizirali mednarodne konference:

- Graphs, groups and more;
- Triple i: intuition, imagination, innovation 2018;
- 6th Mediterranean Conference on Marine Turtles;
- Non-commutative structures 2018 (NCS2018).

Naši raziskovalci in profesorji bodo aktivni v COST akcijah. UP je nosilka dveh akcij (obeh na oddelku za tehnologije UP IAM), hkrati pa zaposleni UP FAMNIT in UP IAM sodelujejo še v 10 akcijah.

V letu 2018 bomo nadaljevali z izvajanjem mednarodnih projektov:

- Erasmus+ krepitev zmogljivosti ECCUM - ECCUM – Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme;
- Erasmus+ strateška partnerstva CULTURESHAKE;
- Erasmus+ strateška partnerstva DA.RE – Data Science Pathways to Re-imagine Education;
- Erasmus+ strateška partnerstva LIFE FOR SEA-ED;
- Obzorje 2020 STARBIOS2 – Structural transformation to attain Responsible BIOSciences;
- LIFE Euroturtle: Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle population;
- H2020: 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);
- Program čezmejnega sodelovanja Slovenija – Hrvaška LIKE: Življenje na kraškem robu;
- Program čezmejnega sodelovanja Italija – Slovenija SUSGRAPE: Spodbujanje trajnostnega vinogradništva s pomočjo IKT na čezmejnem območju;
- Temeljni raziskovalni projekt Slovenija – Madžarska: Grafi, grupe, konfiguracije in geometrije.

Zaposleni UP FAMNIT in UP IAM izvajajo še bilateralne projekte. V letu 2018 se nadaljuje 5 bilateralnih projektov na UP FAMNIT in 8 na UP IAM, s prijavi bomo nadaljevali tudi v letu 2018.

V letu 2018 si bomo prizadevali za okrepitev prepoznavnosti in vloge v mednarodnem prostoru.

Izvajanje študija v tujem jeziku v študijskem letu 2017/2018

Tabela 20: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku*

Vrsta študijskega programa	Število	Ime študijskega programa
1. stopnja (skupaj)	2	
- Univerzitetni program	2	Matematika Računalništvo in informatika
- Visokošolski program	-	
2. stopnja	1	Matematične znanosti
3. stopnja	1	Matematične znanosti
SKUPAJ	4	

Mobilnost študentov in zaposlenih v študijskem letu 2016/2017**Tabela 21: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov**

Vrsta izmenjave	Število	Delež (%)
Študenti na izmenjavi v tujini	13	2,4 %
Študenti iz tujine na izmenjavi	73	13,4 %

Tabela 22: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih

Vrsta izmenjave	Število	Delež (%)
Zaposleni* na izmenjavi v tujini	34 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 68)	18,7 % (37,4 %)
Tuji zaposleni na izmenjavi	44 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 81)	24,2 % (44,5 %)

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) Fakulteta je vzpostavila:

- tutorski sistem: študentsko in učiteljsko tutorstvo;
- urejeno je področje svetovanja študentom glede študija: svetovanje nudijo nosilci in asistenti, študenti tutorji, koordinatori 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 dve delavnici:
 - 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 2017 smo delavnice organizirali že osmo leto). Cilj 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. V letošnjem študijskem letu 2017/18 smo delavnice zastavili nekoliko drugače, in sicer smo se osredotočili na neformalna znanja, ki koristijo vsem študentom, predvsem pa so pomembna pri vključevanju v novo okolje;

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

- 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 2017 smo delavnice organizirali že peto leto);
 - 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:
 - na ravni fakultete: dekanja, prodekana in tajnik se enkrat mesečno pred sejo senata sestanejo s predstojniki oddelkov. V času od februarja do junija se število sestankov vodstva, zaradi priprav na izvedbo študijskih programov v prihodnjem študijskem letu, še nekoliko poveča;
 - 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);
 - na ravni programov: redni sestanki koordinatorjev študijskih programov s študenti (praviloma trije do štiri sestanki letno s celotno skupino študentov), kjer koordinatorji pridobijo informacije 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);
 - na ravni uprave: redni operativni sestanki posameznih služb s tajnikom in sestanek vodij služb s tajnikom in dekanjo.
- (4) 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, prodekana, predstojniki oddelkov, tajnik), na podlagi prejetih ugotovitev in pobud.

4.6 OPIS OKOLJA

V letu 2018 bo UP FAMNIT še naprej razvijal že vzpostavljeno mrežo partnerstev in jo širil z novimi sodelovanju tako v regionalnem kot tudi širšem slovenskem ter mednarodnem okolju. V omenjeno sodelovanje bodo vključeni bodisi predstavniki najširše zainteresirane javnosti (šole, druge izobraževalne ustanove, nevladne organizacije) bodisi gospodarski subjekti, s katerimi fakulteta že sicer sodeluje, in 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 večina aplikativnih, temeljnih projektov, programov ter drugih znanstvenoraziskovalnih projektov izvaja 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 mimo 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 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 seminarjskih 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 in 2017, smo se v začetku 2018 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 s podjetji: *Peter Simončič s.p.*, *KAKIS*, *sanitarne storitve, inženiring, prodaja, d.o.o.*, *Microbium, napredne tehnologije, 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*, *RIKO HIŠE proizvodnja in trženje d.o.o.*, *ARTS d.o.o.*, *podjetje za proizvodnjo, trgovino in poslovni inženiring*;
- prav tako smo se po uspešno izvedenih projektih v letu 2017 prijavi na drugo 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 2018 sodelovali z naslednjimi nevladnimi organizacijami: *Spominčica – Alzheimer Slovenija – Slovensko združenje za pomoč pri demenci*, *Društvo varstvenih biologov – Biodiva*, *Društvo za pomoč odvisnikom in njihovim družinam SVIT Koper*;
- v letu 2018 bomo nadaljevali tudi uspešno sodelovanje s Kmetijsko zadrugo Agraria Koper in Primorskimi novicami pri oblikovanju vsebin projekta Primorski vrtniček. Z njim želimo najširšo javnost seznaniti s pomenom znanstvenega pristopa pri razvoju kmetijske panoge;
- sodelovanje z nevladnimi organizacijami in gospodarstvom bo še naprej potekalo tudi v okviru aktivnosti, ki jih skupaj izvajamo z UIP Univerzitetnim razvojnim centrom in inkubatorjem Primorske, na katerih se naši študenti in diplomanti srečujejo z aktivnimi podjetniki v regiji.

