Univerza na Primorskem Università del Litorale

Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

LETNO POROČILO ZA LETO 2016

Dekanja: izr. prof. dr. Klavdija Kutnar

LETNO POROČILO 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 poročila za leto 2016: 24. redna seja Senata UP FAMNIT (20.2.2017)

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

2. VIZIJA ---- 9

3. POSLANSTVO IN VREDNOTE ---- 9

4. PREDSTAVITEV ---- 10

4.1 ORGANIZIRANOST ---- 10
4.2 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST IN VSEŽIVLJENSKO UČENJE ---- 14
4.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST ---- 18
4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE ---- 22
4.5 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST ---- 25
4.6 OPIS OKOLJA ---- 27
4.7 PREMOŽENJE IN NEPREMIČNINE ---- 30
4.8 PODATKI O SREDSTVIH ---- 31

5. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE ---- 32

6. USMERITVE ---- 33

7. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH ---- 34

7.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST ---- 34
7.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA ---- 40
7.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST ---- 43
7.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST ---- 44
7.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE ---- 45
7.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST ---- 48
7.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV ---- 48
7.8 NACIONALNO POMEMBNE NALOGE ---- 48
7.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST ---- 49
7.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST ---- 50
7.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST ---- 51

8. KADROVSKI POROČILO ---- 54

9. REALIZACIJA NAČRTA RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM ---- 58

10. RAČUNOVODSKO POROČILO ---- 59

11. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA ---- 60

12. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV V PRIMERJAVI Z DOSEŽENIMI CILJI IZ POROČILA PRETEKLEGA LETA ALI VEČ PRETEKLIH LET ---- 61

13. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC ---- 65

14. POJASNILA ZA PODROČJA, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI ---- 66

15. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA, PREDVSEM NA GOSPODARSTVO, SOCIALO, VARSTVO OKOLJA, REGIONALNI RAZVOJ IN UREJANJE PROSTORA ---- 67

16. IZVAJANJE UKREPOV ZAKONA O IZVRŠEVANJU PRORAČUNOV REPUBLIKE SLOVENIJE ZA LETI 2016 IN 2017 IN ZAKONA ZA URAVNOTEŽENJE JAVNIH FINANC ---- 68

17. ČLANICA V ŠTEVILKAH ---- 69

KAZALO TABEL

Tabela 1: Vodstvo UP FAMNIT 10
Tabela 2: Organi UP FAMNIT 11
Tabela 3: Posvetovalna telesa dekana UP FAMNIT 11
Tabela 4: Delovna telesa Senata UP FAMNIT 12
Tabela 5: Organizacijske enote UP FAMNIT 12
Tabela 6: Pregled števila zaposlenih v obdobju od 2011-2016 – matično zaposleni na UP FAMNIT 13
Tabela 7: Pregled števila zaposlenih v FTE obdobju od 2011-2016 13
Tabela 8: Študijska področja 14
Tabela 9: Število akreditiranih dodiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2016 (vključno s študijskim programom Aplikativna kineziologija) 14
Tabela 10: Število akreditiranih podiplomskih študijskih programov na dan 31. 12. 2016 (vključno s študijskima programoma Aplikativna kineziologija) 15
Tabela 11-a: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2016/2017 (na dan 30. 10. 2016) – *brez študentov študijskih programov Aplikativna kinezologija* 15
Tabela 11-b: Število vpisanih študentov v študijskem letu 2016/2017 (na dan 30. 10. 2016) – *skupaj s študenti študijskih programov Aplikativna kinezologija* 15
Tabela 12-a: Število diplomantov v letu 2016 – *brez diplomantov študijskih programov Aplikativna kineziologija* 16
Tabela 12-b: Število diplomantov v letu 2016 – *skupaj z diplomanti študijskih programov Aplikativna kineziologija* 16
Tabela 13-a: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2016) – *brez študentov študijskih programov Aplikativna kineziologija* 16
Tabela 13-b: Število vpisanih tujih študentov (na dan 30. 10. 2016) – *skupaj s študenti študijskih programov Aplikativna kineziologija* 17
Tabela 14: Raziskovalne skupine 18
Tabela 15: Raziskovalni programi 20
Tabela 16: Nacionalni projekti 20
Tabela 17: Mladi raziskovalci 20
Tabela 18: Projekti v sodelovanju z drugimi uporabniki znanja (gospodarstvo, lokalne skupnosti itd.) 20
Tabela 19: Mednarodni projekti s področja raziskovanja 21
Tabela 20: Št. objav UP v indeksiranih revijah (2016) 21
Tabela 21: Študijski programi, ki se izvajajo v tujem jeziku* 24
Tabela 22: Število študentov na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh vpisanih študentov 24
Tabela 23: Število zaposlenih na izmenjavi in delež mobilnosti v skupnem številu vseh zaposlenih 24
Tabela 24: Pregled prostorov v uporabi 30
Tabela 25: Pregled uporabne površine na stavbah, delih stavb in zemljiščih 30
Tabela 26: Pregled izvedenih aktivnosti 40
Tabela 27: Člani Alumni kluba članice UP 42
Tabela 28: Uporabniki knjižnice 48
Tabela 29: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki 50
Tabela 30: Primerjava stanja zaposlenosti po plačnih skupinah na dan 31. 12. 2015 in 31. 12. 2016 ter načrtovanega z realiziranim v številu zaposlenih in FTE – matično zaposleni 55

1. POROČILO DEKANJE

UP FAMNIT je v preteklem letu obeležila 10. obletnico delovanja. Dne 20.12.2006 je namreč Državni zbor RS sprejel spremembo Odloka o ustanovitvi Univerze na Primorskem z vpisom nove članice – UP FAMNIT. Obletnico je fakulteta slovesno obeležila 22.12.2016, v protokolarno-prireditveni dvorani sv. Frančiška Asiškega v Kopru. Ob tej priložnosti je izšla obsežnejša publikacija o fakulteti, ki je dostopna tudi v e-obliki (http://www.famnit.upr.si/files/978-961-6984-77-5.min.pdf).

