



Univerza na Primorskem Università del Litorale

Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

LETNI PROGRAM DELA ZA LETO 2017

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

Obravnava in sprejem letnega programa dela za leto 2017: 38. dopisna seja Senata UP FAMNIT (3.2. – 6.2.2017)

Koper, februar 2017



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	5
2. VIZIJA	7
3. POSLANSTVO IN VREDNOTE	7
4. PREDSTAVITEV	8
4.1 ORGANIZIRANOST	8
4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE	11
4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	15
4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	19
4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	22
4.6 OPIS OKOLJA	24
4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE	27
4.8 PODATKI O SREDSTVIH	28
5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE	29
6. KRATKOROČNI LETNI CILJI PO DEJAVNOSTIH	30
6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST	30
6.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA	35
6.3 ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST	37
6.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST	38
6.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE	38
6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST	39
6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV	40
6.8 NACIONALNO POMEBNE NALOGE	40
6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST	40
6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST	41
6.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST	42
7. KADROVSKI NAČRT	44
8. NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM	47
9. FINANČNI NAČRT	48
10.1 SPLOŠNI DEL FINANČNEGA NAČRTA	49
10.2 POSEBNI DEL FINANČNEGA NAČRTA	55
10. PRILOGE	59

KAZALO TABEL

Tabela 1: Vodstvo UP FAMNIT	8
Tabela 2: Organi UP FAMNIT	9
Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana UP FAMNIT	9
Tabela 4: Delovna telesa Senata UP FAMNIT	10
Tabela 5: Organizacijske enote UP FAMNIT	10
Tabela 6: Pregled števila zaposlenih v obdobju od 2011-2016 – matično zaposleni na UP FAMNIT ..	10
Tabela 7: Pregled števila zaposlenih v FTE obdobju od 2011-2016	10
Tabela 8: Študijska področja	11
Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2016 (vključno s študijskim programom Aplikativna kineziologija)	11
Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2016 (vključno s študijskima programoma Aplikativna kineziologija)	12
Tabela 11-a: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2016/2017 (na dan 30. 10. 2016) – brez študentov študijskih programov Aplikativna kineziologija	12
Tabela 11-b: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2016/2017 (na dan 30. 10. 2016) – skupaj s študenti študijskih programov Aplikativna kineziologija	12
Tabela 12-a: Število diplomantov v letu 2016 – brez diplomantov študijskih programov Aplikativna kineziologija	13
Tabela 12-b: Število diplomantov v letu 2016 – skupaj z diplomanti študijskih programov Aplikativna kineziologija	13
Tabela 13-a: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2016) – brez študentov študijskih programov Aplikativna kineziologija	13
Tabela 13-b: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2016) – skupaj s študenti študijskih programov Aplikativna kineziologija	13
Tabela 14: Raziskovalne skupine	15
Tabela 15: Raziskovalni programi	17
Tabela 16: Nacionalni projekti	17
Tabela 17: Mladi raziskovalci	17
Tabela 18: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)	18
Tabela 19: Mednarodni projekti s področja raziskovanja	18
Tabela 20: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku*	20
Tabela 21: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov	21
Tabela 22: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih ..	21
Tabela 23: Pregled prostorov v uporabi	27
Tabela 24: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih	27
Tabela 25: Pregled načrtovanih aktivnosti	35
Tabela 26: Uporabniki knjižnice	39
Tabela 27: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki	41
Tabela 28: Število redno zaposlenih v letu 2016 in načrt za leto 2017	44
Tabela 29: Število pogodbenih sodelavcev v letu 2016 in načrt za leto 2017	45
Tabela 30: Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov za leti 2016 in 2017	45
Tabela 31: Povzetek načrta prihodkov in odhodkov UP po načelu denarnega toka	49
Tabela 32: Viri primanjkljaja po načelu denarnega toka	51
Tabela 33: Obrazložitev vira financiranja presežka odhodkov nad prihodki (AOP 486) v letu 2017, če gre za sredstva iz proračuna RS	51

LPD 2017 UP FAMNIT

Tabela 34: Pregled učinkov sanacijskih in varčevalnih ukrepov	52
Tabela 35: Načrt prihodkov in odhodkov po načelu bilančnega toka	53
Tabela 36: Pregled učinkov sanacijskih in varčevalnih ukrepov	54
Tabela 37: Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti*	55
Tabela 38: Kadrovski načrt za leto 2017 v skladu s 63. členom ZIPRS1718	58
Tabela 39: Načrtovana struktura prihodkov in odhodkov za leto 2017 po virih financiranja*	59

1. POVZETEK LETNEGA PROGRAMA DELA

Izobraževalna dejavnost. V študijskem letu 2016/17 izvaja UP FAMNIT 18 študijskih programov (8 dodiplomskih, 7 magistrskih in 3 doktorske¹). Novosti sta predvsem dve – prva izvedba magistrskega študijskega programa Uporabna psihologija v študijskem letu 2016/17 in načrtovan začetek izvajanja dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku v študijskem letu 2017/18. V letu 2017 se bodo zaključili postopki podaljšanja akreditacije trem študijskim programom (dodiplomska Biopsihologija in Aplikativna kineziologija, ter magistrskemu Aplikativna kineziologija). Pomembna novost v študijskem letu 2017/18 je tudi selitev študijskih programov prve in druge stopnje Aplikativna kineziologija na Fakulteto za vede o zdravju Univerze na Primorskem, kar pomeni dokončno ureditev statusa teh študijskih programov znotraj UP.

Raziskovalna dejavnost. V letu 2017 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 fakulteta načrtuje nadaljnje izboljšanje kazalnikov uspešnosti raziskovalne dejavnosti ter, enako kot v preteklih letih, aktivno prijavljanje na razpise za pridobitev novih projektov. V letu 2017 bo UP FAMNIT, glede na pridobljene projekte na razpisih ARRS v letu 2016, izvajala 2 raziskovalna programa, 5 temeljnih projektov, 1 aplikativni projekt ter usposabljala 4 mlade raziskovalce, od katerih bo en v letu 2017 zaključil študij. Prav tako bo UP FAMNIT v letu 2017 izvajala 4 mednarodne znanstveno-raziskovalne projekte in 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja.

Mednarodno sodelovanje. Tudi v letu 2017 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 bo prispevala tudi že omenjena načrtovana vzporedna izvedba dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika 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 2017 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 mednarodne matematične SCI revije »Ars Mathematica Contemporanea« (AMC), izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa na dodiplomskem in podiplomskem študiju ter izdajo zbornikov konferenc.

AMC je bila 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 2016 so se na fakulteti pričele priprave za ustanovitev nove znanstvene revije »The Art of Discrete and Applied Mathematics« (ADAM, <https://adam.amc-journal.eu/>). Revija bo izhajala zgolj v e-izdaji. Izid prve številke je načrtovan v letu 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.

¹ V številu programov so upoštevani tudi študijski programi Aplikativna kineziologija 1., 2. in 3. stopnje.

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 2017 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 sejamskih 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 2017 je načrtovano povečanje števila zaposlenih. Na UP FAMNIT so bile na dan 31.12.2016 zaposlene 102 osebi (podatek se nanaša na matično zaposlene), in sicer v obsegu 78,14 FTE, na dan 31.12.2017 pa je načrtovano povečanje na 103 osebe oziroma 87,23 FTE. Povečanje se nanaša predvsem na plačno skupino D. Vzroki za predlagano povečanje skupnega števila zaposlenih v FTE je širitev študijske dejavnosti – v študijskem letu 2017/18 se bosta izvajala oba letnika novega magistrskega študijskega programa Uporabna psihologija, prav tako s študijskim letom 2017/18 načrtujemo prvo izvedbo dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku. Prav tako bodo zaradi novih raziskovalnih projektov posamezni visokošolski učitelji in sodelavci intenzivneje vključeni v raziskovalne projekte, posledično načrtujemo vključevanje posameznih zaposlenih na drugih članicah v izvajanje pedagoškega procesa na UP FAMNIT. Podrobnejše pojasnilo smo zapisali v komentarju h kadrovskemu načrtu.

Premoženje in nepremičnine. UP FAMNIT nima lastnih zemljišč, lastnih stavb ali delov stavb. Fakulteta deluje v najetih prostorih (1.774,47 m²) in v prostorih, ki so last UP in jih ima fakulteta uporabljala (1.272,33 m²) – prostori v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli, pritličje objekta na Kettejevi 1 in predavalnice drugih članic. Kljub pomembnim izboljšavam v letu 2016 (pridobitev prostorov v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli in začetek uporabe pritličja na Kettejevi 1), ki so pomembno vplivale na izboljšanje pogojev za pedagoško in raziskovalno delo, ostaja večji del dejavnosti fakultete še vedno v najetih prostorih v Kopru, kar zaradi visokih stroškov najema pomembno otežuje poslovanje fakultete. Za dolgoročno rešitev prostorske stiske bi bilo zato potrebno nadaljevati z aktivnostmi za odkup preostalih prostorov na Kettejevi 1 (prvo in drugo nadstropje objekta) ter stavbe Pošte Slovenije 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 izvedbe novih letnikov študijskih programov se povečujejo stroški izvajanja študijske dejavnosti, predvsem stroški dela, ki predstavljajo 75% vseh stroškov. Fakulteta že od ustanovitve izvaja različne varčevalne ukrepe. V letu 2017 fakulteta v finančnem načrtu (po denarnem toku) za leto 2017 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki.

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 načelu avtonomije stroke in po načelu matičnosti, ki izhaja iz registrirane dejavnosti fakultete. UP FAMNIT je visokošolski zavod, ki opravlja izobraževalno dejavnost na naslednjih študijskih področjih, razvrščenih v skladu z uredbo, ki ureja uvedbo in uporabo klasifikacijskega sistema izobraževanja in usposabljanja: (31) družboslovje – psihologija, (42) vede o živi naravi, (46) matematika in statistika, (48) računalništvo, (52) tehniške vede, (62) kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo, (81) osebne storitve, (85) varstvo okolja. V postopku je širitev študijskih področij z novim področjem (58) arhitektura, urbanizem in gradbeništvo, kar je posledica v letu 2016 pričetega postopka pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT.

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 31.12.2016, ki so *matični* na UP FAMNIT, je bilo 102, in sicer 45 visokošolskih učiteljev (plačna skupina D), 27 visokošolskih sodelavcev (plačna skupina D), 14 raziskovalcev (plačna skupina H) ter 16 nepedagoških delavcev (plačna skupina J).

Če upoštevamo vse zaposlene na UP FAMNIT, ne glede na matičnost, je bilo na dan 31.12.2016 na fakulteti zaposlenih 139 oseb, in sicer 60 visokošolskih učiteljev, 29 visokošolskih sodelavcev, 31 raziskovalcev in 20 nepedagoških delavcev. 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, kjer so zajeti vsi zaposleni ne glede na matičnost in upoštevaje medsebojne sporazume med članicami UP, pokažejo, da je skupni obseg zaposlitev na dan 31.12.2016 78,14 FTE, in sicer visokošolski učitelji 27,57 FTE, visokošolski sodelavci 17,34 FTE, raziskovalci 18,33 FTE in nepedagoški delavci 13,95 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.

Tabela 1: Vodstvo UP FAMNIT

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

LPD 2017 UP FAMNIT

Vodstvo	
oddelkov	prof. dr. Bojan Kuzma, Oddelek za matematiko prof. Diego de Leo, DSc, Oddelek za psihologijo izr. prof. dr. Elena Bužan, Oddelek za biodiverziteto prof. dr. Tomaž Pisanski, Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije
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> – Andreja Grobiša, Martin Senič (tretji član – predstavnik študentov, še ni imenovan)
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 2016/17, ter predstavniki študentov.
Študentski svet 2016/17	Martin Senič, <i>predsednik</i> Anja Andrenšek, Narmina Baghirova, Saša Bele, Špela Bizjan, Maja Čeček, Tina Čeh, Andreja Grobiša, Nevena Mitrovič, Rade Nježić, Valentin Sojar, Damjan Tonkli, Šejla Žujo, Eva Žunec, Luka Pavlovič

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, v okviru katerega delujejo naslednje organizacijske enote:

- Tajništvo dekanata,
- Kadrovska služba,
- Finančno-računovodska služba,
- Služba za izobraževanje,
- Služba za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje,
- Služba za informacijske in komunikacijske tehnologije,
- Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje.

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
izr. prof. dr. Dunja Bandelj	prodekanja za študijske zadeve in predstojnica Oddelka za aplikativno naravoslovje
doc. 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 biodiverziteto
prof. Diego de Leo, DSc	predstojnik Oddelka za psihologijo
Nataša Vraneš	tajnik UP FAMNIT

LPD 2017 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)	doc. 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

Na podlagi Dogovora o ureditvi medsebojnih razmerij pri izvedbi študijskih programov 1., 2. in 3. stopnje Aplikativne kineziologije za študijsko leto 2016/17, ter ob upoštevanju 39. člena Pravil o organizaciji in delovanju UP FAMNIT, je Senat UP FAMNIT ustanovil dve začasni komisiji senata za obravnavo vlog in vsebin, vezanih na izvajanje študijskih programov Aplikativne kineziologije, in sicer Komisijo za izvolitve v nazive za programe Aplikativne kineziologije in Komisijo za študijske in študentske zadeve za programe Aplikativne kineziologije.

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
Knjižnica za tehniko, medicino in naravoslovje (Knjižnica TeMeNa)	mag. Petruša Miholič, vodja

Zaposleni

Tabela 6: Pregled števila zaposlenih v obdobju od 2011-2016 – matično zaposleni na UP FAMNIT

Plačna skupina (število)	2011	2012	Indeks 12/11	2013	Indeks 13/12	2014	Indeks 14/13	2015	Indeks 15/14	2016	Indeks 16/15	Indeks 16/11
	a	b	b/a	c	c/b	d	d/c	e	e/d	f	f/e	f/a
B	1	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	100
D	49	53	108,2	66	124,5	69	104,5	75	108,7	72	96,0	146,9
H	5	3	60,0	6	200,0	8	133,3	13	162,5	14	107,7	280,0
J	14	13	92,9	14	107,7	15	107,1	15	100,0	16	106,7	114,3
SKUPAJ	68*	69*	101,5	86*	124,6	92*	107,0	103*	112,0	102*	99,0	150,0

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

Tabela 7: Pregled števila zaposlenih v FTE obdobju od 2011-2016

Plačna skupina (FTE)	2011	2012	Indeks 12/11	2013	Indeks 13/12	2014	Indeks 14/13	2015	Indeks 15/14	2016	Indeks 16/15	Indeks 16/11
	a	b	b/a	c	c/b	d	d/c	e	e/d	f	f/e	f/a
B	0	0,95		0,95	100,0	0,95	100,0	0,95	100,0	0,95	100,0	
D	30,54	29,41	96,3	40,06	136,2	47,04	117,4	52,52	111,6	44,91	85,5	147,1
H	4,70	4,25	90,4	6,37	149,9	10,89	171,0	10,49	96,3	18,33	174,7	390,0
J	14,10	12,85	91,1	13,68	106,5	15,47	113,1	14,61	94,4	13,95	95,5	98,9
SKUPAJ	49,34	47,46	96,2	61,06	128,7	74,35	121,8	78,57	105,7	78,14	99,5	158,4

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 in Računalništvo in informatika (magistrska in doktorska študijska programa).