*Program dela UP FAMNIT za leto 2018***Družbeno okolje na državni ravni**

Fakulteta ima vzpostavljeno tesno sodelovanje z okoli 170 podjetji, javnimi zavodi in drugimi organizacijami, v katerih opravljajo študijsko prakso študenti nekaterih študijskih programov fakultete (dodiplomska Biodiverziteteta in Sredozemsko kmetijstvo ter magistrski Varstvo narave, Biopsihologija in Uporabna psihologija). Mrežo organizacij bomo tudi v letu 2018 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 povezoval 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 2018 gradili preko aktivnosti, ki so namenjene različnim javnostim. Najširšemu krogu uporabnikov bodo namenjena predavanja s področja varstvene biologije (*Famnitovi biološki večeri*) in matematike (*Famnitovi izleti v matematično vesolje*).

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, projekt izvaja UP IAM, vanj pa so vključeni tudi raziskovalci UP FAMNIT), 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 2018 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 algebralne teorije grafov, kot tudi na drugih, še razvijajočih se raziskovalnih področjih, s ciljem krepitev STEM področja na UP.

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

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

- 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 2018 bodo: Triple i 2018: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology, 8th PhD Summer School in Discrete Mathematics, Graphs, groups, and more in 6th Mediterranean Conference on Marine Turtles, Non-commutative structures 2018 (NCS2018);
- izvajanje mednarodnih poletnih šol (npr. v sodelovanju z Oregon State University bomo izvedli poletno šolo International School of Marine Conservation Science);
- gostovanje predavateljev in raziskovalcev tako v okviru projektov, med katerimi izpostavljamo **GOST UP – Gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem**, ali samostojno;
- izvajanje študijskih programov v angleškem jeziku, zaradi česar beležimo stalen porast vpisa študentov kot tudi prihod novih predavateljev in raziskovalcev iz tujine;
- pripravljalne aktivnost za organizacijo Evropskega kongresa matematike 2020 v Portorožu, v okviru katerih bodo še naprej potekali mednarodni sestanki in gostovanja tujih profesorjev ter raziskovalcev.

4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE

Tabela 23: Pregled prostorov v uporabi

Vrsta prostora	Število enot	Ocena površin v m ²
Predavalnice*	15	850,87
Vajalnice*	5	213,37
Laboratorij*	12	553,87
Kabinet*	31	485,75
Knjižnica, čitalnica	1	127
Računalniška učilnica in drugi specialni prostor	2	72,83
Pisarna**	10	209,53
Sejna soba, klubski prostor	2	44,14
Sobe, apartmaji	-	-
Študijska soba za študente	1	55,66
Drugi notranji prostori (avla, hodnik, skladiščni prostor, tehnični prostor, sistemski prostor, prostor za čistila)***	-	732,72
Parkirni prostori (navede se, v kolikor so parkirna mesta vrisana)	1	2
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 1.10.2018, ko naj bi bila zaključena sanacija objekta po požaru, ter nadomestni raziskovalni prostori v Izoli, na naslovu Industrijska ulica 4g, 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 24: 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		1.272,33*	2.011,53*	
Deli stavb (etažna lastnina)				
Deli stavb (posamezni prostori, v kolikor ni etažna lastnina)				
Kmetijska zemljišča				
Stavbna zemljišča				
SKUPAJ		1.272,33 m ²	2.011,53*	

* Navedena je skupna površina najetih prostorov in prostorov v uporabi – prostori v lasti UP (slednje: Univerzitetni kampus Livade, pritličje stavbe na Kettejevi 1 in predavalnica Tramontana na UP FHŠ).

Prostorski pogoji

UP FAMNIT izvaja večino svoje dejavnosti v najetih prostorih v centru Kopra. V letu 2016 je prvič pridobila v uporabo prostore, ki so v lasti UP in za katere ne plačuje najemnine. To je Univerzitetni kampus Livade v Izoli in pritličje stavbe na Kettejevi 1 v Kopru. Fakulteta prav tako ne plačuje najemnine za uporabo predavalnic UP FHŠ, ki jih uporablja za pedagoški proces. Prostorski pogoji so se v letu 2016 bistveno izboljšali, vendar pa je izvajanje dejavnosti v Kopru oteženo, saj so prostori razpršeni na več lokacijah, visoke najemnine pa močno bremenijo poslovanje fakultete.

Nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru je bil vključen v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2012-2016 ter v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2017-

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

2021. Upravni odbor Univerze na Primorskem je na svoji 11. redni seji dne 26.11.2012 s sklepom št. 5 tudi potrdil in sprejel Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru (št. 3703-01/2012 z dne 15.10.2012). Tedaj je bilo načrtovano, da se bo nakup realiziral s ciljem zagotoviti prostore za pedagoško in raziskovalno dejavnost UP (za dejavnosti članice UP FAMNIT), in sicer s poroštvom iz naslova novega poroštvenega zakona. Načrt se ni realiziral. Nato je za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru Upravni odbor Univerze na Primorskem sprejel noveliran Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP), in sicer na svoji 7. dopisni seji (9.8.2017 - 11.8.2017). Cilj omenjene investicije je nakup objekta za zagotovitev osnovnih pogojev za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT. V januarju pa bo na UO UP sprejeta še ena novelacija DIIP za odkup omenjenega objekta.

Univerzitetni kampus Livade je dne 22.10.2017 doletel požar večjih razsežnosti, po tem datumu je objekt v fazi saniranja in neuporaben. UP FAMNIT zato za nemoten potek raziskovalnega procesa, ki je potekal tudi v prostorih Univerzitetnega kampusa Livade, uporablja dodatno najete najemne prostore na naslovu Industrijska ulica 4g v Izoli (najemno pogodbo za prostore je sklenila UP FVZ, ki je prav tako uporabnik navedenih prostorov) ter dodatne prostore (predavalnice) na UP FHŠ in na sedežu fakultete na Glagoljaški 8 v Kopru.