Študijska dejavnost in vseživljenjsko učenje

UP FAMNIT v študijskem letu 2016/17 izvaja 18 študijskih programov. V letošnjem študijskem letu 2016/17 se prvič izvaja magistrski študijski program Uporabna psihologija in Matematične znanosti – izvedba v angleškem jeziku. V študijskem letu 2016/17 je na fakulteto vpisanih 760 študentov – 558 dodiplomskih, 176 magistrskih ter 26 doktorskih. Skupno število diplomantov na dan 31.12.2016 je 390, od tega 326 na dodiplomskih, 49 na magistrskih in 15 na doktorskih študijskih programih, oziroma, upoštevajoč študijske programe Aplikativna kineziologija, skupaj 452 diplomantov, od tega 370 na dodiplomskih, 62 na magistrskih in 20 na doktorskih študijskih programih.

Na področju izobraževanja želimo za preteklo leto posebej izpostaviti naslednje:

- na NAKVIS-u smo akreditirali nov magistrski študijski program Uporabna psihologija in pričeli z njegovo izvedbo v študijskem letu 2016/17,
- uspešno smo izpeljali postopke podaljšanja akreditacije dodiplomskima študijskima programoma Bioinformatika in Matematika v ekonomiji in financah, in sicer oba programa za obdobje sedmih let;
- pomemben korak k mednarodni vpetosti fakultete predstavlja vzporedno izvajanje študijskih programov vseh treh stopenj Matematika/Matematične znanosti v angleškem jeziku ter vpis odličnih tujih študentov v omenjene študijske programe;
- tudi v preteklem letu smo v pedagoški proces na dodiplomskem in podiplomskem študiju vključili veliko uglednih tujih gostujočih profesorjev;
- v letu 2016 je 5 študentov zaključilo doktorski študij na UP FAMNIT (Matematična znanosti: 3, Aplikativna kineziologija: 2);
- leto 2016 je prineslo pomembno izboljšavo pri prostorih pogojih, saj smo v februarju 2016 pričeli izvajati naravoslovne vsebine več študijskih programov UP FAMNIT v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli, kjer so na volj sodobno opremljene vajalnice in raziskovalni laboratoriji;
- v letu 2016 je bil dosežen pomemben dogovor na ravni UP, ki bo realiziran v letu 2017 – študijski programi Aplikativne kineziologije, za katere se je več let iskala ustrezno rešitev znotraj UP (ustanovitev samostojne fakultete oziroma priključitev k eni od članic UP), bodo preneseni na UP FVZ, kjer bo omogočeno tudi vsebinsko povezovanje omenjenih študijskih programov s programi UP FVZ ter razvoj novih interdisciplinarnih študijskih programov s področja kineziologije, v povezavi z vedami o zdravju;
- prejete nagrade in priznanja našim učiteljem in sodelavcem za njihovo odličnost v pedagoškem delu, ter študentom za njihove študijske in raziskovalne uspehe (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnitu / Pomembnejši dosežki v letu 2016),
- veseli smo prepoznavnih uspehov naših študentov na mednarodnih in domačih tekmovanjih iz znanja (tudi te smo predstavili na zgoraj omenjeni spletni strani). Fakulteta je tudi v letu 2016 dobro sodelovala s Študentskim svetom UP FAMNIT, ki je uspešno realiziral načrtovane obštudijske dejavnosti.

Prav tako je fakulteta v letu 2016 izvedla številne in raznolike aktivnosti vseživljenjskega učenja, ki smo jih podrobneje predstavili v nadaljevanju tega razdelka (promocijske aktivnosti).

LP 2016 UP FAMNIT

Znanstveno-raziskovalna in razvojna dejavnost

UP FAMNIT je v letu 2016 izvajala 2 nacionalna raziskovalna programa, 7 nacionalnih temeljnih projektov, 1 nacionalni aplikativni projekt, 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja in 8 mednarodnih projektov. Prav tako je fakulteta vključena v 1 nacionalni infrastrukturni program, na fakulteti pa so se usposabljali 4 mladi raziskovalci (v letu 2015 1 mladi raziskovalec).

Poleg navedenih raziskovalnih projektov velja omeniti, da so učitelji in raziskovalci UP FAMNIT vključeni v več COST akcij.

UP FAMNIT in UP IAM sta tudi v letu 2016 nadaljevali uspešno medsebojno povezovanje na področju raziskovalne dejavnosti na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, ki sta ga sklenili leta 2008 in obnovili v letu 2013. Poleg temeljnih in drugih projektov, ki jih izvajamo na UP FAMNIT, so naši učitelji in raziskovalci vključeni v večino projektov, ki se izvajajo na inštitutu.

Med pomembnejšimi uspehi na področju raziskovalne dejavnosti v letu 2016 bi izpostavili zlasti naslednje:

- uspešno izvajanje vseh v preteklih letih pričetih projektov in programov (ARRS in mednarodnih);
- pridobitev dveh pomembnih mednarodnih projektov, in sicer: LIFE EUROTURTLE (Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle population; program LIFE) ter STARBIOS2 (Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences; Obzorje 2020);
- fakulteta sodeluje pa tudi v okviru še enega projekta Obzorja 2020 (InnoRenew CoE), ki je podprt v okviru mehanizma Obzorje 2020 (projekt izvaja Univerza na Primorskem, v projekt pa so vključeni raziskovalci UP FAMNIT in UP IAM). Namen projekta je vzpostaviti center odličnosti za raziskave, razvoj in inovacije na področju obnovljivih materialov ter raziskav zdravega bivanjskega okolja. Z njegovim delovanjem želimo omogočiti preboj Slovenije na vodilno mesto v Evropi na področju trajnostnega gradbeništva. Evropska komisija je prepoznala potencial konzorcija in mu dodelila skoraj 15 milijonov evrov nepovratnih sredstev za vzpostavitev centra odličnosti, k temu je Vlada RS dodala še 30 milijonov investicijskih sredstev, s katerimi bodo zagotovljeni pogoji za vzpostavitev in dolgoročno delovanje centra.,
- kot izjemen uspeh na mednarodni ravni je v letu 2016 uspešno realizirana prijava za organizacijo 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (8EMC), ki bo potekal leta 2020 v organizaciji UP FAMNIT in v sodelovanju s predstavniki vseh slovenskih institucij, ki se raziskovalno ukvarjajo z matematiko;
- Mednarodna znanstvena revija *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC), ki jo UP FAMNIT izdaja v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in Inštitutom za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana, se je v letu 2015 po faktorju vpliva uvrstila v prvo četrtino (IF 0,985) revij na področju matematike;
- profesor in raziskovalec UP FAMNIT prof. dr. Tomaž Pisanski je oktobra 2016, na otvoritveni slovesnosti *19. Mednarodne multikonference Informacijska družba – IS 2016*, ki jo organizira Odsek za inteligentne sisteme, Institut Jožef Stefan, prejel prestižno nagrado »Donald Michie and Alan Turing« za življenjsko delo;
- prav tako so naši raziskovalci za svoje odlične raziskovalne dosežke prejeli več prestižnih univerzitetnih nagrad in priznanj domačih in tujih institucij (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnitu / Pomembnejši dosežki v letu 2016);
- uspešno je bilo izvedenih več mednarodnih znanstvenih srečanj (v organizaciji ali soorganizaciji UP FAMNIT);
- fakulteta je tudi v letu 2016 utrjevala sodelovanje z gospodarstvom – skupaj s partnerji iz gospodarstva in drugih organizacij je pripravila 5 projektov Po kreativni poti do praktičnega znanja; rezultati bodo znani predvidoma v začetku leta 2017;