V študijskem letu 2016/17 izvaja fakulteta 18 študijskih programov, in sicer:

- sedem dodiplomskih univerzitetnih študijskih programov: Matematika, Računalništvo in informatika, Biodiverziteta, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika, Matematika v ekonomiji in financah, Biopsihologija;
- šest magistrskih študijskih programov: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Varstvo narave, Matematika s finančnim inženiringom, Biopsihologija, Uporabna psihologija;
- dva doktorska študijska programa: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika;
- prav tako se pod okriljem UP FAMNIT izvajajo študijski programi 1., 2. in 3. stopnje Aplikativna kineziologija, ki znotraj UP FAMNIT delujejo organizacijsko in finančno samostojno, za kar je sklenjen ustrezen pisni dogovor na ravni UP. Zaradi navedenega podatke za te študijske programe v nadaljevanju tega poglavja navajamo ločeno.

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 je izvajanje študijskih programov Aplikativna kineziologija v celoti preselilo v Univerzitetni kampus Livade (UKL), hkrati pa se v UKL izvaja tudi del pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverziteta, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija. Študijski programi se izvajajo v Kopru.

Študijski programi za pridobitev izobrazbe

Tabela 8: Študijska področja

Članica	Študijsko področje po klasifikacijskem sistemu izobraževanja in usposabljanja KLASIUS-P
UP FAMNIT	(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

V letu 2016 se je pričel postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT. Po končanem postopku se bo magistrski študijski program *Trajnostno grajeno okolje* izvajal na UP FAMNIT. V letu 2016 se je tako pričel postopek širitve študijskih področij UP FAMNIT na novo področje (58) arhitektura, urbanizem in gradbeništvo. Postopek bo zaključen s spremembo Odloka o ustanovitvi UP.

Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2016 (vključno s študijskim programom Aplikativna kineziologija)

UN, 1.stopnja		VS, 1.stopnja		SKUPAJ	
AKREDITIRANI (31. 12. 2016)	V IZVAJANJU 2016/2017	AKREDITIRANI (31. 12. 2016)	V IZVAJANJU 2016/2017	AKREDITIRANI (31. 12. 2016)	V IZVAJANJU 2016/2017
9*	8	-	-	9*	8

* Upoštevan je tudi dodiplomski univerzitetni študijski program Mehatronski in adaptivni sistemi in tehnologije (MAST), kateremu poteče akreditacija 30.9.2017. Študijski program ni bil nikoli razpisan. Senat UP FAMNIT je odločil, da Svet

LPD 2017 UP FAMNIT

Nacionalne agencije RS za kakovost v visokem šolstvu (Nakvis) ne zaprosi za podaljšanje akreditacije študijskega programa. O navedenem je UP že obvestila Svet NAKVIS in Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport RS.

Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2016 (vključno s študijskima programoma Aplikativna kineziologija)

MAG, 2. stopnja		DR, 3. stopnja		SKUPAJ	
AKREDITIRANI (31. 12. 2016)	V IZVAJANJU 2016/2017	AKREDITIRANI (31. 12. 2016)	V IZVAJANJU 2016/2017	AKREDITIRANI (31. 12. 2016)	V IZVAJANJU 2016/2017
7	6	3	3	10	9

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

Tabela 11-a: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2016/2017 (na dan 30. 10. 2016) – brez študentov študijskih programov Aplikativna kineziologija

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov
SKUPAJ VPISANI	531	444	12	9	543	453
Dodiplomski programi	395	346	-	-	395	346
visokošolski strokovni študijski programi 1. Stopnje	-	-	-	-	-	-
univerzitetni študijski programi 1. stopnje	395	346	-	-	395	346
Podiplomski programi	136	98	12	9	148	107
magistrski študijski programi 2. stopnje	136	98	-	-	136	98
doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	12	9	12	9

Tabela 12-b: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2016/2017 (na dan 30. 10. 2016) – skupaj s študenti študijskih programov Aplikativna kineziologija

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov
SKUPAJ VPISANI	734	597	26	20	760	617
Dodiplomski programi	558	475	-	-	558	475
visokošolski strokovni študijski programi 1. stopnje	-	-	-	-	-	-
univerzitetni študijski programi 1. stopnje	558	475	-	-	558	475
Podiplomski programi	176	122	26	20	202	142
magistrski študijski programi 2. stopnje	176	122	-	-	176	122
doktorski študijski programi 3. stopnje	-	-	26	20	26	20

Tabela 13-a: Število diplomantov v letu 2016 – brez diplomantov študijskih programov Aplikativna kineziologija

Skupaj	Dodiplomski študijski programi	Magistrski študijski programi 2. stopnje	Magistrski študijski programi, sprejeti pred 11.6.2004	Doktorski študijski programi 3. stopnje in doktorski študijski programi, sprejeti pred 11.6.2004
78	65	10	-	3

Tabela 14: Število diplomantov v letu 2016 – skupaj z diplomanti študijskih programov Aplikativna kineziologija

Skupaj	Dodiplomski študijski programi	Magistrski študijski programi 2. stopnje	Magistrski študijski programi, sprejeti pred 11.6.2004	Doktorski študijski programi 3. stopnje in doktorski študijski programi, sprejeti pred 11.6.2004
99	79	15	-	5

V študijskem letu 2016/17 je na UP FAMNIT vpisanih 543 študentov, od tega 395 na dodiplomskem in 148 na podiplomskem študiju oziroma, upoštevajoč študijske programe Aplikativna kineziologija, skupaj 760 študentov, od tega 558 na dodiplomskem in 202 na podiplomskem študiju.

Do 31.12.2016 je študij zaključilo skupaj 390 študentov (326 dodiplomskih, 49 magistrskih in 15 doktorskih) oziroma, upoštevajoč študijske programe Aplikativna kineziologija, skupaj 452 študentov, od tega 370 na dodiplomskem, 62 na magistrskem in 20 na doktorskem študiju.

Vpisani tuji študenti v študijskem letu 2016/2017

Tabela 15-a: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2016) – brez študentov študijskih programov Aplikativna kineziologija

Vrsta študijskega programa	Število vpisanih tujih študentov
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje (skupaj)	54
Univerzitetni študijski programi	54
Visokošolski strokovni študijski programi	-
Magistrski študijski programi 2. stopnje	19
Doktorski študijski programi 3. stopnje	8
SKUPAJ	81

Tabela 16-b: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2016) – skupaj s študenti študijskih programov Aplikativna kineziologija

Vrsta študijskega programa	Število vpisanih tujih študentov
Dodiplomski študijski programi 1. stopnje (skupaj)	62
Univerzitetni študijski programi	62
Visokošolski strokovni študijski programi	-
Magistrski študijski programi 2. stopnje	19
Doktorski študijski programi 3. stopnje	10
SKUPAJ	91

V študijskem letu 2016/2017 je na UP FAMNIT vpisanih 81 tujih študentov, od tega 54 na dodiplomskem in 27 na podiplomskem študiju oziroma, upoštevajoč študijske programe Aplikativna kineziologija, skupaj 91 študentov, od tega 62 na dodiplomskem in 29 na podiplomskem študiju.

Dislocirane enote članice

UP FAMNIT ne izvaja študija na dislociranih enotah, s spomladanskim semestrom študijskega leta 2015/16 pa je poleg Kopra aktivna še ena lokacija izvajanja študija, in sicer Univerzitetni kampus Livade (UKL). Študijski programi Aplikativna kineziologija se je v celoti preselil v UKL, hkrati pa se v UKL izvaja tudi del pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverzitet, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija.

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

V letu 2016 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2017 ne načrtujemo aktivnosti.

Programi nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju

V letu 2016 ni bilo aktivnosti na tem področju, prav tako tudi v letu 2017 ne načrtujemo aktivnosti.

Poletne šole

V letu 2016 je bilo izvedenih 6 poletnih šol:

- 2016 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla (26.6.-1.7.2016)
- Poletna Orada: »Orada RAčunalniška Delavnica« (Koper, junij 2016)
- Famnitov poletni tabor Matematika je kul – za osnovnošolce (Koper, avgust 2016)
- Famnitov poletni tabor Matematika je kul – za srednješolce (Koper, avgust 2016)
- Biološki tabor v slovenski Istri za srednje šole (3.-8.7.2016)
- Naravoslovni dan v slovenski Istri za srednje šole (september 2016)

Tečaji, seminarji, konference in druge oblike izobraževanja

UP FAMNIT tudi v letu 2017 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 7.2 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 17: Raziskovalne skupine

Šifra ARRS	Ime raziskovalne skupine	Raziskovalna področja	Število registriranih raziskovalcev (na dan 31.12.2016)
2790	Raziskovalna skupina UP FAMNIT	1.01.00 – Naravoslovno-matematične vede / Matematika 2.07.00 – Tehniške vede / Računalništvo in informatika	114

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.

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

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

UP FAMNIT bo v letu 2017 izvajala:

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

LPD 2017 UP FAMNIT

- (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) 5 temeljnih projektov (ARRS):

- (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*,
- (J1-6736) *Kemijska karcinogeneza – Računalniški pristop*,
- (J1-6743) *Razvoj računalniških orodij za modeliranje farmacevtsko zanimivih molekul*;

(c) 1 nacionalni aplikativni projekt (ARRS):

- (L1-6722) *Metode algebre in funkcionalne analize v teoriji in praksi finančne matematike?*;

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

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

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

- *Matrične strukturne relacije* (bilateral z Rusijo),
- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji* (bilateral z Rusijo),
- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji* (bilateral z Japonsko),
- *Vpliv vremenskih razmer in sušnega stresa na kakovost in senzorične lastnosti oljčnega olja s spremljanjem metabolitov fotosinteze (sladkorji, sladkorni alkoholi) in sekundarni metaboliti (fenolne spojine)* (bilateral s Črno goro),
- *Analiza diverzitete jadranskih fig (*Ficus carica* L.) in vzpostavitev referenčne podatkovne baze z uporabo molekulskih markerjev* (bilateral s Črno goro),
- *Genetska karakterizacija in primerjava jadranskih fig s kolekcijo USDA v Kaliforniji z molekularnimi pristopi* (bilateral z ZDA),
- *Mednarodna konkurenčnost in trženje varne in kakovostne hrane* (bilateral z ZDA),
- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji* (bilateral z Avstrijo),
- *Razvoj računalniških algoritmov za simulacijo molekulske dinamike* (bilateral z ZDA);

(f) 5 mednarodnih projektov:

- *Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme (ECCUM)*,
- *Data Science Pathways to re-imagine Education (DARE)*,
- *Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences (STARBIOS2)*,
- *Euroturtle - Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations (LIFE)*,
- *European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents (VectorNET)*,
- UP FAMNIT pa sodeluje tudi pri H2020 Teaming InnoRenew CoE projektu Univerze na Primorskem;

(g) usposabljanje 4 mladih raziskovalcev (ARRS);

LPD 2017 UP FAMNIT

(h) 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.famnit.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 18: 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 19: Nacionalni projekti

Vrsta raziskovalnega projekta	Leto 2016			Leto 2017		
	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski
TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	7	1	6	5	2	3
PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI	0	0	0	0	0	0
APLIKATIVNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	1	0	1	1	0	1
SKUPAJ	8	1	7	6	2	4

V letu 2017 bomo glede na dobljene projekte na razpisih ARRS v letu 2016 izvajali: 2 raziskovalna programa, 5 temeljnih projektov, 1 aplikativni projekt ter usposabljali 4 mlade raziskovalce.

V letu 2017 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 5 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 prijavah na H2020 razpis ERC Adv Grant bomo oddali tudi 2 prijavi na razpis prilagojenih projektov;
- razpisi mednarodnega sodelovanja: 10 bilateralnih projektov (ZDA, BiH, Rusija, ...).

Opomba:

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

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

Tabela 20: Mladi raziskovalci

Število mladih raziskovalcev v letu 2017	4	Število mladih raziskovalcev, ki je usposabljanje zaključilo v letu 2016	0
--	---	--	---

V letu 2016 nismo izvajali nacionalnih projektov izven financiranja ARRS.

V letu 2017 ne načrtujemo prijav na nacionalne razpise izven financiranja ARRS.

V letu 2017 načrtujemo, da bomo z gospodarstvom in drugimi uporabniki znanja sklenili vsaj 10 novih pogodb.

LPD 2017 UP FAMNIT

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

Tabela 21: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.)

Vrsta projekta v sodelovanju z drugimi uporabniki (gospodarstvo, lokalne skupnosti, itd.)	Leto 2016			Leto 2017		
	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski
Lokalne skupnosti	0	0	0	0	0	0
Gospodarstvo	2	2	0	1	1	0
Drugi zavodi, ministrstva, ustanove, društva, drugi uporabniki znanja	1	0	1	0	0	0
Skupaj	3	2	1			

V letu 2017 bo UP FAMNIT izvajala 4 mednarodne znanstveno-raziskovalne projekte in 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja.

Tabela 22: Mednarodni projekti s področja raziskovanja

Vrsta mednarodnega projekta*	Leto 2016			Leto 2017		
	Skupaj	Matični	Partnerski	Skupaj	Matični	Partnerski
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
What we Wood believe? Societal perceptions of the forest-based sector and its products towards a sustainable society (W ³ B)	1	0	1	0	0	0
Arheologija za vse: oživljanje arheološkega parka Simonov zaliv (AS)	1	0	1	0	0	0
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
Celovit pristop k obravnavi ter socialni in ekonomski reintegraciji uporabnikov prepovedanih drog (CLOUD)	1	0	1	0	0	0
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	2	2	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Rusijo (ARRS)	2	2	0	2	2	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in ZDA (ARRS)	3	3	0	3	3	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Avstrijo (ARRS)	1	1	0	1	1	0
SKUPAJ	16	9	7	13	9	4

V letu 2017 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 (Program čezmejnega sodelovanja Slovenija–Italija 2014-2020, Operativni program IPA Slovenija–Hrvaška 2014-2020, Program čezmejnega sodelovanja IPA Adriatic, Interreg The Alpine Space programme, Interreg CENTRAL EUROPE Programme idr., ERA.net, programi v okviru generalnih direktoriatov EU, drugi mednarodni programi oziroma razpisi.)

4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Mednarodno sodelovanje bo ostalo tudi v letu 2017 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 2017 bo UP FAMNIT nadaljeval z novačenjem tujih študentov. Že v študijskem letu 2016/17 se je interes za vpis v študijske programe UP FAMNIT povečal in skupaj pri nas študira že 81 študentov (skoraj 15%), ki prihajajo iz tujine. Precejšen interes študenti in potencialni študenti izražajo za program Računalništvo in informatika, zato bomo ta program na prvi stopnji razpisali tudi v angleškem jeziku (vzporedna izvedba) v študijskem letu 2017/18. Tako v novem študijskem letu pričakujemo, da bo na UP FAMNIT študiralo 100 študentov iz tujine (16,84 %).

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);*
- *Bilateralne štipendije;*
- *Mobilnosti na podlagi meduniverzitetnih sporazumov;*
- Na mobilnosti pa sprejemamo tudi študente izven shem mobilnosti (v študijskem letu 2016/17 pričakujemo vsaj 4 take študente – 2 na študiju in 2 na praktičnem usposabljanju).

Predvsem z vključitvijo v nove programe se je precej povečala dohodna mobilnost študentov, medtem ko odhodna zaenkrat še ostaja na enaki ravni. Iz tujine bomo tako gostili 25 študentov, dodatnih 35 pa pričakujemo na treh poletnih šolah (*PhD Summer School in Discrete Mathematics, The Forest Sector's Contribution to Sustainability of the Built Environment in Alpine Europe in Marine Conservation – An International School*).