Za ustrezno ureditev prostorskih pogojev za delovanje UP FAMNIT je nujno potrebno realizirati odkup objekta »Stara Pošta« na Glagoljaški 8 ter preostalega dela stavbe na Kettejevi 1 (1. in 2. nadstropje stavbe) ter ponovno vzpostaviti v delovanje Univerzitetni kampus Livade.

4.8 PODATKI O SREDSTVIH

Glej pojasnilo v točki 9 tega dokumenta.

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),
- 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 (ZSkus; Ur. l. RS, št. 38/94),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS št.71/17)
- 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),
- 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 in 31/17).

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 pripravi so trije študijski programi, ki naj bi se prvič izvajali v študijskem letu 2019/20:

- visokošolski strokovni študijski program Sredozemsko kmetijstvo (Senat UP je študijski program sprejel dne 23.8.2017, posredovan je bil v obravnavo Nakvis),
- interdisciplinaren magistrski študijski program Analiza podatkov,
- doktorski študijski program Trajnostno grajeno okolje.

Načrtovana razširitev študijskih področij

Ne načrtujemo širitve študijskih področij.

Načrtovane nove dislocirane enote

Ne načrtujemo odpiranja dislociranih enot.

Načrt vpisa v 1. letnik študijskih programov 1., 2. in 3. stopnje v študijskem letu 2018/2019 v primerjavi s študijskim letom 2017/2018

Diplomski študij

UP FAMNIT bo v študijskem letu 2018/19 izvajala 7 univerzitetnih študijskih programov, ki jih izvaja že v študijskem letu 2017/18:

- Matematika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Računalništvo in informatika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Biodiverziteteta,
- Sredozemsko kmetijstvo,
- Bioinformatika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku),
- Matematika v ekonomiji in financah,
- Biopsihologija.

V študijskem letu 2018/19 bomo prvič izvajali študijski program Bioinformatika v angleškem jeziku. Razpisanih je 15 mest za vpis v 1. letnik.

Podiplomski študij

UP FAMNIT bo v študijskem letu 2017/18 izvajala devet podiplomskih študijskih programov – magistrska in doktorska študijska programa Matematične znanosti (v slovenskem in angleškem jeziku), Računalništvo in informatika, ter magistrske študijske programe Varstvo narave, Biopsihologija, Matematika s finančnim inženiringom, Uporabna psihologija in Trajnostno grajeno okolje.

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
Razvoj novih študijskih programov	Priprava vlog za akreditacijo študijskih programov in izpeljan postopek notranje akreditacije Izpeljan postopek akreditacije na Nakvis	Novi študijski programi	Oblikovana izhodišča in osnutek predmetnika študijskih programov (Analiza podatkov, Trajnostno grajeno okolje) Študijski program v obravnavi na Nakvis (Sredozemsko kmetijstvo)	Zaključen postopek akreditacije 2 novih študijskih programov na Senatu UP (Analiza podatkov, Trajnostno grajeno okolje) Zaključen postopek akreditacije študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo na Nakvis
Zapolnitev razpisanih vpisnih mest v 1. letnike študijskih programov na UP	Izvajanje aktivnosti povezovanja s srednjimi šolami v RS Priprava načrta promocije in učinkovita promocija v RS	Odstotni delež prvič vpisanih študentov v 1. letnike	2017/18: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest glede na razpis: 1. stopnja (redni): 32,5 % vpis glede na razpisana mesta; 2. stopnja (redni): 20,1 % vpis glede na razpisana mesta; 3. stopnja: 10,3 % vpis glede na razpisana mesta.	2018/19: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest glede na razpis: 1. stopnja (redni): 43,7 % vpis glede na razpisana mesta; 2. stopnja (redni): 26,8 % vpis glede na razpisana mesta; 3. stopnja: 12,8 % vpis glede na razpisana mesta.
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	2016/17: Delež študentov, ki o opravijo vsaj en predmet na drugi članici po stopnjah: - 1. stopnja: 0,3 % - 2. stopnja: / - 3. stopnja: /	2017/18: Delež študentov, ki o opravijo vsaj en predmet na drugi članici po stopnjah: - 1. stopnja: 1,2 % - 2. stopnja: / - 3. stopnja: /
Posodobitve akreditiranih študijskih programov	Za posodobitev študijskih programov bodo pregledane vsebine programa, usvojene kompetence diplomantov ipd.	Akreditirani študijski programi 2017	Št. akreditiranih študijskih programov po stopnjah: - 1. stopnja: 7 - 2. stopnja: 7 - 3. stopnja: 1	Na podlagi notranje evalvacije so posodobljene vsebine štirih študijskih programov: - 1. stopnja: 3 - 2. stopnja: 3 - 3. stopnja: /
Kakovostno izvajanje študijskih programov	Zaposlovanje uveljavljenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev. Povezovanje teoretičnih konceptov in njihove praktične uporabe. Vključevanje študentov v raziskovanje. Organizacija tekmovanj.	Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik v študijskih programih (ločeno: za 1., 2. in 3. stopnjo ter ločeno za redni in izredni študij)	2017/18: Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 58,2 % - 2. stopnja: 78,85 % - 3. stopnja: 100 %	2018/19: Načrtovana prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 79,29 % - 2. stopnja: 80,95 % - 3. stopnja: 100 %