- nagrado Prometej znanosti za odličnost v komuniciranju za poslovno leto 2015, ki jo podeljuje Ustanova Slovenska znanstvena fundacija, so prejeli sodelavci Oddelka za aplikativno naravoslovje, Primorskih novic in KZ Agraria za projekt Primorski vrtiček. Prav tako je nagrado prejela tudi izr. prof. dr. Andreja Kutnar za uspešno večplastno komuniciranje znanosti o lesu v podporo uveljavljanju paradigme trajnostnega razvoja.

Mednarodno sodelovanje

UP FAMNIT dosega in presega cilje na področju mednarodnega sodelovanja. Realizacija dohodne pedagoške mobilnosti je bila zaradi manjših projektnih sredstev od leta prej nižja, še vedno pa visoka. UP FAMNIT je dosegel ali presegel skoraj vse cilje za leto 2016, izjema je le odhodna mobilnost študentov, ki je bila nižja od pričakovane, predvsem zaradi osebnih razlogov študentov. Odhodna mobilnost študentov je tudi edini vidik mednarodnega sodelovanja, kjer UP FAMNIT ne dosega univerzitetnih ciljev iz Srednjeročne razvojne strategije Univerze na Primorskem 2014-2020:

Nižje ciljne vrednosti od načrtovanih zabeležimo še v mobilnosti zaposlenih (obe smeri), vendar je to predvsem posledica močno precenjenih ciljnih vrednosti kazalnikov in dejstva, da se veliko mobilnosti realizira kot raziskovalni obisk (in ne pedagoški).

Število predmetov, ki se izvajajo v angleškem jeziku, se vsako leto povečuje, glede na predviden začetek izvajanja dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika na prvi stopnji v angleškem jeziku v 2017/18, pa se bo število predmetov v tujem jeziku še povečalo in doseglo načrtovani cilj.

Kadrovsko področje

UP FAMNIT je v letu 2016 izvedla načrtovane zaposlitve pedagoških in raziskovalnih delavcev za uspešno izpeljavo razpisanih študijskih programov ter izvedbo raziskovalnih programov in projektov.

V plačni skupini D je bilo realiziranih manj zaposlitev od planiranih, v plačni skupini H in J pa so bile izvedene vse planirane zaposlitve. Število FTE v plačni skupini D in J je manjše od planiranega, število FTE v plačni skupini H pa večje od planiranega, kar smo podrobneje pojasnili v poglavju 8 tega poročila. Skupno število zaposlenih se je v letu 2016 (102) v primerjavi z letom 2015 (103) zmanjšalo. Večjih odstopanj med plačnimi skupinami med leti ni opaziti, so le manjša odstopanja med delovnimi mesti, ki so posledica izvolitve pedagoških in raziskovalnih delavcev v višje pedagoške in raziskovalne nazive.

Knjižnična dejavnost

TeMeNa je skupna visokošolska knjižnica UP FAMNIT in UP IAM, ki je od 1.11.2013 del Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem. TeMeNa podpira študijski in raziskovalni proces, 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 izposojo 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) smo podaljšali čas obratovanja knjižnice za študente (uradne ure za študente), in sicer iz 24 ur na 30 ur tedensko.

Kakovost

Na področju razvoja in skrbi za kakovost je UP FAMNIT tudi v letu 2016 nadaljevala z izvajanjem številnih aktivnosti za spremljanje in zagotavljanje kakovosti. Podrobneje smo posamezne aktivnosti predstavili v poglavju 4.5.

Informatizacija

UP FAMNIT že vsa leta delovanja posebno skrb posveča izboljšavam na področju informatizacije. Kljub zelo omejenim finančnim virom smo uspeli določene procese bistveno poenostaviti in s tem olajšati delo vsem zaposlenim. Med aplikacijami, ki so bile razvite v sodelovanju s skupno IKT službo UP FAMNIT in UP IAM, Oddelkom za informacijske znanosti in tehnologije in Centrom za oblikovanje in razvoj aplikacij UP IAM (CORA), so: aplikacija za gostujoče profesorje in raziskovalce; aplikacija za vlogo, poročanje in obračun potnih nalogov; aplikacija »časovnice« za vodenje projektov – sedaj nadgrajena v aplikacijo UNIS, ki zaposlenim omogoča spremljanje kadrovskih podatkov in omogoča elektronsko potrjevanje dopustov; nadalje aplikacija poročila raziskovalcev, ki omogoča sprotno spremljanje in analizo raziskovalnega dela. Zlasti center CORA, v katerem delujejo tudi zaposleni UP FAMNIT, oblikuje IKT rešitve za celotno univerzo.