Študenti UP FAMNIT se udeležujejo tudi tekmovanj na mednarodnih tekmovanjih, kot so na primer *Annual Vojtech Jarnik International Mathematical Competition, BMC 2017* in drugi. Prav tako sodelujejo v Mednarodni internetni olimpijadi, kjer je UP osvojila tudi naziv »Univerza zmagovalca«, in v Mednarodni internetni olimpijadi iz informatike. V preteklosti so bili uspešni študenti na mednarodni internetni olimpijadi povabljeni tudi v finalni krog tekmovanja, ki se odvija v Izraelu vsak konec septembra. V primeru ponovnega uspeha, bodo imeli študenti možnost sodelovati tudi v tej aktivnosti.

UP je bila zelo uspešna na razpisu *Erasmus+ za mobilnosti s partnerskimi državami (KA107)*. V okviru te podpore je UP FAMNIT pridobil 31 mobilnosti z 10 partnerskimi državami (Argentina, Avstralija, Bosna in Hercegovina, Brazilija, Indija, Izrael, Kitajska, Rusija, Srbija, ZDA). Spomladi 2016 smo sicer realizirali prvi dve mobilnosti profesorjev v okviru tega programa, projekt iz leta 2015 pa traja do konca maja 2017. V tem času bomo gostili še enega profesorja iz ZDA in dva iz Kitajske. Hkrati pa v študijskem letu 2016/17 začnemo tudi z realizacijo projekta iz leta 2016. Izvajali bomo vse tokove mobilnosti, hkrati pa pričakujemo še nekaj podpore za mobilnosti v okviru projektne vloge za leto 2017.

Mobilnosti zaposlenih sicer realiziramo tudi v okviru drugih programov. V študijskem letu 2015/16 smo izven programov mobilnosti (npr. s projektnimi sredstvi) gostili 6 profesorjev in 19 raziskovalcev. 16 raziskovalcev je gostovalo na UP IAM. Podobne številke pričakujemo tudi v letu 2016/17. Poleg tega na UP začnemo z izvajanjem projekta GOST UP v okviru katerega bo UP FAMNIT v študijskih letih 2016/17 in 2017/18 gostil 34 gostov.

LPD 2017 UP FAMNIT

Tudi v letu 2017 bomo (so)organizirali mednarodne konference:

- Joint EURO/ORSC/ECCO Conference 2017 on Combinatorial Optimization
- LAW'17: 8th Linear Algebra Workshop
- Triple I 2017: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology.
- COST Action FP1407 3rd Conference: "Wood modification research and applications"

Hkrati pa bo UP FAMNIT svoje napore tudi v letu 2017 usmerjal v organizacijo regionalnih in svetovnih dogodkov v naslednjih letih (leta 2018 6. Sredozemska konferenca o morskih želvah in leta 2020 8. Evropski matematični kongres).

Konec leta 2016 je imel UP FAMNIT sklenjenih 53 **bilateralnih sporazumov Erasmus+** in 8 **medinstitucionalnih sporazumov**, na ravni Univerze na Primorskem je sklenjenih še 75 krovnih sporazumov. UP FAMNIT bo tudi v letu 2017 nadaljeval s sklepanjem sporazumov, predvsem Erasmus+ sporazumov s partnerskimi državami (za realizacijo mobilnosti po projektih Erasmus+ KA107) in bilateralnih sporazumov s posameznimi priznanimi institucijami.

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 11 akcijah.

V letu 2017 bo UP FAMNIT nadaljeval z izvajanjem mednarodnih projektov:

- **Grafi, grupe, konfiguracije in geometrije**: Sofinanciran s sredstvi ARRS in Madžarske znanstvene raziskovalne fundacije (OTKA). Sodeluje partner iz Madžarske Eötvös Loránd University.
- **LIFE Euroturtle** (Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations). Sofinanciran s sredstvi LIFE.
- **STARBIOS2** (Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences / Strukturno preoblikovanje v odgovorne bioznanosti). Sofinanciran s sredstvi Obzorje 2020.
- **ECCUM** – Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Engineering Master Programme. Sofinanciran s sredstvi Erasmus+.
- **CULTURESHAKE**. Sofinanciran s sredstvi Erasmus+.
- **DA.RE** - Data Science Pathways to re-imagine education. Sofinanciran s sredstvi Erasmus+.

UP FAMNIT aktivno sodeluje tudi v projektih, ki jih je UP pridobila na razpisih MIZŠ - *GOST UP* (ki bo omogočal sofinanciranje 34 gostovanj na UP FAMNIT) in *Internacionalizacija* (ki bo omogočila prilagoditev študijskih vsebin in postopkov za tuje študente).

Zaposleni UP FAMNIT in UP IAM izvajajo še **bilateralne projekte**. Iz leta 2016 se v prihodnje leto nadaljuje 8 bilateralnih projektov na UP FAMNIT in 13 na UP IAM, skladno z memorandumom pa na njih sodelujejo zaposleni na obeh članicah. Rezultatov novih prijav do sredine januarja 2017 še nismo prejeli, a pričakujemo, da bo teh projektov še več.

V letu 2017 si bomo prizadevali za okrepitev prepoznavnosti in vloge v mednarodnem prostoru.

Izvajanje študija v tujem jeziku v študijskem letu 2016/2017

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

Vrsta študijskega programa	Število	Ime študijskega programa
1. stopnja (skupaj)		
- Univerzitetni program	1	Matematika
- Visokošolski program		
2. stopnja	1	Matematične znanosti

LPD 2017 UP FAMNIT

Vrsta študijskega programa	Število	Ime študijskega programa
3. stopnja	1	Matematične znanosti
SKUPAJ	3	

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

Mobilnost študentov in zaposlenih v študijskem letu 2015/2016

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

Vrsta izmenjave	Število	Delež (%)
Študenti na izmenjavi v tujini	15	2,8
Študenti iz tujine na izmenjavi	40	7,4

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

Vrsta izmenjave	Število	Delež (%)
Zaposleni* na izmenjavi v tujini	9 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 53 UP FAMNIT (25) in UP IAM(31))	7,2 (42,4)
Tuji zaposleni na izmenjavi	8 (brez raziskovalnih obiskov, sicer 43 UP FAMNIT (27) in UP IAM (16))	6,4 (34,4)

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) Sistemsko 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 izobraževanje 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 dvakrat; prvič v letu 2013 za diplomante, ki so študij zaključili do konca leta 2011, drugič pa v letu 2016 za diplomante, ki so študij zaključili v letih 2012 in 2013).

(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) Vzpostavljeno imamo:

- tutorski sistem: študentsko in učiteljsko tutorstvo;
- urejeno je področje svetovanja študentom glede študija: svetovanje nudijo nosilci in asistenti, študenti tutorji, koordinatorji študijskih programov (ki so hkrati učitelji tutorji), predstojniki oddelkov, prodekan za študijske zadeve, Referat za študente;
- prav tako fakulteta posveča posebno skrb brucem, za katere organiziramo 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 2016 smo delavnice organizirali že sedmo 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;
 - o delavnica za bruce ob pričetku študijskega leta: v oktobru za vse bruce organiziramo delavnico, na kateri predstavimo delovanje Referata in knjižnice ter programa za mobilnost Erasmus (v letu 2016 smo delavnice organizirali že četrto leto);

LPD 2017 UP FAMNIT

- 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, Finančno-računovodskim in kadrovskim sistemom ProPis in podobno), finančno-računovodska služba pa obiskuje tudi specializirane seminarje za področje financ in računovodstva;
- spodbujanje kakovostnega dela in nagrajevanje: zaposleni pedagoški delavci so nagrajeni in motivirani za uspešno pedagoško in raziskovalno delo predvsem prek možnosti udeleževanja na domačih in tujih konferencah ter razvoja raziskovalnega dela s tujimi partnerji in institucijami (predvsem prek pridobljenih projektov na fakulteti in v povezavi z Inštitutom Andrej Marušič UP);
- z vidika razvoja pristnih odnosov v kolektivu in s študenti na fakulteti sistematično spodbujamo skupne družabne dogodke, in sicer tako med zaposlenimi (srečanje organiziramo ob pričetku in ob koncu študijskega leta) kot tudi med študenti in zaposlenimi;
- aktivno sodelovanje s Študentskim svetom (ŠS): fakulteta ima vzpostavljeno dobro sodelovanje s ŠS, med drugim se v skupni organizaciji ŠS in fakultete izvede Bowling ob pričetku študijskega leta, ki je namenjeno druženju študentov in zaposlenih.
- komuniciranje med različnimi deležniki znotraj fakultete, ki fakulteti omogoča pravočasno odkrivanje slabosti in uvajanje izboljšav: morebitne slabosti se ugotavljajo na podlagi analiz podatkov, pridobljenih z aktivnostmi, omenjenimi pod točko (1), ter na podlagi rednih sestankov, ki na fakulteti potekajo na naslednjih ravneh:
 - o na ravni fakultete: 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 priprave na izvedbo študijskih programov v prihodnjem študijskem letu, še nekoliko poveča;
 - o na ravni oddelkov: sestanki oddelkov potekajo tedensko ali mesečno, na podlagi dogovorov znotraj oddelkov; znotraj oddelka potekajo tudi pogovori s koordinatorji programov, ki sodijo v posamezen oddelek. Predstojnik oddelka ima dostop do rezultatov anket za sodelavce v oddelku (individualni pogovori z izvajalci ter obravnava splošnih rezultatov v okviru oddelkov);
 - o na ravni programov: redni sestanki koordinatorjev študijskih programov s študenti (praviloma trije do štiri sestanki letno s celotno skupino študentov), kjer koordinatorji pridobijo informacije o morebitnih težavah študentov, kar nato rešujejo z izvajalci predmetov (nosilci, asistenti) ali na ravni oddelka (odvisno od problematike) in sestanki dekanje s študenti, na katerih se dekanja s študenti pogovori o rezultatih študentske ankete in o možnostih izboljšav (prvič izvedeno v študijskem letu 2013/14);
 - o na ravni uprave: 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.

Na področju vzpostavljanja sistema spremljanja kakovosti tudi sami vidimo še veliko možnosti za izboljšanje oziroma nadgradnjo, še zlasti na področju bolj sistematičnega sodelovanja s podjetji – zaposlovalci naših diplomantov.

4.6 OPIS OKOLJA

V prvem desetletju obstoja je UP FAMNIT vzpostavil gosto mrežo partnerstev, po zaslugi katere danes uspešno deluje tako v lokalnem kot v širšem slovenskem ter mednarodnem okolju. Aktivno vključevanje v raziskovalne projekte, ki potekajo v sodelovanju z domačimi in tujimi institucijami ter ostalimi gospodarskimi subjekti, obsega različna področja in nivoje, kar fakulteto postavlja na prepoznavno mesto v najširšem okolju ter potrjuje njen status pomembne izobraževalne in raziskovalne ustanove.

Na področju raziskovalne dejavnosti in sodelovanja z gospodarstvom UP FAMNIT, na podlagi memoranduma o medsebojnem sodelovanju 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 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.

Omenjeno sodelovanje poteka tudi mimo formalnih projektov. UP FAMNIT ima vzpostavljene ustrezne stike in sistem za prenos potrebnega znanja v lokalno in regionalno gospodarstvo na naslednjih področjih: bančništvo, zavarovalništvo, igralništvo, računalniška varnost, turizem, logistika in okolje. Prav tako se na fakulteto obračajo podjetja, ki si želijo sodelovanja z našimi študenti. Primer tovrstnega uspešnega sodelovanja so redna gostovanja strokovnjakov na predavanjih na vseh študijskih programih. Ti študentom predstavijo ključne izzive, s katerimi se srečujejo pri svojem delu, študenti pa jih nato proučujejo v seminarskih in zaključnih nalogah, v tesnem sodelovanju z organizacijami – bodočimi zaposlovalci.

V sklopu povezovanja z okoljem in gospodarstvom posebej izpostavljamo sledeče:

- po uspešnem izvajanju 17 projektov v sklopu ESS razpisa Po kreativni poti do praktičnega znanja (projekt Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendije) v letih 2014 in 2015, smo se s petimi novimi projekti prijavili na javni razpis Po kreativni poti do znanja 2016/2017. V letu 2016 smo tako razvili številne projektne zamisli z različnimi podjetji in ustanovami (Biosistemika, Nacionalni inštitut za biologijo, Komunalno stanovanjsko podjetje d.d. Sežana, KonektOn, Center poslovnih storitev, d.o.o., Augumentech, razvoj in trženje IKT, d.o.o., Agromedica Storitve, prodaja in proizvodnja d.o.o., GardenLab, šola na vrtu, Borut Jerman s.p., Panorama grafične dejavnosti, Peter Simočnič s.p., Javni zavod park Škocjanske jame). V primeru odobritve projektov bomo lahko še bolj uspešno nadaljevali že vzpostavljeno sodelovanje z omenjenimi partnerji, tako v okviru študijskih kot raziskovalnih aktivnosti;
- tudi v letu 2016 smo nadaljevali uspešno sodelovanje s Kmetijsko zadrugo Agraria Koper in Primorskimi novicami. V rubriki Primorski vrtiček, ki redno izhajala v sobotni prilogi dnevnika, so strokovnjaki KZ Agraria in naši raziskovalci tedensko objavljali članke z nasveti za vrtnarjenje na domačem vrtičku. Hkrati so študenti študijskega programa Sredozemsko kmetijstvo obdelovali Primorski vrtiček na Purissimi na Spodnjih Škofijah. Tako študenti kot sodelavci fakultete so sooblikovali tudi druge pobude, ki so tam zvrstile tekom leta. Primorski vrtiček je bil v letu 2015 izbran za priznanje Prometej znanosti za odličnost v komuniciranju – nagrado, ki jo vsako leto podeli Ustanova Slovenska znanstvena fundacija;
- v letu 2016 smo sodelovali pri organizaciji dogodka Znamke z roba, kjer so bile predstavljene uspešne prodajne prakse pohištenih blagovnih znamk iz jugovzhodne Evrope, ki so v zadnjem času uspele prodreti na zahtevne mednarodne trge (<http://www.famnit.upr.si/sl/novice/uspesen-zaključek-do>);
- dober primer najširšega povezovanja z raziskovalnimi in gospodarskimi partnerji je mednarodni projekt *What we Wood believe? Societal perceptions of the forest-based sector and its products towards a sustainable society* (www.wood-w3b.eu), v okviru katerega smo vzpostavili konzorcij številnih strokovnjakov z industrijskimi, družbenimi in znanstveno-raziskovalnimi kompetencami.

LPD 2017 UP FAMNIT

Namen sinergičnega sodelovanja strokovnjakov različnih profilov je napredek pri izboljšanju javnega dojemanja gozdarskega in lesnega sektorja;

- prav tako se želja po družbeni angažiranosti fakultete udejanja preko 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 objavlanje in odprti dostop raziskav ter bioetiko;
- velik vpliv na najširše nacionalno okolje ima še 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.

Fakulteta ima vzpostavljeno tesno sodelovanje z okoli 150 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). 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.famnit.upr.si/sl/o-fakulteti/skrb-za-okolje>).

UP FAMNIT se povezuje 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.

Na regionalni ravni je fakulteta prepoznavna tudi po zaslugi številnih aktivnosti, ki so namenjene različnim javnostim. Najširšemu krogu uporabnikov so namenjena poljudna predavanja s področja varstvene biologije (Famnitovi biološki večeri) in matematike (Famnitovi izleti v matematično veselje), katerih se udeležujejo ne le dijaki in šolniki, ampak tudi ostala zainteresirana javnost. Za vse slovenske šole organiziramo druge dejavnosti kot so: Biološki dan v Slovenski Istri in Matematični dan, za posamezne dijake pa še Raziskovalne dneve iz matematike (v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in UP PEF), poletni tabor Matematika je kul in Biološki raziskovalni tabor (v sodelovanju z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije – ZOTKS). Prav tako v sodelovanju z ZOTKS smo v letu 2016 izvedli srečanje mentorjev biologije, na katerem so predavatelji in asistenti Oddelka za biodiverziteteto UP FAMNIT učiteljem predstavili sodobne pristope v zoologiji, mikrobiologiji, taksonomiji in genomiki ter možnosti vpeljevanja praktičnih vaj v svoje delo. S tovrstnimi iniciativami se fakulteta čedalje bolj uveljavlja kot pomembna referenčna točka na področju izobraževanja in formiranja učečega kadra.