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
	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	2016/17: Povprečno število let trajanja študija na študenta: - 1. stopnja: 4,17 - 2. stopnja: 3,4 - 3. stopnja: 3,82	2018/19: Načrtovane vrednosti so: - 1. stopnja: 4,34 - 2. stopnja: 4,25 - 3. stopnja: 4,67
	Nadaljuje se z izvedbo predmetov s sodobnimi oblikami in metodami.	Predmeti, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami	2016/17: Delež predmetov, ki so se delno ali v celoti izvajali s sodobnimi oblikami in metodami je 100% (e-učilnica, problemsko učenje, projektno delo,...).	2017/18: Delež predmetov, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami se ohrani na 100 %.
	Različne nadgradnje za tekoče izvajanje študijskega procesa	-	Delujoč SIS za podporo študijskemu procesu Delujoč program za urnike za podporo študijskemu procesu	Uvedba nadgradenj
	Pripravljene priloge k diplomam Organizacija podelitve diplom	-	Diplomanti študijskih programov 1. in 2. stopnje	Izvedena osma podelitev diplom za diplomante
	Zagotovitev kadrovskih, prostorskih in materialnih pogojev za izvajanje študijskega procesa	-	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskem letu 2017/18	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskih letih 2017/18 in 2018/19
	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	2017/18: Delež tujih študentov, vpisanih v študijske programe: - 1. stopnja: 23,6 % - 2. stopnja: 23 % - 3. stopnja: 77,8 %	2018/19: Delež tujih študentov, vpisanih v študijske programe ohranja podobne vrednosti, in sicer: - 1. stopnja: 33,1 % - 2. stopnja: 20,5 % - 3. stopnja: 66,7 %
	Povečanje števila tujih gostujočih visokošolskih učiteljev za izvedbo predmetov v vseh študijskih programih fakultete	Predmeti, ki se izvajajo v tujem jeziku	2016/17: Delež predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku: - 1. stopnja: 12,7 % - 2. stopnja: 8,9 %	2017/18: Delež predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku se poveča, in sicer: - 1. stopnja: 24,5 %

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
	Prijavljanje na razpise za pridobitev finančnih sredstev za izvedbo predmetov v tujem jeziku		- 3. stopnja: 100 %	- 2. stopnja: 25 % - 3. stopnja: 100%
	/	Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku	2017/18: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku: - 1. stopnja: 2, - 2. stopnja: 1, - 3. stopnja: 1.	2018/19: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku se poveča na: - 1. stopnja: 3, - 2. stopnja: 1, - 3. stopnja: 1.

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 univerzitetne študijske programe načrtujemo povečanje skupnega deleža zasedenosti vpisnih mest v primerjavi s preteklim študijskim letom (2017/18: 35,2 %, 2018/19: 43,7 %).

Za *podiplomske magistrske* študijske programe načrtujemo povečanje razpisanih in zasedenih mest za vpis v 1. letnik (2017/18: 20,1 %, 2018/19: 26,8 %). Za *podiplomske doktorske* študijske programe načrtujemo ohranitev razpisanih in zasedenih mest za vpis v 1. letnik (2017/18: 13,3 %, 2018/19: 20 %).

Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik:

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

Podatki iz študijskega leta 2017/18 kažejo, da se je skupna prehodnost iz 1. v 2. letnik na dodiplomski univerzitetnih študijskih programih povišala glede na preteklo študijsko leto (2017/18: 58,28%, 2016/17: 40,9 %). Pregled po posameznih študijskih programih kaže, da se je prehodnost iz 1. v 2. letnik izboljšala v večini programov.

V študijskem letu 2018/19 pričakujemo izboljšanje prehodnosti v 2. letnik (pričakovana skupna prehodnost: 79 %), pri čemer bo glavna skrb namenjena povečanju prehodnosti na programih z nižjo prehodnostjo (*Sredozemsko kmetijstvo, Biodiverzitetna, Računalništvo in informatika*) ter ohranjanju dosedanje zadovoljive ravni prehodnosti (60% - 75%) na ostalih programih.

Nadalje pričakujemo ohranitev ravni visoke prehodnosti iz 2. v 3. letnik (2017/18: 87 %, 2016/17: 83 %), načrtovana skupna prehodnost v 2018/19 znaša 81 %.

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

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

programov načrtno sledijo uspešnosti študentov na izpitnih rokih in študente spodbujajo 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, to so *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 povišala glede na preteklo leto (2017/18: 78,85 %, 2016/17: 53,58 %). V študijskem letu 2018/19 načrtujemo ohranitev ravni visoke prehodnosti v 2. letnik (pričakovana skupna prehodnost: 80 %).

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 program Matematične znanosti, in sicer za izvedbo v slovenskem in angleškem jeziku. V študijskem letu 2018/19 načrtujemo povečanje povprečne vrednosti prehodnosti v 2. letnik iz preteklega študijskega leta.

Trajanje študija:

Dodiplomski študijski programi. Pričakujemo, da se v študijskem letu 2017/18 trajanje študija na *univerzitetnih* študijskih programih ne bo bistveno spreminjalo oz. rahlo povečevalo, saj bo študij zaključilo vse več študentov. V letu 2017 so diplomanti v povprečju potrebovali 4,17 let za zaključek študija (pričakovana vrednost v letu 2018 je 4,34 let).

Magistrski študijski programi. Na podiplomskem študiju pričakujemo, da se bo v prihodnjem študijskem letu trajanja študija nekoliko povečalo, saj pričakujemo, da bo študij zaključilo več diplomantov magistrskih programov, ki so v letošnjem letu vpisani v absolventa oz. imajo status podaljšani absolvent. V letu 2017 so diplomanti v povprečju potrebovali 3,4 let za zaključek študija (pričakovana vrednost v letu 2018 je 4,25 let).

Število diplomantov:

Dodiplomski študijski programi. V letu 2017 je študij na dodiplomskih študijskih programih zaključilo 79 diplomantov.

Pričakujemo, da se bo število diplomantov na dodiplomskih programih v naslednjem študijskem letu nekoliko povečalo, kar je posledica različnih aktivnosti s strani 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 2017 je študij na magistrskih študijskih programih zaključilo 31 diplomantov. V letu 2017 pričakujemo, da bo študij zaključilo več diplomantov dveh študijskih programov *Biopsihologija* in *Uporabna psihologija*.

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 2018/19 povečalo, predvsem zaradi prve izvedbe 1. letnika programa *Bioinformatika* v angleškem jeziku in prve izvedbe 2. letnika programa *Računalništvo in informatika* v angleškem jeziku.

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

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 2017/18 nekoliko povišalo.

Izbirnost med članicami:

V študijskem letu 2016/17 je 1 študent dodiplomskega študija opravljal predmete v programu Aplikativna kineziologija. 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.**

UP FAMNIT ne načrtuje priprave programov za izpopolnjevanje.

Načrt izvedbe aktivnosti vseživljenjskega učenja.