Promocija

Promocijske aktivnosti so bile namenjene različnim javnostim. Delovanje fakultete smo promovirali tako z objavami dosežkov naših zaposlenih in študentov kot tudi s plasiranjem vsebin v različne tiskane in spletne medije, promocija študijskih programov pa je potekala predvsem v sodelovanju s šolami in drugimi izobraževalnimi ustanovami. Udeležili smo se nad 40 dogodkov v Sloveniji in tujini (Italija, Hrvaška, Srbija, BIH, Črna gora...), na katerih smo bodisi v obliki sejemske predstavitve bodisi nastopa v razredu predstavili delovanje fakultete in posameznih študijskih programov. Naši visokošolski učitelji in študenti so po slovenskih šolah gostovali tudi s tematskimi predavanji, katerih vsebine so bile vezane na povezane študijske smeri. Fakulteto smo posebej promovirali tudi na ostalih dejavnostih, ki jih prirejamo tako za šolsko populacijo (Matematični dan, Biološki dan v Slovenski Istri, Raziskovalni dnevi iz matematike, poletni tabor Matematika je kul in Biološki raziskovalni tabor, Matematični adventni koledar, srečanje mentorjev biologije) kot za širšo javnost (Famnitovi izleti v matematično vesolje, Biološki večeri, Znanost za življenje, projekt Primorski vrtiček v sodelovanju z Agrario Koper in Primorskimi novicami) ter v okviru nacionalnih in mednarodnih konferenc oziroma znanstvenih srečanj ter projektov.

Finance

UP FAMNIT v letu 2016 izkazuje prihodke po načelu denarnega toka v višini 3.363.674 EUR, odhodki pa znašajo 3.127.629 EUR. UP FAMNIT tako v letu 2016 izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 236.045 EUR, od tega za izvajanje javne službe v višini 231.550 EUR in iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v višini 4.495 EUR.

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 progama, 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

Vodstvo	
Predstojniki oddelkov	izr. prof. dr. Dunja Bandelj, Oddelek za aplikativno naravoslovje 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, *predsednica senata* 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 *predstavniki študentov* – 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, *predsednik* Anja Andrenšek, Narmina Baghirova, Saša Bele, Špela Bizjan, Maja Čeček, Tina Čeh, Andreja Grobiša, Nevena Mitrović, Rade Nježić, Valentin Sojar, Damjan Tonkli, Šejla Žujo, Eva Žunec, Luka Pavlović

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

Člani kolegija dekana	Funkcija
prof. Diego de Leo, DSc	predstojnik Oddelka za psihologijo
Nataša Vraneš	tajnik UP FAMNIT

Tabela 4: Delovna telesa Senata UP FAMNIT

Komisije Senata	Predsednik
Komisija za izvolitve v nazive (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	prof. dr. Andrej Brodnik
Komisija za študijske in študentske zadeve	izr. prof. dr. Dunja Bandelj
Komisija za znanstveno-raziskovalno delo (skupna komisija UP FAMNIT in UP IAM)	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 biodiverziteto	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 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 adaptronski sistemi in tehnologije (MAST), kateremu poteče akreditacija 30.9.2017. Študijski program ni bil nikoli razpisan. Senat UP FAMNIT je odločil, da Svet 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	7	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.

V letu 2016 se je pričel postopek preoblikovanja UP IAM v fakulteto – Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). Ob ustanovitvi DAM bosta na novo fakulteto prešla doktorska študijska programa UP FAMNIT Matematične znanosti in Računalništvo in informatika, raziskovalci UP FAMNIT in UP DAM pa bodo v prihodnjih letih razvili nove doktorske študije s področja suicidologije in grajenega okolja.

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

	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 kinezologija*

	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**

	Redni		Izredni		Skupaj	
	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov	Vsi vpisani	Vsi brez absolventov
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 Biodiverziteta, 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 nadaljnjega 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 je v letu 2016 izvajala:
(a) 2 nacionalna temeljna programa (ARRS), od tega 1 samostojno:
- (P3-0384) *Živ? Živ! Raziskovanje in preprečevanje samomora* – UP FAMNIT nosilna institucija,
- (P1-0386) *Varstvena biologija od molekul do ekosistema* – UP FAMNIT kot soizvajalka;

b) 7 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*,
- (J4-5526) *Odziv rastlinskih korenin in mikoriznih gliv na talno hipoksijo* – zaključek projekta 31.7.2016,
- (J1-6736) *Kemijska karcinogeneza – Računalniški pristop*,
- (J1-6743) *Razvoj računalniških orodij za modeliranje farmacevtsko zanimivih molekul*,
- (J1-5448) *Mikrovalovna kataliza in kemijska karcinogeneza* – zaključek projekta 31.7.2016;

(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* (bilaterala z Rusijo),
- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji* (bilaterala z Rusijo),
- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji* (bilaterala 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)* (bilaterala s Črno goro),
- *Analiza diverzitete jadranskih fig (Ficus carica L.) in vzpostavitev referenčne podatkovne baze z uporabo molekulskih markerjev* (bilaterala s Črno goro),
- *Genetska karakterizacija in primerjava jadranskih fig s kolekcijo USDA v Kaliforniji z molekularnimi pristopi* (bilaterala z ZDA),
- *Mednarodna konkurenčnost in trženje varne in kakovostne hrane* (bilaterala z ZDA),
- *Razvoj računalniških algoritmov za napovedovanje vezavnih mest pri raziskovanju v farmaciji* (bilaterala z Avstrijo),
- *Razvoj računalniških algoritmov za simulacijo molekulske dinamike* (bilaterala z ZDA);

(f) 8 mednarodnih projektov:
- *What we Wood believe? Societal perceptions of the forest-based sector and its products towards a sustainable society* (W³B) – zaključek projekta 31.10.2016,
- *Celovit pristop k obravnavi ter socialni in ekonomski reintegraciji uporabnikov prepovedanih drog (CLOUD)* – zaključek projekta 30.6.2016,
- *Arheologija za vse: oživljanje arheološkega parka Simonov zaliv (AS)* - zaključek projekta 30.6.2016,
- *Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Enginering 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);

(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		
	Skupaj	Matični	Partnerski
TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	7	1	6
PODOKTORSKI RAZISKOVALNI PROJEKTI	0	0	0
APLIKATIVNI RAZISKOVALNI PROJEKTI	1	0	1
PROJEKTI CRP	0	0	0
SKUPAJ	**8**	**1**	**7**

Tabela 20: Mladi raziskovalci

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

Število nacionalnih projektov, ki se izvajajo izven financiranja ARRS: 0
Število sklenjenih novih pogodb z gospodarstvom in drugimi uporabniki znanja: 2

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		
	Skupaj	Matični	Partnerski
Lokalne skupnosti	0	0	0
Gospodarstvo	2	2	0
Drugi zavodi, ministrstva ustanove, društva in drugi uporabniki znanja	1	0	1
Skupaj	3	2	1

V letu 2016 je UP FAMNIT izvajala 7 mednarodnih znanstveno-raziskovalnih projektov in 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja.