Prav tako redno sodelujemo na aktivnostih v širšem regionalnem okolju, kot je bila na primer vseslovenska prireditev Znanost za življenje, ki so jo naši sodelavci in študenti aktivno sooblikovali tako v Kopru kot v Univerzitetnem kampusu Livade.

V želji, da bi se še tesneje povezali z gospodarstvom, predvsem pa delodajalci, smo tudi v letu 2016 redno promovirali pomen interdisciplinarnih kompetenc naših diplomantov. Tako smo maja 2016 sodelovali na Zaposlitvenem dnevu, ki ga je organizirala Območna služba Koper Zavoda RS za zaposlovanje z namenom predstavitve možnosti zaposlovanja, usposabljanja in izobraževanja v lokalnem okolju ter delodajalcev in obetavnih poklicev. Na srečanju z delodajalci so predstojniki oddelkov naše fakultete predstavili kompetence diplomantov študijskih programov Biodiverziteteta/Varstvo narave, Bioinformatika, Biopsihologija in Aplikativna kineziologija.

Leto 2016 je prineslo še nekaj pomembnih dosežkov, s katerimi bo fakulteta v naslednjih letih le še širila svojo še bolj utrdila in svoje mesto v mednarodnem okolju, tako na področju matematike, kjer

LPD 2017 UP FAMNIT

smo že več let v svetovnem vrhu na področju algebraične teorije grafov, kot tudi na drugih, še razvijajočih se raziskovalnih področjih. Ob že omenjenih projektih in mednarodni vpetosti fakultete, o kateri je govora na drugem mestu in ki se odraža tako v številu tujih vpisanih študentov ter študentov, kakor tudi v številu tujih gostujočih profesorjev in raziskovalcev ter zaposlenih učiteljev tujcev, velja omeniti vsaj še naslednje dosežke:

- uvrstitev revije *Ars Mathematica Contemporanea* v prvo četrtino revij po faktorju vpliva na področju matematike po Indeksu citiranja SCI (Science Citation Index) za leto 2015;
- pridobitev organizacije Evropskega kongresa matematike 2020 v Portorožu, ki jasno potrjuje prepoznavnost znanstvene odličnosti naših sodelavcev;
- pridobitev financiranja za projekt InnoRenew CoE – Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja s strani Evropske komisije (financer: instrument Teaming v sklopu programa za raziskave in inovacije Obzorje 2020), pri katerem sodelujejo naši sodelavci z Oddelka za aplikativno naravoslovje;
- pridobitev projekta Life »Euroturtle – Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations« (financer: Evropska komisija, Program Life), s katerim bomo še utrdili svoje mesto na področju morske biologije.

4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE

Tabela 26: Pregled prostorov v uporabi

Vrsta prostora	Število enot	Ocena površin v m ²
Predavalnice	16	886,20
Vajalnice	4	178,04
Laboratorij	11	440,49
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)	-	-

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

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

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

Uporabna površina	Število	Bruto uporabna površina (v m ²)		
		V lasti (v m ²)	V najemu (v m ²)	Stavbna pravica (v m ²)
Stavbe		1.272,33*	1.918,13*	
Deli stavb (etažna lastnina)				
Deli stavb (posamezni prostori, v kolikor ni etažna lastnina)				
Kmetijska zemljišča				
Stavbna zemljišča				
SKUPAJ		1.272,33 m ²	1.918,13 m ²	m ²

* Navedena je skupna površina najetih prostorov in prostorov v uporabi – last 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. 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. Za ustrezno ureditev prostorskih pogojev za delovanje fakultete bi bilo potrebno poiskati ustrezen rešitev v centru Kopra (odkup stavbe Pošte Slovenije in preostalega dela stavbe na Kettejevi 1 – 1. In 2. nadstropje).

4.8 PODATKI O SREDSTVIH

Od realiziranih 3.162.838 EUR prihodkov po **obračunskem toku**, znašajo prihodki za izvajanje javne službe 3.117.300 EUR oz. 99%, prihodki iz naslova opravljanja tržne dejavnosti pa 45.538 oz. 1%. Celotni prihodki so v letu 2016 višji za 441.047 % od realiziranih v letu 2015.

Od realiziranih 3.368.556 EUR prihodkov po **denarnem toku**, znašajo prihodki za izvajanje javne službe 3.325.897 EUR oz. 99%, prihodki iz naslova opravljanja tržne dejavnosti pa 42.659 oz. 1%. Celotni prihodki so v letu 2016 višji za 728.557% od realiziranih v letu 2015.

Sodila za delitev prihodkov na javno službo in tržno dejavnost so določena z zakonodajo. Sodila za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe in tržno dejavnost, in sicer:

a) za javno službo oz. dejavnost se šteje:

- proračunske prihodke pridobljene za izvajanje študijskega programa-redni študij,
- prispevke študentov za izvajanje študijskega programa,
- šolnine za izvajanje študijskega programa - izredni dodiplomski študij, podiplomski študij,
- prihodke drugih storitev, ki se neposredno nanašajo na izvajanje študijskega programa,
- finančne prihodke iz naslova obresti, ki so vključene v sistem enotnega zakladniškega računa;

b) za tržno dejavnost pa:

- založbo,
- prihodke pridobljene za izvajanje storitev, ki niso del študijskega programa (tečaji, projekti...),
- najemnine,
- prihodke, dosežene z odsvojitvijo osnovnih sredstev.

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 in 109/12),
- 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 in 87/11),
- 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),
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 7/11, 64/12 in 12/13),
- Uredba o sofinanciranju doktorskega študija (Uradni list RS, št. 88/10 in 64/12),
- 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 in 17/15),
- Statut Univerze na Primorskem (Ur.l. RS, št. 51/15-UPB2 in 63/16), Priloga k Statutu UP (Uradni list RS št. 21/11 in 88/15).

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: http://www.upr.si/index.php?page=ac_content&item=90.

Predpisi, ki zadevajo poslovanje UP FAMNIT in so sprejeti na organih UP FAMNIT, so objavljeni na spletni strani: <http://www.famniti.upr.si/sl/o-fakulteti/pravilniki-obrazci>.

6. KRATKOROČNI LETNI CILJI PO DEJAVNOSTIH

V nadaljevanju navajamo podatke za študijske programe UP FAMNIT, brez študijskih programov *Aplikativna kineziologija*. Letne aktivnosti za 2017 za te študijske programe bodo predstavljene v samostojnem dokumentu. V skladu z pričetimi formalnimi postopki v letu 2016, bosta študijska programa 1. in 2. stopnje Aplikativna kineziologija z novim študijskim letom 2017/18 (1.10.2017) preneseni na Fakulteto za vede o zdravju Univerze na Primorskem.

6.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

Načrtovani novi študijski programi članice

V pripravi so trije študijski programi:

- interdisciplinaren magistrski študijski program *Analiza podatkov (Data Science)*,
- magistrski študijski program s področja kmetijstva (ime programa še ni določeno),
- visokošolski strokovni študijski program s področja kmetijstva (ime programa še ni določeno).

Načrtovana razširitev študijskih področij

Trenutno poteka postopek pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT. Po končanem postopku se bo magistrski študijski program Trajnostno grajeno okolje izvajal na UP FAMNIT. Sprejete so bile spremembe in dopolnitve Statuta UP, s katerimi se UP FAMNIT doda novo študijsko področje: (58) arhitektura, urbanizem in gradbeništvo. Spremembe statuta bodo pričele veljati v začetku leta 2017, po objavi v Uradnem listu RS.

Načrtovane nove dislocirane enote

UP FAMNIT v letu 2017 ne načrtuje odpiranja dislociranih enot.

Načrt vpisa v 1. letnik študijskih programov 1., 2. in 3. stopnje v študijskem letu 2017/18 v primerjavi s študijskim letom 2016/17

Dodiplomski študij

UP FAMNIT bo v študijskem letu 2017/18 izvajala 7 univerzitetnih študijskih programov, ki jih izvaja že v študijskem letu 2016/17:

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

V študijskem letu 2017/18 bomo prvič izvajali študijski program *Računalništvo in informatika* v angleškem jeziku. Razpisanih je 15 mest za vpis v 1. letnik.

Podiplomski študij

UP FAMNIT bo v študijskem letu 2016/17 izvajala osem 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* in *Uporabna psihologija*.

LPD 2017 UP FAMNIT

V študijskem letu 2016/17 je načrtovan zaključek postopka pridružitve UP Fakultete za grajeno okolje k UP FAMNIT, kar pomeni, da se bo v študijskem letu 2017/18 magistrski študijski program *Trajnostno grajeno okolje* izvajal na UP FAMNIT. Za vpis v 1. letnik bo razpisanih po 25 mest na rednem in izrednem študiju.

V nadaljevanju sledijo kratkoročni letni cilji za leto 2017 s pripadajočimi ukrepi.

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
Razvoj novih študijskih programov	Priprava vlog za akreditacijo študijskih programov Izpeljan postopek notranje akreditacije	Novi študijski programi	Oblikovana izhodišča in osnutek predmetnika študijskih programov	Zaključen postopek akreditacije 3 novih študijskih programov na Senatu UP (magistrska študijska programa <i>Analiza podatkov</i> in program s področja kmetijstva; visokošolski strokovni študijski program s področja kmetijstva)
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	2016/17: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest za 1. letnik: 1. stopnja (redni): 48,3 % vpis glede na razpisana mesta; 2. stopnja (redni): 27,6 % vpis glede na razpisana mesta; 3. stopnja: 11,5 % vpis glede na razpisana mesta.	2017/18: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest glede na razpis: 1. stopnja (redni): 60,4 % vpis glede na razpisana mesta; 2. stopnja (redni): 40,9 % vpis glede na razpisana mesta; 3. stopnja: 11,5 % 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	2015/16: Delež študentov, ki o opravijo vsaj en predmet na drugi članici po stopnjah: - 1. stopnja: 0,6 - 2. stopnja: 4 - 3. stopnja: /	2016/17: Študenti ne opravljajo predmetov na drugi članici UP
Posodobitve akreditiranih študijskih programov	Za posodobitev študijskih programov bodo pregledane vsebine programa, usvojene kompetence diplomantov ipd.	Akreditirani študijski programi 2016	Št. akreditiranih študijskih programov po stopnjah: - 1. stopnja: 8 - 2. stopnja: 6 - 3. stopnja: 2	Na podlagi notranje evalvacije so posodobljene vsebine štirih študijskih programov: - 1. stopnja: 3 - 2. stopnja: 1 - 3. stopnja: /
Kakovostno izvajanje študijskih programov	Zaposlovanje uveljavljenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev. Povezovanje teoretičnih konceptov in njihove praktične uporabe.	Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik v študijskih programih (ločeno: za 1., 2. in 3. stopnjo ter ločeno za redni in izredni študij)	2016/17: Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 57,46 % - 2. stopnja: 53,85 % - 3. stopnja: /	2017/18: Načrtovana prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 71,52 % - 2. stopnja: 78,85 % - 3. stopnja: 100 %

LPD 2017 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
	Vključevanje študentov v raziskovanje. Organizacija tekmovanj. Sestanki koordinatorjev s študenti, načrtno sledenje uspešnosti študentov na izpitnih rokih.			
	Sestanki koordinatorjev s študenti, načrtno sledenje uspešnosti študentov na izpitnih rokih.	Število let trajanja študija na študenta na študijskih programih (ločeno za 1. stopnjo, 2. in za 3. stopnjo), ločeno za redni in izredni študij	2016/17: Povprečno število let trajanja študija na študenta: - 1. stopnja: 4,10 - 2. stopnja: 3,34 - 3. stopnja: 4,44	2017/18: Načrtovane vrednosti so: Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 4,11 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,22 - 3. stopnja: 4
	Nadaljuje se z izvedbo predmetov s sodobnimi oblikami in metodami.	Predmeti, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami	2015/16: Delež predmetov, ki so se delno ali v celoti izvajali s sodobnimi oblikami in metodami je 100% (e-učilnica, problemsko učenje, projektno delo,...).	2016/17: 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 ŠIS 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 sedma 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 2016/17	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskih letih 2016/17 in 2017/18
	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	2016/17: Delež tujih študentov (vsi, ki niso državljani RS), vpisanih v študijske programe (ločeno po stopnjah	2017/18: Delež tujih študentov, vpisanih v študijske programe ohranja podobne vrednosti oz. se povečuje, in sicer:

LPD 2017 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
			študija in redni, izredni) je: - 1. stopnja: 13,67 % - 2. stopnja: 13,97 % - 3. stopnja: 66,67 %	- 1. stopnja: 16,74 % - 2. stopnja: 13,16 % - 3. stopnja: 66,67 %
	Povečanje števila tujih gostujočih visokošolskih učiteljev za izvedbo predmetov v vseh študijskih programih fakultete Prijavljanje na razpise za pridobitev finančnih sredstev za izvedbo predmetov v tujem jeziku	Predmeti, ki se izvajajo v tujem jeziku	2015/16: Delež predmetov, ki so se izvedli v tujem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 12,4 % - 2. stopnja: 13,3 % - 3. stopnja: 100 %	2016/17: Delež predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku ohranja podobne vrednosti oz. se poveča, in sicer: - 1. stopnja: 12,9 % - 2. stopnja: 8,8 % - 3. stopnja: 100 %
	/	Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku	2016/17: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 1, - 2. stopnja: 1, - 3. stopnja: 1.	2017/18: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku se poveča na (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 2, - 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 (2016/17: 48,3 %, 2017/18: 60,4 %).

Za *podiplomske magistrske* študijske programe načrtujemo povečanje razpisanih in zasedenih mest za vpis v 1. letnik, kar je med drugim posledica načrtovanja izvajanja novega študijskega programa *Trajnostno grajeno okolje*. Za *podiplomske doktorske* študijske programe načrtujemo ohranitev razpisanih in zasedenih mest za vpis v 1. letnik.

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, Biodiverzitet, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika, Matematika v ekonomiji in financah, Biopsihologija*).

Pri primerjavi podatkov iz študijskega leta 2016/17 ugotavljamo, da znaša skupna prehodnost za programe prve stopnje 57,46 %, pri čemer je najvišja prehodnost v programih *Biopsihologija* (89,13 %) in *Matematika – angleška izvedba* (75 %).

V študijskem letu 2016/17 pričakujemo izboljšanje prehodnosti v 2. letnik, pri čemer bo glavna skrb namenjena povečanju prehodnosti na programih z nižjo prehodnostjo (*Sredozemsko kmetijstvo, Matematika – slovenska izvedba, Biodiverzitet, Bioinformatika*) ter ohranjanju dosedanje zadovoljive ravni prehodnosti (60% - 70%) na ostalih programih.

LPD 2017 UP FAMNIT

Za povečanje prehodnosti študentov načrtujemo izvajanje naslednjih ukrepov, ki bodo vplivali na večjo kakovost izvedbe: nadaljnje zaposlovanje uveljavljenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev; povezovanje teoretičnih konceptov in njihove praktične uporabe; vključevanja študentov v raziskovanje; vključevanje študentov v tekmovanja (mednarodna in domača). Koordinatorji študijskih programov 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 pet programov, to so *Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Varstvo narave, Matematika s finančnim inženiringom, Biopsihologija*. V študijskem letu 2017/18 načrtujemo izboljšanje prehodnosti v vseh študijskih programih.