Tabela 25: Pregled načrtovanih aktivnosti

Vrsta programa aktivnosti VŽU*	Leto 2017 oz. študijsko leto 2017/2018		NAČRT Leto 2018 oz. študijsko leto 2018/2019	
	Število izvedenih programov	Število vključenih udeležencev	Število programov	Število vključenih udeležencev
Študijski programi za izpopolnjevanje	/	/	/	/
Deli študijskih programov oz. posamezni predmeti	/	/	/	/
Program nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju	/	/	/	/
Usposabljanja	/	/	/	/
Poletne/ zimske šole	7	234	5	175
Tečajji, seminarji, delavnice	72	855	35	555
Predavanja in druge javne prireditve	12	358	12	410
Konference	6	328	4	320
Tabori**	/	/	/	/
SKUPAJ	97	1775	56	1460

Opombe:

* Podrobnejši opis aktivnosti se nahaja v prilogi Kazalniki VŽU.

** Podatke o Poletnem taboru Matematika je kul smo vključili med podatki za načrtovane poletne šole.

Komentar

V letu 2018 načrtujemo podobno raven in vsebine aktivnosti na področju vseživljenjskega učenja. Njihovo število bo nekoliko manjše (predvsem število tečajev, seminarjev in delavnic), bodo pa posamezne aktivnosti vključenih sorazmerno več udeležencev.

V nadaljevanju navajamo nekaj pomembnejših aktivnosti (poletne šole, delavnice, konference, javna predavanja ipd.), ki jih načrtujemo v letu 2017:

Konference:

- Triple I 2018: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

- 8th Mediterranean Conference on Marine Turtles
- Graph, groups, and more
- Non-commutative structures 2018 (NCS2018)

Tečajji in delavnice

- Različne delavnice za bruce
- Raziskovalni dnevi iz matematike
- Matematični dan za osnovnošolce
- Matematični dan za srednješolce
- Delavnice za študente varstvene biologije in varstva narave
- Računalniške delavnice
- Delavnice za učence, 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
- Delavnice o zasvojenosti mladih s sodobno tehnologijo za šolske svetovalne delavce in ravnatelje
- Različne namenske delavnice raziskovalnih projektov, ki jih organizirajo oddelki UP FAMNIT

Poletne šole

- 2018 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla
- Famnitov poletni tabor za srednješolce Matematika je kul
- International School of Marine Conservation Science
- Naravoslovni dan v Slovenski Istri za srednje šole

Predavanja in druge javne prireditve

- Famnitovi izleti v matematično vesolje (6 predavanj)
- Famnitovi biološki večeri (4 predavanja)
- Informativni dnevi

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
Okrepitev vloge diplomantov kot ambasadorjev univerze	<i>Seznaništev diplomantov UP FAMNIT z Alumni klubom UP ter ureditev podpisa k pristopu v Alumni klub UP</i>	Število članov Alumni kluba članice UP	121	150

Komentar

V Alumni Famnit – diplomanti in prijatelji Famnit (Alumni Famnit), ki je bil ustanovljen septembra 2015, je včlanjenih 121 diplomantov. V prihodnjem letu načrtujemo povečanje števila včlanjenih diplomantov in nadaljevanje izvajanja aktivnosti pri katerih sodelujejo.

6.3 ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
Dvig odličnosti rezultatov znanstvenoraziskovalne dejavnosti	Povečanje števila vrhunskih znanstvenih objav	Število znanstvenih objav s podpisom UP v WoS	98,15	100
		Število znanstvenih objav s podpisom UP v Scopus	106,95	110
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	- < 1.000.000 EUR: 0 - > 1.000.000 EUR: 0	- < 1.000.000 EUR: najmanj - > 1.000.000 EUR: najmanj
		Višina sredstev pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	39.160,69 EUR	44.240,00 EUR
		Število pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	3	3
		Sredstva iz pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	57.000 EUR	50.000
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	UP v partnerstvu nad 150.000 EUR: 6 UP kot vodilni partner nad 350.000 EUR v vseh mednarodnih projektih: raziskovalci UP FAMNIT se bodo prijavljali prek UP IAM	6
		Število inovacij	0	0
	Povečanje prihodkov od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) in pravic intelektualne lastnine	(Razvojni) projekti z gospodarstvom	9	5
		Sredstva od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) v vseh prihodkih	135.700	100.000

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 2017. Kazalniki za področje raziskovalne in razvojne dejavnosti se izračunajo in izpolnijo v skladu z opisom.

6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST

/

6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
Povečanje mednarodne mobilnosti zaposlenih (33. ukrep ReNPVŠ11-20)	Spodbujanje vključevanja zaposlenih v programe izmenjave (promocija): Sklenitev novih sporazumov za izmenjave v okviru programa Erasmus+ (Ključni ukrep 1 – KA1 – Mobilnost visokošolsko izobraževanje) - Širitev sodelovanja v druge programe in oblike mednarodne mobilnosti - Razpis za mobilnost zaposlenih v okviru programa Erasmus+ (Ključni ukrep 1 – KA1 – Mobilnost visokošolsko izobraževanje)	Število visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) UP na izmenjavah v tujini	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 29, od tega - Erasmus+: 2 (KA103: 1, KA107: 1) - CEEPUS: 1 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 26 + 34 raziskovalnih obiskov	Študijsko leto 2017/2018 skupaj 27, od tega - Erasmus+: 7 (KA103: 2, KA107: 5) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 20
		Število tujih visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) na izmenjavah na UP	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 44, od tega - Erasmus+: 8 (KA103: 4, KA107: 4) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 36 + 37 raziskovalnih obiskov	Študijsko leto 2017/2018 skupaj 46, od tega - Erasmus+: 11 (KA103: 2, KA107: 9) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 35
		Število strokovnih sodelavcev UP na izmenjavah v tujini	Študijsko leto 2016/2017: 5	Študijsko leto 2017/2018: 4
		Število tujih strokovnih sodelavcev na izmenjavah na UP	Študijsko leto 2016/2017: 0	Študijsko leto 2017/2018: 0
Povečanje mednarodne mobilnosti študentov	Spodbujanje vključevanja študentov v programe izmenjave (promocija): Sklenitev novih sporazumov za izmenjave v okviru programa –Erasmus+ (Ključni ukrep 1 – KA1 – Mobilnost visokošolsko izobraževanje) - Širitev sodelovanja v druge programe in oblike mednarodne mobilnosti - Razpis za mobilnost študentov v okviru programa Erasmus+ (Ključni ukrep 1 – KA1 – Mobilnost visokošolsko	Število študentov, vključenih v izmenjave v tujini	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 13, od tega - Erasmus+: 8 (KA103: 8, KA107: 0) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 5	Študijsko leto 2017/2018 skupaj 14, od tega - Erasmus+: 10 (KA103: 9, KA107: 1) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 4
		Število tujih študentov, ki opravijo del študija na UP	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 73, od tega - Erasmus+: 15 (KA103: 13, KA107: 2) - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 1 - Drugi programi: 57	Študijsko leto 2017/2018 skupaj 79, od tega - Erasmus+: 31 (KA103: 25, KA107: 6) - CEEPUS: 2 - Bilaterale: 1 - Drugi programi: 45