Tabela 22: Mednarodni projekti s področja raziskovanja

Vrsta mednarodnega projekta*	Leto 2016		
	Skupaj	Matični	Partnerski
Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences (STARBIOS2)	1	0	1
Euroturtle - Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations (LIFE)	1	0	1
What we Wood believe? Societal perceptions of the forest-based sector and its products towards a sustainable society (W³B)	1	0	1
Arheologija za vse: oživljanje arheološkega parka Simonov zaliv (AS)	1	0	1
Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Enginering Master Programme (ECCUM)	1	0	1
Data Science Pathways to re-imagine Education (DARE)	1	0	1
Celovit pristop k obravnavi ter socialni in ekonomski reintegraciji uporabnikov prepovedanih drog (CLOUD)	1	0	1
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Japonsko (ARRS)	1	1	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Črno goro (ARRS)	2	2	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Rusijo (ARRS)	2	2	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in ZDA (ARRS)	3	3	0
Znanstveno-raziskovalno sodelovanje med RS in Avstrijo (ARRS)	1	1	0
SKUPAJ	**16**	**9**	**7**

*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, prog rami v okviru generalnih direktoratov EU, drugi mednarodni programi oziroma razpisi.)*

Pomembni raziskovalni dosežki v letu 2016

UP FAMNIT je v letu 2016 pridobila dva pomembna mednarodna projekta (Obzorja 2020 - STARBIOS2, LIFE EUROTURTLES), sodeluje pa tudi v okviru še enega projekta Obzorja 2020 (InnoRenew CoE). Prav tako se je v letu 2016 uspešno realizirala prijava za organizacijo 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (8EMC), ki bo potekal leta 2020 v organizaciji UP FAMNIT in v sodelovanju s predstavniki vseh slovenskih institucij, ki se raziskovalno ukvarjajo z matematiko. Mednarodna znanstvena revija *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC), ki jo UP FAMNIT izdaja v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in Inštitutom za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana, se je v letu 2015 po faktorju vpliva uvrstila v prvo četrtino (IF 0,985) revij na področju matematike.

Tabela 23: Št. objav UP v indeksiranih revijah (2016)

Indeksirane revije	2016
Število objav v WOS SCI, SSCI in A&HCI	81
Število objav v SCOPUS	86

Vir:
*Podatki na dan 12. 1. 2017 (baza WOS).
** Podatki na dan 12. 1. 2017 (baza SCOPUS).

4.4 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Mednarodno sodelovanje je bilo tudi v letu 2016 med ključnimi prioritetami delovanja UP FAMNIT. V realizacijo mednarodne mobilnosti so vključene številne službe fakultete in njeni oddelki, kar zagotavlja boljšo realizacijo in resnično mednarodni utrip fakultete.

Mednarodne aktivnosti se v veliki meri prekrivajo tudi 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 2016 je UP FAMNIT nadaljeval z novačenjem tujih študentov, kar se pozna na **vpisu študentov iz tujine**, ki je vsako leto večji. V študijskem letu 2014/15 je pri nas študiralo 53 študentov iz tujine, v študijskem letu 2015/16 64 in v študijskem letu 2016/17 že 81. To predstavlja skoraj 15 % študentov UP FAMNIT (81 od 543).

UP FAMNIT se je tudi v študijskem letu 2015/2016 vključeval v sheme **mobilnosti**. Sodelovali smo v programih:
- *Erasmus+ - partnerske države (ti. KA103);*
- *Erasmus+ - programske države (ti. KA107);*
- *NFM/EEA finančni mehanizem;*
- *SUNBEAM (Erasmus Mundus);*
- Dve mobilnosti (praktična usposabljanja) pa smo realizirali *izven programov (freemoverji)*.

Na izmenjavo v tujino je odšlo 15 študentov – 7 na študij in 8 na praktično usposabljanje. Sprejeli pa smo jih 40, od tega 7 na študij, 4 na praktično usposabljanje in 29 v okviru doktorske poletne šole iz diskretne matematike.

Študenti UP FAMNIT se udeležujejo tudi tekmovanj na mednarodnih tekmovanjih na Hrvaškem (Central Europe Regional Contest 2015), na Slovaškem (25th Annual Vojtech Jarnik International Mathematical Competition) in v Španiji (BMC 2016). Prav tako so sodelovali v Mednarodni internetni olimpijadi, kjer je UP osvojila tudi naziv »Univerza zmagovalka«, in v Mednarodni internetni olimpijadi iz informatike. Uspešni študenti na mednarodni internetni olimpijadi so bili povabljeni tudi v finalni krog tekmovanja, ki se je odvijal v Izraelu konec septembra, vendar se zaradi osebnih zadržkov finalnega kroga niso udeležili.

Trend vključevanja v nove programe mobilnosti se je nadaljeval skozi celotno leto 2016. Poleg že naštetih programov je UP FAMNIT v študijskem letu 2016/17 sprejel mobilne študente še v okviru *bilateralnih štipendij* (Mehika) in *medinstitucionalnih dogovorov* (Mehika), hkrati bomo gostili še vsaj 4 študente *izven programov* (2 iz Kazahstana (študij), 1 iz ZDA (praksa) in 1 iz Španije (študij)).

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.

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.

V letu 2016 so odhodne mobilnosti osebja presegle dohodne (predvsem zaradi razpoložljivosti projektnih sredstev). 3 osebe so odšle na poučevanje v okviru programa *Erasmus+ - programske*

države (KA103), 3 na zagovore doktorskih nalog, še trije profesorji so poučevali v tujini *izven programov*. Naši profesorji in raziskovalci so opravili tudi raziskovalne poti v tujino. Matično zaposleni na UP FAMNIT so opravili 13 takih poti in matično zaposleni na UP IAM 31. Strokovno osebje se je udeležilo 3 usposabljanj v tujini (1 v okviru programa *Erasmus+ - programske države (KA103)* in 2 v okviru programa *NFM/EEA finančni mehanizem*).