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 2017/18 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, saj bo študij zaključilo vse več študentov. V letu 2016 so diplomanti v povprečju potrebovali 4,1 let za zaključek študija.

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 magistrskega programa Varstvo narave, ki so v letošnjem letu vpisani v absolventa oz. imajo status podaljšani absolvent.

Število diplomantov:

Dodiplomski študijski programi. V letu 2016 je študij na dodiplomskih študijskih programih zaključilo 65 diplomantov.

Pričakujemo, da bo število diplomantov na dodiplomskih programih v naslednjem študijskem letu ohranilo podobno kot v preteklih dveh letih, 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 2016 je študij na magistrskih študijskih programih zaključilo 10 diplomantov. V letu 2017 pričakujemo, da bo študij zaključilo več diplomantov študijskega programa Varstvo narave.

Tuji študenti in diplomanti ter 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 2017/18 povečalo, predvsem zaradi prve izvedbe 1. letnika programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku.

Število predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku. Pričakujemo, da bo število (oz. delež) predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku na UP FAMNIT, v študijskem letu 2016/17 ostalo enako oz. se bo rahlo povečalo.

Izbirnost med članicami:

V študijskem letu 2016/17 študenti UP FAMNIT ne bodo opravljali predmetov na drugih članicah. Načrtujemo, da bomo v letošnjem letu izvajali aktivnosti za seznanjanje študentov z možnostjo opravljanja aktivnosti na drugih članicah UP.

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 28: Pregled načrtovanih aktivnosti

Vrsta programa aktivnosti VŽU	Leto 2016 oz. študijsko leto 2016/17		NAČRT Leto 2017 oz. študijsko leto 2017/18	
	Število izvedenih programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)
Študijski programi za izpopolnjevanje	/	/	/	/
Deli študijskih programov oz. posamezni predmeti	/	/	/	/
Program nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju **	/	/	/	/
Poletne/ zimske šole	8	205 (11)	10	250 (28)
Tečaji, seminarji, delavnice	17	525 (12)	9	420 (140)
Predavanja in druge javne prireditve	13	452 (112)	13	410 (115)
Konference	6	328 (33)	4	280 (15)
Tabori ***	/	/	/	/
SKUPAJ	44	1305 (168)	36	1360 (298)

Opomba:

* Podrobnejši opis aktivnosti se nahaja v prilogi Kazalniki VŽU.

** Za študijsko leto 2016/17 ni bilo podano soglasje Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, za študijsko leto 2017/18 pa še ni bila oddana prijava za vključitev v program nadaljnega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju.

*** Poletna tabora Matematika je kul (za osnovnošolce in srednješolce) ter Biološki tabor v slovenski Istri za srednje šole smo upoštevali med podatki za načrtovane poletne šole.

Komentar

V letu 2017 načrtujemo podobno raven aktivnosti na področju vseživljenjskega učenja. Pri tem načrtujemo, da bo v letu 2017 nekoliko manj aktivnosti kot v preteklem letu, načrtujemo pa večje število vključenih udeležencev.

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

Konference:

- Triple I 2016: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology
- COST Action FP1407 3rd Conference: "Wood modification research and applications"
- Joint EURO/ORSC/ECCO Conference 2017 on Combinatorial Optimization (Koper / 3 - 6 May 2017)
- LAW'17: 8th Linear Algebra Workshop (Ljubljana / 12 - 16 June 2017)

Tečaji in delavnice

- Delavnice za bruce (Koper, september 2017)
- Raziskovalni dnevi iz matematike
- Matematični dan za osnovnošolce
- Matematični dan za srednješolce
- Izobraževanja za učitelje biologije
- Delavnice za študente biodiverzitete in varstva narave
- Delavnice za študente biopsihologije in psihologije
- Delavnica za karierno svetovanje
- različne namenske delavnice raziskovalnih projektov, ki jih organizirajo oddelki UP FAMNIT

Poletne šole

- 2017 PhD Summer School in Discrete Mathematics Rogla (23.-29.7.2017)
- Famnitov poletni tabor za osnovnošolce Matematika je kul
- Famnitov poletni tabor za srednješolce Matematika je kul
- Poletna Orada
- Summer school / Faculty-led: The Forest Sector's Contribution to Sustainability of the Built Environment in Alpine Europe
- Marine Conservation - An International School (Jun. 19-30, 2017)
- Biološki tabor v Slovenski Istri za srednje šole
- Naravoslovni dan v Slovenski Istri za srednje šole

Predavanja in druge javne prireditve

- Famnitovi izleti v matematično vesolje (6 predavanj)
- Famnitovi biološki večeri (5 predavanj)
- Informativni dnevi

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
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	78	120

Komentar

V Alumni Famnit – diplomanti in prijatelji Famnit (Alumni Famnit), ki je bil ustanovljen septembra 2015, je včlanjenih že 78 diplomantov. V prihodnjem letu načrtujemo povečanje števila včlanjenih diplomantov in povečanje števila aktivnosti Alumni Famnit.

6.3 ZNANSTVENO-RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
Dvig odličnosti rezultatov znanstvenoraziskovalne dejavnosti	Povečanje števila vrhunskih znanstvenih objav	Število znanstvenih objav s podpisom UP v WoS	81	85
		Število znanstvenih objav s podpisom UP v Scopus	86	92
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: 1 (STARBIOS2; UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem) - > 1.000.000 EUR: 0	- < 1.000.000 EUR: 0 - > 1.000.000 EUR: 0
		Višina sredstev pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	275.937,50 EUR (STARBIOS2; UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem)	244.719,24 EUR
		Število pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	3	1
		Sredstva iz pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	403.546,00 EUR	303.631,00 EUR
		Število projektnih prijav, ki niso bila sprejeta v financiranje in dosega več kot polovico največjega možnega števila točk v posameznem recenzijem postopku	UP v partnerstvu nad 150.000 EUR: 2 UP kot vodilni partner nad 350.000 EUR v vseh mednarodnih projektih: 0	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
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 patentne prijave	1	2
		Število inovacij	0	0
	Povečanje prihodkov od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) in pravic intelektualne lastnine	(Razvojni) projekti z gospodarstvom	0	5
		Sredstva od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) v vseh prihodkih	61.057,00 EUR	34.050,00 EUR

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 2016. 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 2017	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
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 2015/2016 skupaj 9, od tega - Erasmus+ KA103: 3 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 -Drugi programi: 6 (3x zagovori doktorskih diplom, 3x predavanja v okviru drugih programov) - Raziskovalni obiski (44 UP FAMNIT in UP IAM) – poročani v okviru mobilnosti raziskovalcev	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 4, od tega - Erasmus+: 0 - CEEPUS: 1 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 3 - Raziskovalni obiski (40 UP FAMNIT in UP IAM) – poročani v okviru mobilnosti raziskovalcev
		Število tujih visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) na izmenjavah na UP	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 8, od tega - Erasmus+ KA103: 0 - Erasmus+ KA107: 2 - CEEPUS: 0 - Drugi programi: 6 - Raziskovalni obiski (35 UP FAMNIT in UP IAM) – poročani v okviru mobilnosti raziskovalcev	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 27, od tega - Erasmus+ KA103: 3 - Erasmus+ KA107: 3 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 21 - Raziskovalni obiski (35 UP FAMNIT in UP IAM) – poročani v okviru mobilnosti raziskovalcev
		Število strokovnih sodelavcev UP na izmenjavah v tujini	Študijsko leto 2015/2016: 3	Študijsko leto 2016/2017: 4
		Število tujih strokovnih sodelavcev na izmenjavah na UP	Študijsko leto 2015/2016: 0	Študijsko leto 2016/2017: 1
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	Število študentov, vključenih v izmenjave v tujini	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 15, od tega - Erasmus+ KA103: 9 - CEEPUS: 0 - NFM / EEA: 2 - Drugi programi: 4 (praktična usposabljanja)	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 19, od tega - Erasmus+ KA103: 15 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 4
		Število tujih študentov, ki opravijo del študija na UP	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 40, od tega - Erasmus+ KA103: 9 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0	Študijsko leto 2016/2017 skupaj 60, od tega - Erasmus+ KA103: 13 - Erasmus+ KA107: 2

LPD 2017 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2017	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
	mobilnosti - Razpis za mobilnost študentov v okviru programa Erasmus+ (Ključni ukrep 1 – KA1 – Mobilnost visokošolsko izobraževanje) ter za sredstva Javnega sklada RS		- Poletne šole: 29 - izven programov: 2	- Erasmus Mundus: 3 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 2 - Poletne šole: 35 - Drugi programi: 3 (prakse: 2, meduniverzitetni sporazum: 1) - izven programov: 2

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 3 poletne šole, ki jih UP FAMNIT načrtuje v študijskem letu 2016/17:

PhD Summer School in Discrete Mathematics (ovrednotena s 3 KT): Predvideno število udeležencev iz tujine, ki bodo prejeli KT: 20

The Forest Sector's Contribution to Sustainability of the Built Environment in Alpine Europe (vrednotena s 6 KT): Predvideno število udeležencev iz tujine: 8

Marine Conservation - An International School: Predvideno število udeležencev iz tujine: 7

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

6.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST

Tabela 29: Uporabniki knjižnice

Uporabniki	Število v letu 2016	Načrtovano število za leto 2017
Študenti – dodiplomski, redni	3889	3500
Študenti – dodiplomski, izredni	1033	900
Študenti – podiplomski	520	550
Srednješolci	3	3
Zaposleni	634	600
Upokojenci	3	3
Tuji državljani	12	12
Drugi uporabniki	6	5

Komentar

Knjižnice članic UP, ki so samostojno delovale do 31.10.2013, so se v sistemu COBISS združile v UP UK. Po združitvi je prišlo do enotne baze uporabnikov, zato je v zgornji tabeli podano število uporabnikov knjižnic na ravni UP. Z odhodom UP ZRS iz UP bo v letu 2017 prišlo do reorganizacije knjižničnega informacijskega sistema UP, ki ima za posledico odhod Knjižnice ZRS iz UP UK.

UP UK bo s knjižnično dejavnostjo podpirala študijski in raziskovalni proces, tako da bo izvajala svojo dejavnost predvsem za študente, visokošolske učitelje in druge visokošolske delavce ter raziskovalce. V 2017 bomo izvedli nadaljevanje vrednotenja uspešnosti delovanja knjižnice, ki bo potekalo v skladu s Strokovnimi standardi in priporočili za visokošolske knjižnice, ki predpisujejo evalvacijo knjižnične

LPD 2017 UP FAMNIT

dejavnosti in z uresničevanjem Strategije razvoja visokošolskih knjižnic do leta 2021, ki je v pripravi in sprejemanju.

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. S študijskim letom 2016/17 (natančneje s 14. 11. 2016) se je podaljšal čas obratovanja knjižnice za študente (uradne ure za študente), in sicer iz 24 ur na 30 ur tedensko. Uradne ure knjižnice so tako vsak ponedeljek, sredo in petek od 10. do 16. ure ter v torek in četrtek od 12. do 18. ure.

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

6.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV

/

6.8 NACIONALNO POMEBNE NALOGE

/

6.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST

6.9.1 INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV

Letni program interesnih dejavnosti študentov UP FAMNIT za leto 2017 je bil sprejet na 1., konstitutivni seji Študentskega sveta UP FAMNIT dne 23.1.2017.

Pregled kratkoročnih ciljev

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016
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	2016: 1	2017: 1
		Udeležba na mednarodnem tekmovanju iz znanja Primatijada	2016: 0	2017: 1
		Organizacija in izvedba uvodnega druženja za študente in zaposlene	2016: 1	2017: 1
		Organizacija in izvedba zaključnega druženja	2016: 1	2017: 1
		Organizacija in izvedba zaključnega izleta	2016: 1	2017: 1

LPD 2017 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016
		Študentska liga	2016: 1	2017: 1
		Druge aktivnosti in storitve	2016: 1	2017: 1

Komentar:

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) je tudi za leto 2017 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.

6.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

Tabela 30: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki

Vrsta publikacije	Število izdaj v letu 2016		Število načrtovanih izdaj v letu 2017		Izdajatelj	
	Tiskana izdaja	E-izdaja	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba UP	Zunanji založnik
Znanstvene monografije	0	0	0	0	-	-
Znanstvene revije	4	4	4	4	Univerza na Primorskem v sodelovanju z DMFA in IMFM	-
Zborniki znanstvenih konferenc	2	2	4	4	Založba UP	-
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	4	1	0	0	-	-
Učbeniki	0	0	0	0	-	-
Druge študijska gradiva	0	0	0	2	Založba UP	-

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

UP FAMNIT samostojno ne izvaja založniške dejavnosti, pri izdaji publikacij in gradiv se povezuje z Založbo UP. Založniška dejavnost obsega soizdajateljstvo mednarodne matematične SCI revije »Ars Mathematica Contemporanea« (AMC), izdajo različnih študijskih gradiv za potrebe študijskega procesa na dodiplomskem in podiplomskem študiju ter izdajo zbornikov konferenc.

AMC je bila leta 2011 uvrščena na seznam SCI. V letu 2012 je bila revija uvrščena v drugo četrtino SCI revij na področju matematike (IF 0.667), v letu 2013 v tretjo četrtino (IF 0.449), v letu 2014 pa na 102. mesto (IF 0,742) in s tem ponovno v drugo četrtino SCI revij na področju matematike. V letu 2015 je reviji uspel vstop v elitno zgornjo četrtino znanstvenih revij s faktorjem vpliva na področju

LPD 2017 UP FAMNIT

matematike, kar predstavlja nov mejnik v slovenski znanosti, ki še dodatno utrjuje mesto slovenskega raziskovanja na svetovnem zemljevidu.

V letu 2016 so se na fakulteti pričele priprave za ustanovitev nove znanstvene revije »The Art of Discrete and Applied Mathematics« (ADAM, <https://adam.amc-journal.eu/>). Revija bo izhajala zgolj v e-izdaji. Izid prve številke je načrtovan v letu 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. V letu 2016 je bila načrtovana izdaja učbenika in 4 študijskih gradiv, kar pa ni bilo realizirano. Ob 10. obletnici delovanja je fakulteta izdala obsežnejšo publikacijo, v kateri je predstavila ključne informacije. Publikacija je dostopna v slovenskem jeziku, in sicer v tiskani in e-obliki. V letu 2017 bo pripravljena tudi v angleškem jeziku.

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 2016	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
Večja uspešnost študija	Povečanje oziroma ohranitev deleža prehodnosti	Delež prehodnosti iz 1. v 2. letnik	1. stopnja: 57,46 % 2. stopnja: 53,85 % 3. stopnja: /	1. stopnja: 71,52 % 2. stopnja: 78,85 % 3. stopnja: 100 %
	Spodbujanje dokončanja študija v času trajanja študijskega programa.	Povprečno število let trajanja študija na študenta	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,34 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,10 - 3. stopnja: 4,44	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 4,11 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,22 - 3. stopnja: 4
	Spodbujanje tutorstva med učitelji in študenti	Število tutorjev učiteljev	10	10
		Število tutorjev študentov	21	23
Povečanje deleža odzivnosti študentov in zaposlenih na anketiranje	Povečanje odzivnosti študentov na anketiranje	Delež odzivnosti študentov na anketiranje	Skupaj 80,63 %, od tega: - 1. stopnja: 84,01 % - 2. stopnja: 71,53 % - 3. stopnja: 72,73 %	Skupaj 82 %, od tega: - 1. stopnja: 85 % - 2. stopnja: 75 % - 3. stopnja: 75 %
	Povečanje odzivnosti zaposlenih na anketiranje	Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje	35,2 %	40 %
Spodbujanje razvoja zaposlenih	Spodbujanje kariernega razvoja zaposlenih	Število zaposlenih vključenih v dodatno izobraževanje in usposabljanje	Pridobivanje formalne izobrazbe: 19 Strokovno usposabljanje: / Krajša usposabljanja in tečaji: 8 Daljša usposabljanja	Pridobivanje formalne izobrazbe: 22 Strokovno usposabljanje: 1 Krajša usposabljanja in tečaji: 10 Daljša usposabljanja

LPD 2017 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ukrepi (naloge) za doseg oz. ohranitev	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2016	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2017
			(več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /	(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 koordinatorji 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 letošnjem študijskem letu 2016/17 se je povečalo število tutorjev študentov, kar ocenjujemo kot pozitivno. Naš cilj je, da zagotovimo študente tutorje v vseh dodiplomskih študijskih programih.