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
	izobraževanje) ter za sredstva Javnega sklada RS			

Komentar

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 zaposlene matično 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 2017/18:

- *PhD Summer School in Discrete Mathematics (ovrednotena s 3 KT): Predvideno število udeležencev iz tujine, ki bodo prejeli KT: 20*
- *International School of Marine Conservation Science (ovrednotena s 6 KT): Prevideno število udeležencev iz tujine: 20*

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

6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST

Tabela 26: Uporabniki knjižnice

Uporabniki	Število v letu 2017	Načrtovano število za leto 2018
Študenti – dodiplomski, redni	3897	3900
Študenti – dodiplomski, izredni	849	900
Študenti – podiplomski	469	500
Srednješolci	2	2
Zaposleni	582	580
Upokojenci	4	3
Tuji državljani	13	12
Drugi uporabniki	20	5

Komentar

Knjižnice UP, ki so samostojno delovale do 31. 10. 2013 (UP ZRS, UP FHŠ, UP FM IN PEF, UP FVZ, UP TEMENA, UP FTŠ) so se v sistemu COBISS združile v UP UK. Po združitvi je prišlo do enotne baze uporabnikov, zato je v Tabeli 1 podano število uporabnikov knjižnic na ravni UP, brez Knjižnice UP ZRS.

Z odhodom UP ZRS iz UP bo v letu 2018 prišlo do reorganizacije knjižničnega informacijskega sistema UP, ki ima za posledico odhod Knjižnice ZRS iz UP UK.

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 in druge visokošolske delavce 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

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

uporabnike 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 2018 bomo izvedli nadaljevanje vrednotenja uspešnosti delovanja knjižnice, ki bo potekalo v skladu s Strokovnimi standardi in priporočili za visokošolske knjižnice, ki predpisujejo evalvacijo knjižnične dejavnosti in z uresničevanjem Strategije razvoja visokošolskih knjižnic do leta 2022, ki je v pripravi in sprejemanju.

Kot določa Zakon o računovodstvu (knjižnično gradivo v visokošolskih knjižnicah se popiše vsakih pet let, zadnji popis je bil leta 2013) bomo v letu 2018 bomo opravili inventuro knjižničnega gradiva.

6.7 DEJAVNOST ŠTUDENSKIH 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 2017 je bil sprejet na 20. dopisni seji Študentskega sveta UP FAMNIT dne 15.1.2018.

Letni program je sestavna priloga letnega programa dela članice.

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
Izboljšati kakovost študentskega življenja in povezanosti med študenti in zaposlenimi z vključevanjem študentov v interesne dejavnosti	Izvedba dogodkov in aktivnosti na področju obštudijskih dejavnosti	Izvedba brucovanja	2017: 1	2018: 1
		Udeležba na mednarodnem tekmovanju iz znanja Primatijada	2017: 1	2018: 1
		Organizacija in izvedba uvodnega društva za študente in zaposlene	2017: 1	2018: 1
		Organizacija in izvedba zaključnega društva	2017: 1	2018: 1
		Organizacija in izvedba zaključnega izleta	2017: 1	2018: 1
		Študentska liga	2017: 1	2018: 1
		Razpis za	2017: 1	2018: 1

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
		sofinanciranje projektov društev, poletnih šol, delavnic, tekmovanj, okroglih miz in ostalih obštudijskih dejavnosti organiziranih znotraj UP FAMNIT		
		Druge aktivnosti in storitve	2017: 1	2018: 1

Komentar

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) je tudi za leto 2018 oblikoval program obštudijskih dejavnosti za študente, ki vključuje večino aktivnost, ki so se izvajale že v preteklih letih in so dobro obiskane s strani študentov. V letni plan dela pa smo dodali tudi »Razpis za sofinanciranje projektov društev, poletnih šol, delavnic, tekmovanj, okroglih miz in ostalih obštudijskih dejavnosti organiziranih znotraj UP FAMNIT«. S tem želimo spodbuditi nadaljevanje prakse sodelovanja med ŠS UP Famnit in organiziranimi aktivnimi skupinami študentov in drugih, ki soustvarjajo obštudijske dejavnosti za študente UP FAMNIT.

6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

Tabela 27: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki

Vrsta publikacije	Število izdaj v letu 2017		Število načrtovanih izdaj v letu 2018		Izdajatelj	
	Tiskana izdaja	E-izdaja	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba UP	Zunanji založnik
Znanstvene monografije	0	0	0	0	-	-
Znanstvene revije	4	4	4	6	UP, DMFA, IMFM; Slovensko društvo za diskretno in uporabno matematiko	-
Zborniki znanstvenih konferenc	5	5	3	3	UP FAMNIT	-
Druge znanstvene publikacije	0	0	0	0	-	-
Strokovne monografije	0	0	0	0	-	-
Strokovne revije	0	0	0	0	-	-
Zborniki strokovnih konferenc	0	0	0	0	-	-
Druge strokovne publikacije	0	0	0	0	-	-
Učbeniki	0	0	0	0	-	-
Druga študijska gradiva	0	2	0	6	UP FAMNIT	-

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

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

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>). Revija bo izhajala zgolj v e-izdaji. Načrtovan je izid 2 števil letno, prva v 2018. Po zgledu AMC bomo takoj pričeli 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.