V letu 2016 smo organizirali 1 poletno šolo – tradicionalno Doktorsko poletno šolo iz diskretne matematike (PhD Summer School in Discrete Mathematics) na Rogli.

Mednarodnih konferenc je bilo zaradi razpoložljivosti finančnih sredstev nekaj manj kot običajno. Kljub temu smo izvedli 4 mednarodne konference:
- Middle-European Conference on Applied Theoretical Computer Science (MATCOS-16);
- 3rd Student Computer Science Research Conference 2016;
- Celovit pristop k obravnavi ter socialni in ekonomski reintegraciji uporabnikov prepovedanih drog ;
- Triple i 2016: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology.

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 sporazmov. UP FAMNIT je v letu 2016 sklenil 13 novih Erasmus+ sporazumov z univerzami iz Danske, Finske, Malte, Norveške, Poljske, Turčije, Srbije, Madžarske, ZDA, Argentine in Srbije.

Naši raziskovalci in profesorji so še vedno aktivni v **COST akcijah**. UP je bila v letu 2016 nosilka dveh akcij (obeh na oddeleku za tehnologije UP IAM), hkrati pa so zaposleni UP FAMNIT in UP IAM sodelovali še v 11 akcijah.

Leto 2016 je bilo pestro tudi na področju projektnega sofinanciranja. UP FAMNIT je nadaljeval z izvajanjem projekta *ECCUM – Establishment of Computing Centers and Curriculum Development in Mathematical Enginering Master Programme*, ki je bil podprt s sredstvi Erasmus+. Poleg tega pa smo s septembrom začeli z izvajanjem še dveh novih Erasmus+ projektov: *CULTURESHAKE* in *DA.RE - Data Science Pathways to re-imagine education*.

UP je bila v letu 2016 uspešna tudi s pridobivanjem sredstev na razpisih MIZŠ. Tako sta bila odobrena projekta *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**. V letu 2016 smo izvajali 9 bilateralnih projektov na UP FAMNIT in 22 na UP IAM, skladno z memorandumom pa na njih sodelujejo zaposleni na obeh članicah.

V sodelovanju z UP IAM, je UP FAMNIT v 2016 izvajal še naslednje mednarodne projekte:
1) **Grafi, grupe, konfiguracije in geometrije**: Sofinanciran s sredstvi ARRS in Madžarske znanstvene raziskovalne fundacije (OTKA). Sodeluje partner iz Madžarske Eötvös Loránd University.
2) **LIFE Euroturtle** (Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations). Sofinanciran s sredstvi LIFE.
3) **W3B – Ali verjamemo lesu?** Socialni vidiki gozdno lesnega sektorja in njegovih produktov za trajnostno družbo: Sofinanciran pod okriljem Era-Net plus initiative WoodWisdom-Net+. Sodeluje 13 partnerjev iz Avstrije, Finske, Nemčije in Slovenije. Projektna spletna stran: wood-w3b.eu.
4) **InnoRenew CoE** – Renewable materials and healthy environments research and innovation centre of excellence: Sofinanciran s sredstvi H2020 WIDESPREAD-1-2014 – Teaming. Pri vzpostavljanju centra odličnosti sodelujejo partnerji iz Slovenije in Nemčije. Projektna spletna stran: www.innorenew.eu.

Tudi leto 2016 je bilo torej mednarodno zelo aktivno za UP FAMNIT. Hkrati smo v mednarodnem prostoru zabeležili tri zelo velike uspehe:

- Program matematike na UP FAMNIT se je uvrstil med najboljših 10 % programov v primerjalnih okoljih (20. mesto med 216 univerzami na svetu, 3. mesto med 32 univerzami v Sloveniji in sosednjih državah in 18. mesto med 170 evropskimi univerzami);
- Julija je Evropsko matematično združenje za organizatorja naslednjega Evropskega kongresa matematike izbralo Univerzo na Primorskem. Tako bomo julija 2020 gostili približno 1.500 matematikov iz Evrope in sveta;
- Revija Ars Mathematica Contemporanea (AMC) se je uvrstila v prvo četrtino znanstvenih revij na svojem področju na svetu po faktorju vpliva. Tako AMC ostaja najboljša slovenska znanstvena revija in edina, ki se uvršča v prvo četrtino revij na svojem področju.

Izvajanje študija v tujem jeziku in v tujini v študijskem letu 2016/2017

Tabela 24: 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
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 25: 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 263: 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 aktivnost 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:
  - 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;
  - 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);

- 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:
  - na ravni fakultete: dekanja, prodekana in tajnik se enkrat mesečno pred sejo senata sestanejo s predstojniki oddelkov. V času od februarja do junija se število sestankov vodstva, zaradi priprav na izvedbo študijskih programov v prihodnjem študijskem letu, še nekoliko poveča;
  - na ravni oddelkov: sestanki oddelkov potekajo tedensko ali mesečno, na podlagi dogovorov znotraj oddelkov; znotraj oddelka potekajo tudi pogovori s koordinatorji programov, ki sodijo v posamezen oddelek. Predstojnik oddelka ima dostop do rezultatov anket za sodelavce v oddelku (individualni pogovori z izvajalci ter obravnava splošnih rezultatov v okviru oddelkov);
  - na ravni programov: redni sestanki koordinatorjev študijskih programov s študenti (praviloma trije do štirje sestanki letno s celotno skupino študentov), kjer koordinatorji pridobijo informacije o morebitnih težavah študentov, kar nato rešujejo z izvajalci predmetov (nosilci, asistenti) ali na ravni oddelka (odvisno od problematike) in sestanki dekanje s študenti, na katerih se dekanja s študenti pogovori o rezultatih študentske ankete in o možnostih izboljšav (prvič izvedeno v študijskem letu 2013/14);
  - na ravni uprave: redni operativni sestanki posameznih služb s tajnikom in sestanek vodij služb s tajnikom in dekanjo.