Povečanje deleža odzivnosti na anketiranje

Delež odzivnosti študentov na anketiranje: ocenjujemo, da je delež odzivnosti študentov na anketiranje ustrezno, saj znaša skupna odzivnost 81,79%. Načrtujemo, da bo v študijskem letu 2016/17 delež odzivnosti nekoliko povečal.

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

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 2016 in načrt za leto 2017

Tabela 31: Število redno zaposlenih v letu 2016 in načrt za leto 2017

Plačna skupina	Število zaposlenih na dan 31.12.2016	Število FTE na dan 31.12.2016	Število zaposlenih na dan 31.12.2017 (Načrt)	Število FTE na dan 31.12.2017 (Načrt)	Indeks Število zaposlenih na dan 31.12.2017 / 31.12.2016	Indeks Število FTE na dan 31.12.2017 / 31.12.2016
	a	b	c	d	e=c/a	f=d/b
B	0	0,95	0	0,95	/	100,0
D	72	44,91	77	52,18	106,9	116,2
H	14	18,33	10	17,55	71,4	95,7
J	16	13,95	16	17,05	100,0	122,2
SKUPAJ	102	78,14	103	87,73	101,0	112,3

Primerjava načrtovanega skupnega števila zaposlenih v letu 2017 glede na leto 2016:

V letu 2017 so na dan 31.12.2017 načrtovane skupaj 103 matično zaposlene osebe oziroma 87,73 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2016 (102) je predlagano povečanje za eno osebo oziroma povečanje števila oseb v FTE za 9,59 (31.12.2016 je bilo teh 78,14). Vzroke za predlagano povečanje števila zaposlenih v FTE smo pojasnili v nadaljevanju, pri posameznih plačnih skupinah.

Primerjava načrtovanega števila zaposlenih na dan 31. 12. 2017 glede na število zaposlenih na dan 31. 12. 2016 po plačnih skupinah:

V **plačni skupini B** na dan 31.12.2017 ni načrtovanih matično zaposlenih oseb, načrtovana pa je zaposlitev v obsegu 0,95 FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2016 ostaja stanje nespremenjeno tako v številu oseb kot v FTE.

V **plačni skupini D** je na dan 31.12.2017 načrtovanih 77 zaposlenih oseb oziroma 52,18 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2016 (72 oseb, 44,91 FTE) je predlagano povečanje za pet oseb oziroma 7,27 FTE.

Vzroki za predlagano povečanje skupnega števila zaposlenih v FTE je širitev študijske dejavnosti – v študijskem letu 2017/18 se bosta izvajala oba letnika novega magistrskega študijskega programa Uporabna psihologija, prav tako s študijskim letom 2017/18 načrtujemo prvo izvedbo dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku ter prvo izvedbo magistrskega študijskega programa Trajnostno grajeno okolje, ki ga je UP FAMNIT pridobila s priključitvijo UP FGO). 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 v izvajanje pedagoškega procesa na UP FAMNIT.

V **plačni skupini H** je na dan 31.12.2017 načrtovanih 10 zaposlenih oseb oziroma 17,55 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2016 (14 oseb, 18,33 FTE) je predlagano zmanjšanje za štiri osebe oziroma 0,78 FTE.

Vzrok za predlagano zmanjšanje števila zaposlenih v FTE je zaključek trajanja sodelovanja pri raziskovalnem delu posameznih raziskovalcev (nematično zaposlenih), ki so v raziskovalno delo fakultete vključeni preko medsebojnih sporazumov.

LPD 2017 UP FAMNIT

V **plačni skupini J** je na dan 31.12.2017 načrtovanih 16 zaposlenih oseb oziroma 17,05 zaposlenih oseb v FTE. V primerjavi s številom zaposlenih na dan 31.12.2016 (16 oseb, 13,95 FTE) ostaja število oseb nespremenjeno, število zaposlenih v FTE pa se povečuje za 3,1 FTE.

Vzrok za predlagano povečanje števila zaposlenih v FTE je zmanjšanje vključitve nepedagoških delavcev skupnih služb UP IAM in UP FAMNIT v delo inštituta UP IAM glede na december 2016.

Število pogodbenih sodelavcev v letu 2016 in načrt za leto 2017

Tabela 32: Število pogodbenih sodelavcev v letu 2016 in načrt za leto 2017

Plačna skupina	Število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016	Število FTE pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016	Število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2017 (Načrt)	Število FTE pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2017 (Načrt)	Indeks število pogodbenih s. na dan 31.12.2017 / 31.12.2016	Indeks število FTE pogodbenih s. na dan 31.12.2017 / 31.12.2016
	a	b	c	d	e=c/a	f=d/b
B	/	/	/	/	/	/
D	41	4,36	54	6,81	131,7	156,2
H	/	/	/	/	/	/
J	/	/	/	/	/	/
SKUPAJ	41	4,36	54	6,81	131,7	156,2

Primerjava načrtovanega skupnega števila pogodbenih sodelavcev v letu 2017 glede na število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016:

V letu 2017 je na dan 31.12.2017 načrtovano skupaj 54 pogodbenih sodelavcev oziroma 6,81 oseb v FTE. V primerjavi s številom pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016 (41 oseb, 4,36 FTE) je predlagano povečanje za 13 oseb oziroma 2,45 FTE.

Vsi pogodbeni sodelavci so v plačni skupini D.

Vzroki za predlagano povečanje skupnega števila pogodbenih izvajalcev v FTE so naslednji: posamezni pedagoški delavci so polno obremenjeni in lahko preostanek obremenitve opravijo le na podlagi avtorske oziroma podjetne pogodbe; pridobitev projekta *Gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na Univerzi na Primorskem* (GOST UP), ki bo omogočil sofinanciranje gostovanj tujih profesorjev in njihovo vključitev v pedagoški proces UP FAMNIT.

Primerjava načrtovanega števila pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2017 glede na število pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016 po plačnih skupinah:

Glej pojasnilo v prejšnjem razdelku.

Načrtovane upokojitve in odpuščanja iz poslovnih razlogov (presežni delavci)

V letu 2017 niso načrtovana odpuščanja iz poslovnih razlogov, prav tako niso načrtovane upokojitve.

Kadrovski načrt za leto 2017 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 33: Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov za leti 2016 in 2017

Viri	Realizacija 1. 1. 2017	Načrt 1. 1. 2018
1. Državni proračun	62,54	62,54
2. Proračun občin		
3. ZZZS in ZPIZ		

LPD 2017 UP FAMNIT

Viri	Realizacija 1. 1. 2017	Načrt 1. 1. 2018
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV - prispevek)		
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	0,58	
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		
8. Sredstva ZZSZ 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)	14,79	22,74
9. Sredstva iz sistema javnih del		
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014		
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	77,91	85,28
Skupno število zaposlenih pod točkami od 1. do 4.	62,54	62,54
Skupno število zaposlenih pod točkami od 5. do 10.	15,37	22,74

Obrazložitev: Planirano povečanje števila FTE na dan 1.1.2018 (62,54 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 izvajanja obeh letnikov novega magistrskega študijskega programa Uporabna psihologija, načrtovane prve izvedbe dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku v študijskem letu 2017/18 (pričetek izvajanja 1.10.2017) ter načrtovane prve izvedbe magistrskega študijskega programa Trajnostno grajeno okolje v študijskem letu 2017/18 (pričetek izvajanja 1.10.2017).

8. NAČRT RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM

8.1 GRADNJA, OBNOVA ALI NAKUP NEPREMIČNIN

8.1.1 GRADNJA, OBNOVA IN REKONSTRUKCIJA NEPREMIČNIN

/

8.1.2 NAKUP ALI ODPRODAJA NEPREMIČNIN

/

8.2 NAKUP OPREME

UP FAMNIT v letu 2017 načrtuje nakup opreme za izvajanje raziskovalne dejavnosti in tekočih aktivnosti na fakulteti. Podatki so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2017.

8.3 INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

UP FAMNIT v letu 2017 ne načrtuje investicijskega vzdrževanja.

8.4 NEPREMIČNINE, NAJEMI

UP FAMNIT nima lastnih zemljišč, lastnih stavb ali delov stavb. Fakulteta deluje v najetih prostorih (1.774,47 m²) in v prostorih, ki so last UP in jih ima fakulteta uporablja (1.272,33 m²) – prostori v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli, pritličje objekta na Kettejevi 1 in predavalnice drugih članic UP. Podrobnejši podatki o načrtovanih najemnih prostorih so navedeni v tabeli Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2017. Poleg trajnih najemov se fakulteta občasno poslužuje tudi občasnih najemov drugih prostorov (predavalnic) v centru Kopra.

9. FINANČNI NAČRT

Finančni načrt UP za leto 2017 vsebuje vse predvidene prihodke in odhodke. Pri pripravi smo upoštevali enaka izhodišča, kot so veljala za državni proračun in veljavne predpise, pogodbe, sklepe, navodila in pojasnila, iz katerih so razvidna izhodišča za pripravo finančnega načrta za leto 2017:

- Zakon o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/12 – uradno prečiščeno besedilo, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 109/12, 85/14 in 75/16);
- Kolektivno pogodbo za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14 in 91/15);
- Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 15/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 39/95, 60/95, 64/95, 2/96, 20/96, 37/96, 56/96, 1/97 (2/97 popr.), 19/97, 25/97, 37/97, 40/97 – ZDMPNU, 79/97, 87/97 – ZPSDP, 87/97 – ZURD98, 3/98, 3/98, 3/98, 7/98, 9/98 – ZDMPNU-A, 9/98-ZPSDP-A, 51/98, 2/99, 2/99, 2/99, 39/99 – ZMPUPR, 39/99 (40/99 popr.), 59/99, 59/99, 59/99, 3/00, 3/00, 3/00, 3/00, 62/00, 67/00, 81/00, 116/00, 122/00, 3/01, 8/01, 23/01 – KPnd, 43/01 – KPnd, 43/0 – KPnd, 43/01 – KPnd, 43/01 – KPnd, 99/01, 6/02, 6/02, 8/02, 9/02, 19/02 – KPnd, 19/02 – KPnd, 19/02 – KPnd, 69/02, 69/02, 69/02, 8/03, 8/03, 8/03, 8/03, 73/03, 77/04, 81/04, 61/05, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 71/06, 138/06, 62/07, 65/07, 67/07, 120/07, 19/08, 57/08, 67/08, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 3/13, 46/13, 95/14 in 91/15);
- Kolektivno pogodbo za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/94, 49/95, 34/96 (45/96 popr.), 51/98, 28/99, 39/99 – ZMPUPR, 39/00, 56/01, 64/01 (78/01 popr.), 56/02, 52/07, 60/08, 61/08, 33/10, 83/10, 89/10, 79/11, 40/12, 46/13, 106/15 in 8/16 – popr.);
- Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13 in 106/15);
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela za leto 2017 in drugih ukrepov v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 88/16),
- Zakon za uravnoteženje javnih financ (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15, 102/15 in 63/16 – ZDoh-2R);
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP in 96/15 – ZIPRS1617)
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018 (ZIPRS1718) (Uradni list RS, št. 80/16),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15 in 82/15);
- Uredbo o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 7/11, 34/11 – odl. US, 64/12, 12/13 in 38/16);
- Dogovor o zagotavljanju plačila ur za sindikalno delo (Uradni list RS, št. 87/08 in 17/11);
- Uredbo o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10);
- Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16);
- Pravilnik o določitvi neposrednih in posrednih proračunskih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 46/03);
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00);

LPD 2017 UP FAMNIT

- 16. člen Navodila o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10);
- Uredbo o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15. 2. 2007 http://www.mf.gov.si/fileadmin/mf.gov.si/pageuploads/Finan%C4%8Dno_premo%C5%BEenje_in_poro%C5%A1tva/Sejnine_in_nagrade/sklep_priporocila_st_00712.pdf;
- Uredbo o plačah in drugih prejemkih javnih uslužbencev za delo v tujini (Uradni list RS, št. 14/09, 16/09 – popr., 23/09, 51/10, 67/10, 80/10 – ZUTD, 41/12, 68/12, 47/13, 96/14, 39/15, 57/15, 73/15, 98/15, 73/15, 6/16, 38/16 in 62/16);
- ministrski sklep o subvencioniranju bivanja študentov v študijskem letu 2016/2017, št. 6000-12/2016/6 z dne 11. 4. 2016;
- Uredbo o načinu priprave kadrovskega načrta posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS, št. 84/16);
- Spmembe Proračuna Republike Slovenije za leto 2017 (Uradni list RS, št. 80/16);
- Navodila MIZŠ za pripravo letnega programa dela za leto 2017 oziroma izhodišča za pripravo finančnega in kadrovskega načrta za leto 2017, številka 410-82/2016/5 z dne 3.1.2017 in
- druge predpise in navodila, ki vplivajo na pripravo finančnega načrta.

10.1 SPLOŠNI DEL FINANČNEGA NAČRTA

Splošni del finančnega načrta UP za leto 2017 je sestavljen iz naslednjih izkazov:

- Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka,
- Načrta računa finančnih terjatev in naložb,
- Načrta računa financiranja,
- Načrta prihodkov in odhodkov po načelu bilančnega toka,
- Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti.

Izkazi so sestavljeni v skladu z računovodskimi pravili. V izkazih je prikazana realizacija za leto 2015, realizacija za leto 2016 in finančni načrt za leto 2017. Zaradi primerjave med leti je v izkazih dodana primerjava med finančnim načrtom 2017 in realizacijo 2016.

10.1.1 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Tabela 34: Povzetek načrta prihodkov in odhodkov UP po načelu denarnega toka

	NAZIV KONTA	Realizacija 2015	Realizacija 2016	Finančni načrt 2017	FN 2017/ Realizacija 2016
A.	SKUPAJ PRIHODKI	2.639.999	3.368.556	3.410.773	101,25
1.	Prihodki za izvajanje javne službe (skupaj)	2.619.184	3.325.897	3.361.943	101,08
a.	Prihodki iz sredstev javnih financ	2.570.977	2.874.245	3.067.537	106,72
b.	Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	48.207	451.652	294.406	65,18
2.	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu (skupaj)	20.815	42.659	48.830	114,47
B.	SKUPAJ ODHODKI	2.819.136	3.131.275	3.609.657	115,28
1.	Odhodki za izvajanje javne službe (skupaj)	2.798.514	3.092.599	3.562.007	115,18

LPD 2017 UP FAMNIT

	NAZIV KONTA	Realizacija 2015	Realizacija 2016	Finančni načrt 2017	FN 2017/ Realizacija 2016
a.	Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim	2.154.542	2.316.661	2.709.300	116,95
b.	Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	614.572	729.886	811.140	111,13
c.	Investicijski odhodki	29.400	45.401	41.556	91,53
d.	Drugi odhodki za izvajanje dejavnosti javne službe		651	11	1,69
2.	Odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu (skupaj)	20.622	38.676	47.650	123,20
C.	PRESEŽEK / PRIMANJKLJAJ	-179.137	237.281	-198.884	-83,82

V splošnem delu finančnega načrta za leto 2017 je v Izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka prikazana realizacija prihodkov in odhodkov za leti 2015, ocena za leto 2016 in finančnega načrta za leto 2017. V finančnem načrtu prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka za leto 2017 je zajet ves promet v dobro in v breme podračuna UP FAMNIT, predviden v koledarskem letu 2017. V finančni načrt UP FAMNIT je vključen tudi ves promet na podračunu članice UP FGO za katero je v letu 2017 načrtovan prenos poslovanja na UP FAMNIT.