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 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
Večja uspešnost študija	Povečanje oziroma ohranitev deleža prehodnosti Spodbujanje dokončanja študija v času trajanja študijskega programa.	Delež prehodnosti iz 1. v 2. letnik	1. stopnja UN: 58,28 % 2. stopnja: 78,85 % 3. stopnja: 33,33 %	1. stopnja UN: 79,29 % 2. stopnja: 80,95 % 3. stopnja: 100 %
		Povprečno število let trajanja študija na študenta	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,40 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,17 - 3. stopnja: 3,82	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 4,25 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,34 - 3. stopnja: 4,67
	Spodbujanje tutorstva med učitelji in študenti	Število tutorjev učiteljev Število tutorjev študentov	11 17	11 20
Povečanje deleža odzivnosti študentov in zaposlenih na anketiranje	Povečanje odzivnost študentov na anketiranje	Delež odzivnosti študentov na anketiranje	Skupaj 80,51 %, od tega: - 1. stopnja: 82,03 % - 2. stopnja: 79,56 % - 3. stopnja: 41,67 %	Skupaj 81 %, od tega: - 1. stopnja: 85 % - 2. stopnja: 80 % - 3. stopnja: 50 %
	Povečanje odzivnost zaposlenih na anketiranje	Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje	22%	35 %

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Kratkoročni letni cilj za leto 2018	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2017	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2018
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: 11 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /	Pridobivanje formalne izobrazbe: 17 Strokovno usposabljanje: 2 Krajša usposabljanja in tečajji: 12 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /
Spodbujanje kulture kakovosti	Organizacija dogodkov s področja kakovosti	Število dogodkov s področja kakovosti	Skupaj: /	Skupaj: /

Komentar

V nadaljevanju podajamo kratko obrazložitev vrednosti posameznih kazalnikov.

Večja uspešnost študija

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

Trajanje študija: komentar je dostopen v poglavju 6.1.

Število tutorjev učiteljev: na UP FAMNIT so vsi koordinatorski študijskih programov 1. in 2. stopnje hkrati tudi tutorji učitelji. Koordinatorji se sestajajo s študenti posameznih letnikov vsaj 3-krat na leto, obenem so dostopni za študente, v kolikor je potrebno.

Število tutorjev študentov: v študijskem letu 2017/18 je število tutorjev sicer nekoliko manjše, je pa njihovo delovanje v primerjavi s prejšnjimi leti veliko bolj usklajeno, hkrati so vsi veliko bolj aktivni. Na fakulteti smo namreč zanje organizirali posebne izobraževalne termine, s katerimi smo jih želeli usposobiti za delo z bruci in s tujimi študenti. Vsakemu je bila dodeljena skupina tutorandov, za katero skrbijo, kar je povečalo njihovo aktivno sodelovanje in odgovornost. Število tutorjev se je zmanjšalo v študijskih programih, kjer njihovo delo ni bilo potrebno, povečalo pa se je v programih, kjer jih je doslej bilo manj. Število tutorjev se iz leta v leto spreminja, saj 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 80,51%. Načrtujemo, da bo v študijskem letu 2017/18 delež odzivnosti nekoliko povečal.

Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje: načrtujemo, da se bo v prihodnjem študijskem letu delež odzivnosti nekoliko povečal.

Spodbujanje razvoja zaposlenih

V prihodnjem študijskem letu načrtujemo, da se bo nekoliko povečalo število zaposlenih, ki so vključeni v dodatno izobraževanje in usposabljanje.

Spodbujanje kulture kakovosti

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Na UP FAMNIT ne načrtujemo izvedbe dogodkov (delavnic, usposabljanj,...) s področja kakovosti, se pa zaposleni udeležujejo dogodkov, ki jih organizira UP.

7. KADROVSKI NAČRT**Število redno zaposlenih v letu 2017 in načrt za leto 2018**

Tabela 28: Primerjava načrtovanega skupnega števila zaposlenih po plačnih skupinah v letu 2018 glede na število zaposlenih na dan 31. 12. 2017

Plačna skupina	Število redno zaposlenih na dan 31.12.2017		Načrtovano število redno zaposlenih na dan 31.12.2018		Indeks 18/17	
	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	76	46,59	85	56,62	111,84	121,53
H	14	14,52	12	15,03	85,71	103,51
J	17	17,49	19	19,46	111,76	111,26
SKUPAJ	107*	79,55	116*	92,05	108,41	115,71

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

Obrazložitev

V letu 2018 je na dan 31.12.2018 načrtovano skupaj 116 matično zaposlenih oseb oziroma 92,05 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2017 (107) je predlagano povečanje za devet oseb oziroma povečanje števila oseb v FTE za 12,5 FTE.

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

V **plačni skupini B** na dan 31.12.2018 ni načrtovanih matično zaposlenih oseb, načrtovana pa je zaposlitev v obsegu 0,95 FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2017 ostaja stanje nespremenjeno tako v številu oseb kot v FTE.

V **plačni skupini D** je na dan 31.12.2018 načrtovanih 85 matično zaposlenih oseb oziroma 56,62 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2017 (76 oseb, 46,59 FTE) je predlagano povečanje za devet oseb oziroma za 10,03 FTE.

Vzroki za predlagano povečanje skupnega števila zaposlenih v FTE je širitev študijske dejavnosti – v študijskem letu 2018/19 se bosta izvajala oba letnika dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku ter prva izvedbe dodiplomskega študijskega programa Bioinformatika. Prav tako bodo zaradi novih raziskovalnih projektov posamezni visokošolski učitelji in sodelavci intenzivne vključeni v raziskovalne projekte.

V **plačni skupini H** je na dan 31.12.2018 načrtovanih 12 matično zaposlenih oseb oziroma 15,03 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2017 (14 oseb, 14,52 FTE) je predlagano zmanjšanje za dve osebi ob hkratnem povečanju števila zaposlenih v FTE, in sicer za 0,51 FTE.