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

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 področij: 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 pohištvenih blagovnih znamk iz jugovzhodne Evrope, ki so v zadnjem času uspele prodreti na zahtevne mednarodne trge (http://www.famnit.upr.si/sl/novice/uspesen-zakljucek-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. 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 objavljanje 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 Biodiverziteta 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 vesolje), 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 biodiverziteto UP FAMNIT učiteljem prestavili 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 formiranju 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 gospodarstvo, 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 Biodiverziteta/Varstvo narave, Bioinformatika, Biopsihologija in Aplikativna kineziologija.

LP 2016 UP FAMNIT

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 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 27: Pregled prostorov v uporabi

Vrsta prostora	Število enot	Ocena površin v m2
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 (m2)	-	-
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 28: 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 ustrezno 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 2007-2010 (Uradni list RS, št. 94/07),
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (Uradni list RS, št. 43/11)
- 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),
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11 in 57/12 – ZPOP-1A)
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 7/11, 64/12,12/13 in 38/16),
- Odlok o ustanovitvi Univerze na Primorskem (Uradni list RS, št. 13/03, 79/04, 36/06, 137/06, 67/08, 85/11 in 17/15),
- Statut Univerze na Primorskem (Uradni list RS, št. 51/15 – uradno prečiščeno besedilo, 88/15 in 63/16).

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.famnit.upr.si/sl/o-fakulteti/pravilniki-obrazci.

6. USMERITVE

V nadaljevanju so navedene ključne skupne usmeritve za načrtovanje ciljev po dejavnosti za leto 2016:

1. Vpisani študenti in razpisana vpisna mesta

- Povečanje zasedenosti vpisnih mest na vseh stopnjah študija oziroma ohranjanje zasedenosti na programih, ki imajo visok vpis.

2. Uspešnost študija

- Povečanje vpisa v višji letnik na študijskih programov in s tem zmanjšanje osipa.
- Spodbujanje dokončanja študija v času trajanja študijskega programa.
- Spodbujanje tutorstva za izboljšanje kakovostne ravni študija.

3. Mednarodna izmenjava zaposlenih in študentov

- Povečanje mednarodne izmenjave v vseh kategorijah.
- Povečanje števila vpisanih tujih študentov.

4. Pridobivanje dodatnih znanj in spretnosti

- Večja vključenost študentov, zaposlenih in drugih ciljnih skupin iz okolja v programe vseživljenjskega učenja in karierne orientacije.
- Povečanje ponudbe programov vseživljenjskega učenja in karierne orientacije.

5. Znanstvena odličnosti in uspešnost

Povečanje znanstvenih objav s podpisom UP v WoS.

6. Stabilno financiranje raziskovalne in razvojne dejavnosti

- Zmanjšanje nižanja sredstev ARRS s povečanjem pridobljenih projektov.
- Pridobitev novih mednarodnih projektov.
- Povečanje projektnega sodelovanja z gospodarstvom.

7. Prenos znanja z okoljem

- Povečanje števila patentih prijav in inovacij.

8. Izboljšanje materialnih pogojev študentov in zaposlenih

7. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH

V nadaljevanju navajamo podatke za študijske programe UP FAMNIT, brez študijskih programov Aplikativna kineziologija. Letne aktivnosti za 2016 za te študijske programe bodo predstavljene v samostojnem dokumentu.

7.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

Podaljšanje akreditacije študijskim programom

V študijskem letu 2015/2016 je bila podaljšana akreditacija dvema študijskima programoma *(Bioinformatika* – 1. stopnja, *Matematika v ekonomiji in financah* – 1. stopnja) za sedem let. Prav tako je bila pripravljena vloga za reakreditacijo dodiplomskega študijskega programa *Biopsihologija,* ki je bila dne 5.7.2016 poslana na NAKVIS (zakonsko predvideni rok je bil 30.9.2016).

Novi študijski programi

V študijskem letu 2015/2016 je bil akreditiran nov magistrski študijski program Uporabna psihologija. V študijskem letu 2016/2017 prvič izvajamo ta študijski program.

Razširitev študijskih področij članice

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 pričel tudi postopek širitve študijskih področij, in sicer bo obstoječim študijskim področjem dodano novo področje - (58) arhitektura, urbanizem in gradbeništvo. Postopek bo zaključen s spremembo Odloka o ustanovitvi UP.

V letu 2016 se je pričel postopek preoblikovanja UP IAM v fakulteto – Doktorsko šolo Andrej Marušič (UP DAM). Ob ustanovitvi DAM bosta na novo fakulteto prešla doktorska študijska programa UP FAMNIT Matematične znanosti in Računalništvo in informatika, raziskovalci UP FAMNIT in UP DAM pa bodo v prihodnjih letih razvili nove doktorske študije s področja suicidologije in grajenega okolja.

Nove dislocirane enote

UP FAMNIT nima akreditiranih dislociranih enot.

S spomladanskim semestrom študijskega leta 2015/16 je poleg Kopra aktivna še ena lokacija izvajanja študija, in sicer Univerzitetni kampus Livade (UKL). V UKL se izvaja tudi del pedagoškega procesa na dodiplomskih študijskih programih Biodiverziteta, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika in Biopsihologija, ter na magistrskih študijskih programih Varstvo narave in Biopsihologija.

Realizacija razpisa in vpisa v 1. letnik študijskih programov 1., 2. in 3. stopnje v študijskem letu 2016/2017 v primerjavi z načrtom za študijsko leto 2016/2017 ter tudi s podatki v študijskim letom 2015/2016

Dodiplomski študijski programi

LP 2016 UP FAMNIT

V študijskem letu 2016/2017 je UP FAMNIT razpisala sedem dodiplomskih univerzitetnih študijskih programov. Vsi študijski programi so se izvajali že v študijskem letu 2015/2016, in sicer: Matematika (izvedba v slovenskem in angleškem jeziku), Računalništvo in informatika, Biodiverziteta, Sredozemsko kmetijstvo, Bioinformatika, Matematika v ekonomiji in financah in Biopsihologija.

V študijskem letu 2014/2015 je fakulteta prvič razpisala študijski program Matematika tudi v angleškem jeziku. V študijskem letu 2016/2017 tako že tretje leto potekata vzporedno slovenska in angleška izvedba programa, izvajajo se vsi trije letniki študija.