UP FAMNIT načrtuje v letu 2017 prihodke v skupni višini 3.410.773 EUR, kar predstavlja 1% zvišanje prihodkov oz. 42.217 EUR več glede na realizacijo predhodnega leta. UP FAMNIT načrtuje 48.830 EUR prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu, ostali prihodki pa so iz naslova izvajanja javne službe. Večino prihodkov za izvajanje javne službe UP FAMNIT načrtuje iz sredstev javnih financ 3.067.537 EUR (91%). Poleg sredstev iz javnih financ fakulteta načrtuje tudi druge prihodke za izvajanje dejavnosti javne službe v višini 294.406 EUR, in sicer iz naslova šolnin za izvedbo izrednega študija na tretji stopnji, prispevkov študentov ob vpisu in drugih prispevkov za študij na področju izobraževalne dejavnosti in prejetih sredstev iz proračuna EU. Načrtovani drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe so v letu 2017 nižji za kar 157.246 EUR predvsem zaradi nižje načrtovanih prihodkov s strani EU za izvajanje projektov, ki so se pričeli v letu 2016 in 2017, prejeta sredstva pa je fakulteta pridobila bodisi s predfinanciranjem v letu 2016 oz. načrtuje prihodke šele v letu 2018.

UP FAMNIT načrtuje odhodke v višini 3.609.657 EUR. Odhodki so v primerjavi z odhodki v letu 2016 višji za 478.382 EUR. Največji delež odhodkov za izvajanje javne službe predstavljajo stroški plač in drugi stroški v zvezi z delom (75%), le-ti so se glede na leto 2016 zvišali za 392.639 EUR. UP FAMNIT načrtuje v letu 2017 povprečno 79 FTE (v letu 2016 je bilo povprečno 72 FTE), kar je 7 FTE več kot v letu 2016. Povečanje FTE je predvsem posledica izvajanja novih raziskovalnih projektov financiranih s strani EU in povečanega obsega izvajanja študijske dejavnosti – v študijskem letu 2016/17 smo s 1.10.2016 pričeli prvič izvajati dvoletni magistrski študijski program Uporabna psihologija (UPsi) – 2 meseca v letu 2016 in 12 mesecev v letu 2017, s 1.10.2017 (študijsko leto 2017/18) pa načrtujemo tudi prvo izvedbo dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku (2 meseca) in prvo izvedbo dvoletnega magistrskega študijskega programa Trajnostno grajeno okolje (2 meseca).

Povečan obseg odhodkov dela v letu 2017 fakulteta načrtuje tudi zaradi prenosa poslovanja članice UP FGO na UP FAMNIT.

V letu 2017 UP FAMNIT načrtuje tudi izplačilo poročila napredovanj javnih uslužbencev, ki bi morali napredovati v višji plačni razred v letu 2015 in so pravico do izplačila pridobili s 1.12.2015, in sicer v višini 27.921 EUR.

Strukturo predvidenih prihodkov in odhodkov natančneje prikazuje izkaz.

LPD 2017 UP FAMNIT

V finančnem načrtu za leto 2017 UP FAMNIT načrtuje tudi investicijske odhodke v višini 41.556 EUR, od tega za nakup opreme 33.556 EUR, 3.000 za nabavo knjig za knjižnico in 5.000 EUR za nakup nematerialnega premoženja, predvsem licenc. UP FAMNIT načrtuje, da bo večino opreme nabavila iz sredstev projektov, ki se financirajo iz EU. Fakulteta načrtuje tudi nabavo opreme iz sredstev ARRS v višini 15.000 EUR ter iz presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let, in sicer v višini 600 EUR. Na podlagi sklepa UO UP št. 043-93/2015 so sredstva že oblikovana na skladu premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava.

UP FAMNIT izkazuje v finančnem načrtu za leto 2017 po denarnem toku presežek odhodkov nad prihodki v višini 198.884 EUR.

Tabela 35: Viri primanjkljaja po načelu denarnega toka

Viri primanjkljaja po denarnem toku:	Finančni načrt 2017
Zamik med prejetimi in porabljenimi sredstvi	-204.516
Presežek odhodkov iz naslova investicij (zamik med prejetimi in porabljenimi sredstvi in primanjkljaj, ki bo krit iz poroštvenega kredita)	
Presežek odhodkov iz študijske dejavnosti	
Presežek prihodkov iz študijske in tržne dejavnosti	6.232
Nakup opreme iz presežkov preteklih let	-600
SKUPAJ presežek odhodkov nad prihodki:	-198.884

UP FAMNIT v finančnem načrtu za leto 2017 po denarnem toku izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 198.884 EUR predvsem zaradi zamika financiranja EU in drugih projektov, in sicer v višini 204.516 in 600 EUR iz naslova nakupa opreme iz presežkov preteklih let. Presežek prihodkov nad odhodki pa fakulteta načrtuje iz naslova izvajanja študijske dejavnosti in trga.

Tabela 36: Obrazložitev vira financiranja presežka odhodkov nad prihodki (AOP 486) v letu 2017, če gre za sredstva iz proračuna RS

Namen oz. št. pogodbe, po kateri so bila nakazana sredstva, leto nakazila in PP, če gre za proračun RS	EUR	Razlog
SKUPAJ	0	
SKUPAJ	0	

LPD 2017 UP FAMNIT

UP FAMNIT v finančnem načrtu za leto 2017 ne izkazuje presežka odhodkov nad prihodki iz proračuna RS.

Tabela 37: Pregled učinkov sanacijskih in varčevalnih ukrepov

Opis ukrepa	Finančni učinek 1.1 do 31.12.2016	Načrtovani finančni učinki v FN 2017
stroški tiska	4.667	
stroški prevajalski storitev in lektoriranja	63	-65
stroški službenih poti	20.060	
stroški reprezentance	-9.899	
stroški AH in PP	-11.131	
stroški dodatka za italijanščino		-23.106
stroški študentskega dela	-3.991	-4.360
najemnine	4.135	16.000
drugi stroški storitev		
stroški dela (znižanje obsega zaposlenih v plačni skupini J)		
stroški dela (zmanjšanje stroškov dela v drugih plačnih skupinah)		
Drugo (opis)		
Drugo (opis)		
Drugo (opis)		
Drugo (opis)		
Skupaj	3.904	-11.531

Fakulteta je pripravila oceno realiziranih sanacijskih in varčevalnih ukrepov po denarnem toku za leto 2016. Zaradi varčevalnega ukrepa zniževanja odhodkov AH in PP je fakulteta ocenila, da je glede na realizacijo v letu 2015, v letu 2016 privarčevala 11.131 EUR. Na podlagi varčevalnega ukrepa znižanja stroškov za reprezentanco, pa privarčevala 9.899 EUR.

Privarčevani odhodki za dodatek za italijanščino se bo realizirali šele v letu 2017. Privarčevana sredstva bodo znašala 23.106 EUR. V letu 2017 fakulteta načrtuje tudi nižje stroške študentskega dela in prevajalskih storitev. Fakulteta v letu 2017 načrtuje višje odhodke iz naslova izvajanja projektov za raziskovalno in razvojno dejavnost, za katero so sredstva zagotovljena s strani EU in proračuna RS iz EU, zato dodatni varčevalni oz. sanacijski ukrepi iz tega naslova niso uresničljivi.

10.1.2 Načrt računa finančnih terjatev in naložb

V Izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov UP FAMNIT v letu 2017 ne načrtuje prometa.

10.1.3 Načrt računa financiranja

V Izkazu računa financiranja določenih uporabnikov UP FAMNIT v letu 2017 načrtuje zmanjšanje sredstev na računu v višini 198.884.

10.1.4 Načrt prihodkov in odhodkov po načelu bilančnega toka

Tabela 38: Načrt prihodkov in odhodkov po načelu bilančnega toka

NAZIV KONTA	Realizacija 2015	Realizacija 2016	Finančni načrt 2017	FN 2017/ Realizacija 2016
A) Prihodki od poslovanja	2.717.249	3.161.882	3.618.782	114,45
B) Finančni prihodki	47	96	10	10,42
C) Drugi prihodki	41	702	40	5,70
Č) Prevrednotovalni poslovni prihodki	4.454	158		0,00
D) CELOTNI PRIHODKI	2.721.791	3.162.838	3.618.832	114,42
E) Stroški blaga, materiala in storitev	686.194	682.593	825.923	121,00
F) Stroški dela	2.134.834	2.398.148	2.744.619	114,45
G) Amortizacija	7.627	21.264	17.104	80,44
H) Rezervacije				
I) Davek od dobička				
J) Ostali drugi stroški	17.950	22.287	23.500	105,44
K) Finančni odhodki	12	741	10	1,35
L) Drugi odhodki	21.904	2		0,00
M) Prevrednotovalni poslovni odhodki	2.361	119		0,00
N) CELOTNI ODHODKI	2.870.882	3.125.154	3.611.156	115,55
O) PRESEŽEK / PRIMANJLJAJ	-149.091	37.684	7.676	20,37

UP FAMNIT v finančnem načrtu za leto 2017 po bilančnem toku načrtuje prihodke v višini 3.618.832 EUR, prihodki so glede na predhodno leto višji za 455.994 EUR (14%). Največji delež predstavljajo prihodki od poslovanja.

UP FAMNIT načrtuje odhodke v letu 2017 v višini 3.611.156 EUR in so glede na leto 2016 višji za 486.002 EUR (16%). Večino vseh odhodkov predstavljajo stroški dela, in sicer 2.744.619 EUR, kar predstavlja 76% vseh odhodkov. Stroški dela so glede na predhodno leto višji za 346.471 EUR (14%). Stroški blaga, materiala in storitev so načrtovani v višini 825.923 EUR in predstavljajo 23% vseh odhodkov načrtovanih v letu 2017 ter so glede na predhodno leto višji za 143.330 EUR. Povišanje stroškov dela se nanaša na zvišanja izplačila za regres in napredovanj ter predvsem na povečanje obsega izvajanja študijske dejavnosti – v študijskem letu 2016/17 smo s 1.10.2016 pričeli prvič izvajati dvoletni magistrski študijski program Uporabna psihologija (UPsi) – 2 meseca v letu 2016 in 12 mesecev v letu 2017, s 1.10.2017 (študijsko leto 2017/18) pa načrtujemo tudi prvo izvedbo dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku (2 meseca) in prvo izvedbo dvoletnega magistrskega študijskega programa Trajnostno grajeno okolje (2 meseca). Prav tako načrtujemo izvajanje novih raziskovalnih projektov, ki se v letih 2016 in 2017 izvajajo v večjem obsegu in se financirajo s strani ARRS in predvsem iz sredstev EU.

UP FAMNIT v letu 2017 načrtuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 7.676 EUR, od tega za izvajanje javne službe 6.536 EUR in 1.140 EUR za izvajanje tržne dejavnosti.

Tabela 39: Pregled učinkov sanacijskih in varčevalnih ukrepov

Opis ukrepa	Finančni učinek 1.1 do 31.12.2016	Načrtovani finančni učinki v FN 2017
stroški tiska	8.221	
stroški prevajalski storitev in lektoriranja	-128	-65
stroški službenih poti	14.732	
stroški reprezentance	-5.647	
stroški AH in PP	16.112	
stroški dodatka za italijanščino		-27.126
stroški študentskega dela	-85.661	-4.360
najemnine	-5.061	16.000
drugi stroški storitev		
stroški dela (znižanje obsega zaposlenih v plačni skupini J)		
stroški dela (zmanjšanje stroškov dela v drugih plačnih skupinah)		
Drugo (opis)		
Drugo (opis)		
Drugo (opis)		
Drugo (opis)		
Skupaj	-57.432	-15.551

UP FAMNIT že vse od ustanovitve izvaja več ukrepov racionalizacije in optimizacije poslovanja, katerih rezultat je pozitivno poslovanje fakultete v letih od 2007-2013. Ukrepe smo podrobneje predstavili v Načrtu racionalizacije poslovanja (marec 2012) in so vključeni v letne programe dela na vseh področjih delovanja fakultete. Leto 2015 je fakulteta zaključila z negativnim poslovnim izidom, kar je bila posledica podfinanciranja študijske dejavnosti UP FAMNIT. Ta se je, pričakovano, posebej izrazila v zadnjih dveh letih, saj so se v študijskem letu 2014/15 prvič izvajajo vsi študijski programi v polni izvedbi (vsi letniki razpisanih študijskih programov), tudi študijski programi, za katere fakulteta ni prejela finančnih sredstev za izvajanje vseh letnikov.

V realizaciji za leto 2016 UP FAMNIT ocenjuje, da bo ponovno poslovala z pozitivnim poslovnim izidom, tudi zaradi pridobljenih dodatnih sredstev za izvajanje študijske dejavnosti prve in druge stopnje.

Fakulteta je pripravila oceno realiziranih sanacijskih in varčevalnih ukrepov po bilančnem toku za leto 2016. Zaradi varčevalnega ukrepa zniževanja odhodkov študentskega dela je fakulteta ocenila, da je glede na realizacijo v letu 2015, v letu 2016 privarčevala 85.661 EUR. Privarčevana sredstva se nanašajo na študentsko delo, ki so ga študentje izvajali v okviru PKP projektov. Iz varčevalnega ukrepa znižanja stroškov za reprezentanco je fakulteta privarčevala 5.647 EUR in iz naslova najemnin poslovnih prostorov še 5.061 EUR.

Privarčevani odhodki za dodatek za italijanščino se bo realizirali šele v letu 2017. Privarčevana sredstva bodo znašala 27.126 EUR. V letu 2017 fakulteta načrtuje tudi nižje stroške študentskega dela in prevajalskih storitev. Fakulteta v letu 2017 načrtuje višje odhodke iz naslova izvajanja projektov za raziskovalno in razvojno dejavnost, za katero so sredstva zagotovljena s strani EU in proračuna RS iz EU, zato dodatni varčevalni oz. sanacijski ukrepi iz tega naslova niso uresničljivi.