Vzrok za predlagano zmanjšanje števila zaposlenih je sprememba delovnega mesta posameznih raziskovalcev, ki prehajajo na delovna mesta plačne skupine D, povečanje v FTE pa vključitev zaposlenih UP IAM v raziskovalno delo fakultete.

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

V plačni skupini J je na dan 31.12.2018 načrtovanih 19 matično zaposlenih oseb oziroma 19,46 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2017 (17 oseb, 17,49 FTE) se število oseb poveča za dve osebi, število zaposlenih v FTE pa se povečuje za 1,97 FTE.

Vzrok za predlagano povečanje števila zaposlenih je okrepitev IKT službe, notranje prerazporeditve zaposlenih med članicama UP FAMNIT in UP IAM ter različen odstotek vključitve nepedagoških delavcev skupnih služb UP IAM in UP FAMNIT v delo inštituta UP IAM in fakultete UP FAMNIT glede na december 2017.

Število pogodbenih sodelavcev v letu 2017 in načrt za leto 2018

Tabela 29: Š Primerjava načrtovanega skupnega števila pogodbenih sodelavcev po plačnih v letu 2018 glede število pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2017

Plačna skupina	Število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2017		Načrtovano število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2018		Indeks 18/17	
	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	d	c/a	d/b
B						
D	43	4,31	38	4,09	88,37	94,90
H						
J						
SKUPAJ	43	4,31	38	4,09	88,37	94,90

Obrazložitev

V letu 2017 je na dan 31.12.2017 načrtovano skupaj 38 pogodbenih sodelavcev oziroma 4,09 oseb v FTE. V primerjavi s številom pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2017 (43 oseb, 4,31 FTE) je predlagano zmanjšanje za 5 oseb oziroma 0,22 FTE. Vsi pogodbeni sodelavci so v plačni skupini D. Vzrok za zmanjšanje skupnega števila pogodbenih izvajalcev je predvsem v tem, da bodo v prihajajočem študijskem letu del pedagoških obveznosti, ki so jih do sedaj izvajali zunanji izvajalci prevzeli že zaposleni pedagoški delavci oziroma novi sodelavci, ki se bodo zaposlili z novim študijskim letom 2018/19.

Načrtovane upokojitve in odpuščanja iz poslovnih razlogov (presežni delavci)

V letu 2018 niso načrtovana odpuščanja iz poslovnih razlogov, prav tako niso načrtovane upokojitve.

Kadrovski načrt za leto 2018 v skladu s 3. členom Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2017 in 2018

Tabela 30: Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov za leti 2017 in 2018

Viri	Realizacija 1. 1. 2018	Načrt 1. 1. 2019
1. Državni proračun	62,45	81,29
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	4,62	3,95
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)	16,06	10,14
9. Sredstva iz sistema javnih del		

Program dela UP FAMNIT za leto 2018

Viri	Realizacija 1. 1. 2018	Načrt 1. 1. 2019
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)	83,13	95,37
Skupno število zaposlenih pod točkami od 1. do 4.	62,45	81,29
Skupno število zaposlenih pod točkami od 5. do 10.	20,68	14,09

Obrazložitev:

Planirano povečanje števila FTE na dan 1.1.2019 (95,37 FTE) na viru »1. Državni proračun« v primerjavi s planiranim številom na dan 1.1.2017 v kadrovskem načrtu za leto 2016 (60,3962 FTE) je posledica pridobitve novih raziskovalnih programov in projektov, ki so delno ali v celoti iz sredstev Državnega proračuna in novih zaposlitev za izvajanje redne študijske dejavnosti.

8. NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM

8.1 GRADNJA, OBNOVA ALI NAKUP NEPREMIČNIN

Načrti, vezani na nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru bodo opredeljeni v Letnem programu dela UP za leto 2018.

Nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru je bil vključen že v Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2012-2016, prav tako je nakup vključen v aktualni Srednjeročni načrt investicij Univerze na Primorskem 2017-2021. Upravni odbor Univerze na Primorskem je na svoji 11. redni seji dne 26.11.2012 s sklepom št. 5 tudi potrdil in sprejel Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru (št. 3703-01/2012 z dne 15.10.2012). Tedaj je bilo načrtovano, da se bo nakup realiziral s ciljem zagotoviti prostore za pedagoško in raziskovalno dejavnost UP (za dejavnosti članice UP FAMNIT), in sicer s poroštvom iz naslova novega poroštvenga zakona. Načrt se ni realiziral. Nato je za nakup objekta »Stara pošta« na Glagoljaški 8 v Kopru Upravni odbor Univerze na Primorskem sprejel noveliran Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP), in sicer na svoji 7. dopisni seji (9.8.2017 - 11.8.2017). V januarju 2018 bo Upravni odbor UP obravnaval drugo novelacijo DIIP; načrtovan je odkup objekta »Stara pošta« iz namenskih sredstev MIZŠ. Cilj omenjene investicije je zagotovitev osnovnih pogojev za izvajanje izobraževalne in raziskovalne dejavnosti UP FAMNIT.

8.2 NAKUP OPREME

UP FAMNIT v letu 2018 načrtuje nakup opreme za izvajanje raziskovalne dejavnosti (ARRS projekti in programi ter mednarodni projekti) in tekočih aktivnosti na fakulteti. Podatki so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2018.

8.3 INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

UP FAMNIT v letu 2018 ne načrtuje investicijskega vzdrževanja.

8.4 NEPREMIČNINE, NAJEMI

UP FAMNIT nima lastnih zemljišč, lastnih stavb ali delov stavb. Fakulteta deluje v najetih prostorih in v prostorih, ki so last UP in jih ima fakulteta uporabljala (prostori v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli, ki so trenutno, zaradi požara v oktobru 2017, v fazi sanacije; pritličje objekta na Kettejevi 1 v Kopru; predavalnice drugih članic UP, zlasti UP FHŠ). Podrobnejši podatki o načrtovanih najemnih prostorih so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2018. Poleg trajnih najemov se fakulteta, za izvajanje pedagoške in raziskovalne dejavnosti, občasno poslužuje tudi občasni najemov drugih prostorov (predavalnic) v centru Kopra.

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

Letni program dela interesnih dejavnosti študentov UP FAMNIT

Organigram