10.1.4 Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

Tabela 40: Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti*

NAZIV KONTA	Realizacija 2015 javna služba	Realizacija 2015 trg	Realizacija 2016 javna služba	Realizaci ja 2016 trg	FINANČNI NAČRT javna služba 2017	FINANČNI NAČRT trg 2017	Realizacij a 16 JS / Realizacij a 15 JS	FN 17 JS / Realizacij a 16 JS	FN 17 trg / Realizacij a 16 trg
2	4	5	6	7	8	9	10=6/4	11=8/6	12=9/7
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	2.693.303	23.946	3.116.344	45.538	3.569.952	48.830	1,16	1,15	1,07
B) FINANČNI PRIHODKI	47		96		10		2,04	0,10	-
C) DRUGI PRIHODKI	41		702		40		17,12	0,06	-
Č) PREV/REDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	4.454		158				0,04	0,00	-
D) CELOTNI PRIHODKI	2.697.845	23.946	3.117.300	45.538	3.570.002	48.830	1,16	1,15	1,07
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	665.632	20.562	665.248	17.345	794.392	31.531	1,00	1,19	1,82
F) STROŠKI DELA	2.134.834		2.374.527	23.621	2.728.980	15.639	1,11	1,15	0,66
G) AMORTIZACIJA	7.115	512	20.752	512	16.584	520	2,92	0,80	1,02
H) REZERVACIJE							-	-	-
J) DRUGI STROŠKI	17.948	2	22.287		23.500		1,24	1,05	-
K) FINANČNI ODHODKI	12		720	21	10		60,00	0,01	0,00
L) DRUGI ODHODKI	21.904		2				0,00	0,00	-
M) PREV/REDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	1.950	411	119				0,06	0,00	-
N) CELOTNI ODHODKI	2.849.395	21.487	3.083.655	41.499	3.563.466	47.690	1,08	1,16	1,15
O) PRESEŽEK PRIHODKOV	0	2.459	33.645	4.039	6.536	1.140	-	0,19	0,28
P) PRESEŽEK ODHODKOV	151.550	0	0	0	0	0	0,00	-	-

Fakulteta v letu 2017 načrtuje prihodke iz naslova tržne dejavnosti v višini 48.830 EUR in odhodke v višini 47.690 EUR. Načrtovani prihodki v letu 2017 so višji za 3.292 EUR glede na oceno realizacije v letu 2016. Prihodke iz naslova tržne dejavnosti fakulteta načrtuje predvsem iz raziskovalno razvojne dejavnosti ter sodelovanja z gospodarstvom.

Fakulteta načrtuje v letu 2017 presežek prihodkov nad odhodki iz naslova izvajanja javne službe v višini 6.536 EUR in 1.140 EUR iz naslova izvajanja tržne dejavnosti.

10.2 POSEBNI DEL FINANČNEGA NAČRTA

Posebni del finančnega načrta sestavljajo tabele:

- posebni del – načrt in
- načrt strukture prihodkov in odhodkov po virih financiranja.

10.2.1 Finančni načrt 2016 Posebni del (PD FN17-2.1)

UP FAMNIT v letu 2017 po denarnem toku **načrtuje prihodke** v višini 3.410.773 EUR in **odhodke** v višini 3.609.657 ter načrtuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 198.884 EUR.

Na podlagi Izhodišč UP fakulteta načrtuje v letu 2017 sredstva s strani MIZŠ za izvajanje rednih študijskih programov prve in druge stopnje v skupni višini 2.548.245 EUR.

- izvajanje študijske dejavnosti prve in druge stopnje 2.444.846 EUR,
- fakulteta je za prispevek skupnih naloge UP znižala prihodke za izvajanje študijske dejavnosti v višini 46.601 EUR in
- prenos izvajanja študijskih programov UP FGO na UP FAMNIT v višini 150.000 EUR.

Fakulteta je dodeljena sredstva s strani MIZŠ razporedila:

LPD 2017 UP FAMNIT

- za dodiplomsko redno študijsko dejavnost prve stopnje v višini 1.985.795 EUR,
- za redne programe druge stopnje v višini 562.450 EUR.

Za izvajanje rednih študijskih programov prve, druge stopnje in izrednih študijskih programov tretje stopnje fakulteta načrtuje prihodke iz naslova prispevkov študentov ob vpisu, šolnin in drugih prispevkov v skupni višini 58.029 EUR (vir cenik storitev univerze). Prihodki so že znižani za stroške štipendijskega sklada v višini 20.000 EUR.

Fakulteta načrtuje tudi prihodke iz drugih virov v višini 3.232 EUR, in sicer:

- za obresti v višini 10 EUR,
- za donacije v višini 300 EUR in
- za izvajanje projekta AS v višini 2.922 EUR

Za izvajanje raziskovalne dejavnosti fakulteta načrtuje prihodke v skupni višini 683.136 EUR, in sicer:

- 11.903 EUR prihodkov s strani MIZŠ za raziskovalni projekt W3B in AS,
- 394.346 EUR prihodkov s strani ARRS za raziskovalne projekte, mlade raziskovalce, bilateralne projekte in drugo,
- 4.800 EUR prihodkov iz sredstev državnega proračuna iz sredstev EU za raziskovalna projekta W3B,
- 233.145 EUR prihodkov s strani EU za projekte CLOUD, ECCUM, DA.RE in drugi,
- za izvajanje projekta AS v višini 2.922 EUR,
- 35.940 EUR iz trga.

UP FAMNIT v letu 2017 načrtuje prihodke za izvajanje razvojnih nalog za projekta GOST-UP in Internacionalizacije v višini 82.355 EUR, in sicer iz MIZŠ 19.671 EUR in iz sredstev državnega proračuna iz sredstev EU 62.684 EUR.

Fakulteta načrtuje prihodke za investicije in investicijsko vzdrževanje v višini 25.808 EUR, ki se v celoti nanašajo na prihodke za izvajanje projektov financiranih s strani ARRS.

UP FAMNIT **načrtuje odhodke** v skupni višini 3.609.657 EUR, od tega znašajo odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu 47.650 EUR. Odhodki za izvajanje javne službe so načrtovani v višini 3.562.007 EUR, od tega za stroške dela 2.709.300 EUR, izdatke za blago in storitve v višini 811.151 EUR in investicije in investicijsko vzdrževanje v višini 41.556 EUR.

Načrtovani odhodki dela za izvajanje javne službe so glede na predhodno leto višji za 17%. V letu 2017 UP FAMNIT načrtuje porast števila zaposlenih za 7 FTE (v letu 2016 je bilo povprečno zaposlenih 72 FTE, v letu 2017 pa fakulteta načrtuje povprečno 79 FTE).

V finančnem načrtu UP FAMNIT je pri načrtovanju stroškov dela za leto 2017 upoštevana plačna lestvica veljavna na dan 1.9.2016 (plačna lestvica kot jo določa Priloga 1 ZUJFa; Uradni list RS, št. 40/12).

UP FAMNIT je pri načrtovanju FN za leto 2017 upoštevala, da so napredovanja na delovno mesto in napredovanja v naziv sproščena (4. člen ZUPPJS17). V letu 2017 zaposleni napredujejo v višji plačilni razred vendar pridobijo pravico do plače v skladu z višjim plačilnim razredom šele s 1.12.2017, zato na finančni načrt po denarnem toku za leto 2017 nimajo finančnega učinka. Upoštevana pa so napredovanja za zaposlene, ki so pridobili pravico do napredovanja v letu 201 in so pridobili pravico do izplačila s 1.12.2016.

Vrednosti premij kolektivnega pokojninskega zavarovanja so za zaposlene mlajše od 50 let upoštewane v obdobju od 01.01. do 31.12.2017 v višini 30% zneska določenega s Sklepom o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenke.

LPD 2017 UP FAMNIT

Za javne uslužbenke, ki so dopolnili 50 let je upoštevano, da od 01.01. do 28.02.2017 znašajo premije v višini 30% zneska in od 01.03. do 31.12.2017 v višini 50% zneska. Za starejše od 56 let pa od 01.01. do 28.02.2017 znašajo premije v višini 30% zneska in od 01.03. do 31.12.2017 v višini 80% zneska.

V letu 2017 fakulteta ne načrtuje izplačila redne delovne uspešnosti, načrtuje le delovno uspešnost iz naslova povečanega obsega dela (D060 - ZViS 63. člen) in rednih nalog v skupni višini 28.811 EUR. Fakulteta ne načrtuje odhodkov za odpravnine ob upokojitvi in odhodkov odpuščanj iz poslovnih razlogov, za stroške odpravnin in stroškov dela v času trajanja odpovednega roka po prekinitvi dela. Izplačila za jubilejne nagrade so načrtovane v višini 1.372 EUR.

Sredstva za povračila, nadomestila, regres za letni dopust in drugi osebni prejemki so načrtovani z upoštevanjem števila upravičencev oz. v skladu z veljavnimi predpisi. Načrtovani so v skupni višini 186.501 EUR in so glede na predhodno leto višji za 14.073 EUR (9%).

Fakulteta načrtuje v letu 2017 odhodke dela v višini 2.726.949 EUR in so višji za 388.249 EUR glede na leto 2016. Odhodki dela iz naslova tržne dejavnosti znašajo 17.649 EUR, iz naslova izvajanje javne službe pa 2.709.300 EUR. Največje povišanje stroškov dela fakulteta načrtuje iz sredstev EU, in sicer za 229.311 EUR in iz sredstev MIZŠ v višini 154.717 EUR. Odhodki dela so v letu 2017 višji tudi zaradi načrtovanega izplačila poročuna napredovanj javnih uslužbencev, ki bi morali napredovati v višji plačni razred v letu 2015 in so pravico do izplačila pridobili s 1.12.2015, in sicer v višini 27.921 EUR.

Fakulteta načrtuje v letu 2017 odhodke za izvajanje študijske dejavnosti prve in druge stopnje v višini 2.544.622 EUR, kar je 157.966 EUR več kot v letu 2016. Odhodki za plače, prispevke in druge osebne prejemke so glede na predhodno leto višji za 163.747 EUR. Fakulteta načrtuje, da bodo, kljub povečanemu obsegu študijske dejavnosti druge stopnje, prenosu študijske dejavnosti druge stopnje članice UP FGO (vpis v magistrski študij je predviden s 1.10.2017) in pridobitvi novih prostorov v Kampusu Livade, višjim stroškov najemnin in s pomočjo varčevalnih ukrepov, izdatki za blago in storitve glede na predhodno leto za izvajanje študijske dejavnosti nižji za 5.040 EUR in bodo znašali 499.214 EUR. Od tega znašajo načrtovani odhodki za podjemne in avtorske pogodbe za izvajanje dodiplomskih študijskih programov 73.716 EUR.

	Realizacija 2016	Finančni načrt 2017	FN 2017/ Realizacija 2016
SKUPAJ VSI VIRI	2.338.700	2.726.949	1,16
MIZŠ	1.888.778	2.043.495	1,08
ARRS, TIA, SPIRIT, JAK	312.885	315.949	1,01
Druga ministrstva	8.548		0,00
Občinski proračunski viri			-
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	-17.546	4.347	-0,25
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe			-
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmepius in drugi projekti iz pror. EU	116.198	345.509	2,97
Drugi viri	7.798		0,00
Trg	22.039	17.649	0,80

LPD 2017 UP FAMNIT

V študijskem letu 2016/17 (s 1.10.2016) se je pričel prvič izvajati nov dvoletni magistrski študijski program Uporabna psihologija (2 meseca v letu 2016), redni študij, s 1.10.2017 pa načrtujemo začetek izvajanja še enega novega magistrskega študijskega programa (magistrski študijski program Trajnostno grajeno okolje – 2 meseca), redni študij, ter prvo izvedbo obstoječega dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika v angleškem jeziku (2 meseca), redni študij.

V posebnem delu fakulteta izkazuje presežek prihodkov nad odhodki za izvajanje študijskih programov prve in druge stopnje v višini 3.623 EUR.

Načrtovani izdatki za blago in storitve so glede na predhodno leto višji za 93.978 EUR. Izdatki za blago in storitve so višji predvsem iz naslova izvajanja raziskovalne in razvojne dejavnosti projektov, ki se financirajo iz EU sredstev in iz sredstev državnega proračuna iz sredstev proračuna EU sredstev.

V letu 2017 fakulteta načrtuje za investicije in investicijsko vzdrževanje odhodke v višini 41.556 EUR, od tega za nakup opreme 15.000 iz sredstev ARRS, 22.956 iz projektov, ki se financirajo iz EU.

Fakulteta načrtuje nabavo opreme v višini 600 EUR iz presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let (na podlagi sklepa UO UP 043-93/2015). Fakulteta načrtuje tudi odhodke za nakup nujno potrebne študijske literature v višini 3.000 EUR iz sredstev MIZŠ za izvajanje študijske dejavnosti.

OBRAZLOŽITEV NAČRTOVANIH STROŠKOV DELA PO VIRIH IN ŠTEVILO ZAPOSLENIH IZ KADROVSKE TABELA

Tabela 41: Kadrovski načrt za leto 2017 v skladu s 63. členom ZIPRS1718

Viri	Realizacija 1. 1. 2017	Načrt 1. 1. 2018
1. Državni proračun	62,54	62,54
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	0,58	
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe		
7. Sredstva prejetih donacij		
8. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna		
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike		
10. Sredstva iz sistema javnih del		
11. Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjena za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	14,79	22,74
12. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 - ZUJFO), ne glede na vir, iz katerega se financirajo njihove plače		
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 12. točke)	77,91	85,28
Skupno število zaposlenih pod točkami od 1. do 4.	62,54	62,54
Skupno število zaposlenih pod točkami od 5. do 12.	15,37	22,74

LPD 2017 UP FAMNIT

UP FAMNIT načrtuje na dan 01.01.2018 85,28 FTE, kar je za 7,37 FTE več ko znaša realizacija na 01.01.2017. UP FAMNIT načrtuje na dan 01.01.2018 iz državnega proračuna 62,54 FTE. Število FTE se gleda na realizacijo na 1.1.2017 ni povečalo.

UP FAMNIT izkazuje povečanje FTE glede na predhodno leto iz sredstev za raziskovalne projekte in programe ter sredstev za projekte in programe, namenjena za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti, in sicer za 7,95 FTE.

10.2.2 Načrt strukture prihodkov in odhodkov za leto 2017 po virih financiranja (PD FN17-2.2)

Tabela 42: Načrtovana struktura prihodkov in odhodkov za leto 2017 po virih financiranja*

Vir	Oznaka AOP za prihodke	Prihodki	Odhodki	Razlika med prihodki in odhodki	Delež odhodkov v prihodkih	Sestava prihodkov (indeks)	Sestava odhodkov (indeks)
Javna služba skupaj	402	3.361.943	3.562.007	-200064	106	98,6	98,7
MIZS	404	2.579.819	2.564.293	15.526	99,4	75,6	71
ARRS, SPIRIT, JAK	404	420.154	411.099	9055	97,8	12,3	11,4
Druga ministrstva	404	0	0	0	-	0	0
Občinski proračunski viri	407	0	0	0	-	0	0
Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU	419	67.564	62.684	4880	92,8	2	1,7
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	58.029	56.600	1429	97,5	1,7	1,6
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmeplus in drugi projekti iz pror. EU	429	233.145	466.421	-233276	200,1	6,8	12,9
Drugi viri	410+413+418+422 DO 428+430	3.232	910	2322	28,2	0,1	0
Trg	431	48.830	47.650	1180	97,6	1,4	1,3
Skupaj	401	3.410.773	3.609.657	-198.884	105,8	100	100

Obrazložitev prihodkov in odhodkov je podrobneje obrazložena v prejšnji točki.

10.2.3 Finančni načrt za leto 2017 – (PD) UNIVERZITETNA KNJIŽNICA UNIVERZE NA PRIMORSKEM

/

10.2.4 Finančni načrt za leto 2017 – (PD) ŠTUDENTSKI DOMOVI UNIVERZE NA PRIMORSKEM

/

10.2.5 Finančni načrt za leto 2017 – Skrb za slovenščino

/

10. PRILOGE

Kazalniki in podatki

Kadrovski načrt

Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

Finančni načrt

Splošni del finančnega načrta:

LPD 2017 UP FAMNIT

- Priloga 1: Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka,
- Priloga 2: Načrt računa finančnih terjatev in naložb,
- Priloga 3: Načrt računa financiranja,
- Priloga 4: Načrt prihodkov in odhodkov po načelu bilančnega toka,
- Priloga 5: Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti.

Posebni del finančnega načrta:

- Priloga 6: Posebni del - skupna tabela, (PD FN17-2.1),
- Priloga 7: Načrt strukture prihodkov in odhodkov za leto 2017 po virih financiranja (PD FN17-2.2).