Vsi razpisani študijski programi se v študijskem letu 2016/2017 tudi izvajajo. Število vpisanih študentov je manjše od pričakovanega, razen v študijskem programu Biopsihologija, kjer so bila zasedena vsa razpisana mesta.

Fakulteta se je močno angažirala na področju promocije, pri čemer se v zadnjih letih poleg običajnih promocijskih strategij (informativni dnevi) vse bolj usmerjamo v promocijske strategije, za katere pričakujemo, da bodo učinkovite v daljšem časovnem obdobju (navezovanje stikov s posameznimi srednjimi šolami, delavnice za srednješolce, predavanja za širšo javnost, naravoslovni dnevi, matematični dnevi ipd.). Sicer se rezultati te oblike promocije že kažejo, saj je interes za sodelovanje s fakulteto že izkazalo veliko število srednjih šol tako v Sloveniji kot v Italiji, v katerih načrtujemo izvedbo različnih oblik predstavitev študijskih vsebin čez celo leto. Dolgoročni cilj fakultete je namreč pridobiti čim več uspešnih in visoko motiviranih študentov. Promocijske aktivnosti se zadnjih nekaj let izvajajo tudi v tujini, zlasti v državah nekdanje Jugoslavije in na slovenskih srednjih šolah v Italiji.

Magistrski študijski programi

V študijskem letu 2016/2017 je UP FAMNIT razpisala šest magistrskih študijskih programov: Matematične znanosti, Računalništvo in informatika, Matematika s finančnim inženiringom, Varstvo narave, Biopsihologija in Uporabna psihologija. Študijski program Uporabna psihologija se v letošnjem študijskem letu 2016/2017 izvaja prvič, saj je bil v letu 2016 zaključen postopek akreditacije na Nacionalni agenciji RS za kakovost v visokem šolstvu.

Ponovno je fakulteta v študijskem letu 2016/2017 razpisala magistrski študijski program Matematične znanosti tudi v angleškem jeziku. Program se tako v letošnjem študijskem letu 2016/2017 prvič izvaja tudi v angleškem jeziku.

V magistrskih študijskih programih ocenjujemo, da število vpisanih študentov ni zadovoljivo. Stanje bomo tudi v prihodnjih letih poskušali izboljšati s pospešeno promocijo magistrskih študijskih programov.

Doktorski študijski programi

V študijskem letu 2016/2017 je UP FAMNIT razpisala dva doktorska študijska programa 3. stopnje: Matematične znanosti in Računalništvo in informatika.

Doktorski študijski program Matematične znanosti se že tretje študijsko leto izvaja tudi v angleškem jeziku.

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2016

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
Zapolnitev razpisanih vpisnih mest v 1. letnike študijskih programov na UP	Odstotni delež prvič vpisanih študentov v 1. letnike	Študijsko leto 2015/2016: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest za 1. letnik: 1. stopnja (redni): 160/310 (51,6 % vpis glede na razpisana mesta); 2. stopnja (redni): 64/220 (29,1 % vpis glede na razpisana mesta); 3. stopnja: 5/36 (13,9 % vpis glede na razpisana mesta).	Študijsko leto 2016/2017: Odstotni delež zasedenosti razpisanih vpisnih mest glede na razpis: 1. stopnja (redni): 128/265 (48,3 % vpis glede na razpisana mesta); 2. stopnja (redni): 51/185 (27,6 % vpis glede na razpisana mesta); 2. stopnja (izredni): 0/20 (0 % vpis glede na razpisana mesta); 3. stopnja: 3/26 (11,5 % vpis glede na razpisana mesta).	Delno realizirano Obrazložitev: Nadaljevali bomo z izvajanjem promocijskih aktivnosti
Povečanje števila tujih študentov, vpisanih za celotno obdobje študija na UP	Število tujih študentov, vpisanih za celotno obdobje študija na UP	Študijsko leto 2015/2016: 64	Študijsko leto 2016/2017: 81	Realizirano Obrazložitev: Izvedeni ukrepi so se izkazali kot uspešni, nadaljevali bomo z izvajanjem promocijskih aktivnosti
Povečanje interdisciplinarnega sodelovanja in notranje študijske izbirnosti med članicami	Notranja študijska izbirnost med članicami	Študijsko leto 2014/15: delež študentov 1. in 2. stopnje, ki so opravili vsaj en predmet na drugi članici: 1. stopnja: 0,2 % 2. stopnja: 0,7 %	Študijsko leto 2015/16: delež študentov (2 študenta) 1. in 2. stopnje, ki so opravili vsaj en predmet na drugi članici UP: 1. stopnja: 4,1 % 2. stopnja: 2,1 %	Delno realizirano Obrazložitev: Na UP FAMNIT je bilo večje zanimanje študentov za izbiro predmetov na drugih članicah univerze v letu 2015/16 kot v preteklem letu.
Posodobitev akreditiranih študijskih programov		Št. akreditiranih študijskih programov po stopnjah (brez programov Aplikativne kineziologije): - 1. stopnja: 8 - 2. stopnja: 6 - 3. stopnja: 2	Na podlagi notranje evalvacije so posodobljene vsebine študijskih programov: - 1. stopnja: 5 - 2. stopnja: 3 - 3. stopnja: /	Realizirano Obrazložitev: V letu 2016 so bile posodobljene vsebine 8 študijskih programov: - 1. stopnja: 5 - 2. stopnja: 3 - 3. stopnja: /
Kakovostno izvajanje študijskih programov		2015/16: Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik je: - 1. stopnja: 66,04 % - 2. stopnja: 68,66 % - 3. stopnja: 100 %	2016/17: Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik ohranja raven 60-70 % na 1. in 2. stopnji ter 100 % na 3. stopnji.	Ni realizirano Obrazložitev: V letu 2016/17 je prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik: - 1. stopnja: 57,46 % - 2. stopnja: 53,85 %

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
				- 3. stopnja: 0 %
		2015: Povprečno število let trajanja študija na študenta: - 1. stopnja: 3,82 - 2. stopnja: 3,69 - 3. stopnja: 5	2016: Povprečno število let trajanja študija ohranja podobne vrednosti oz. se nekoliko podaljšuje (na dodiplomskem študiju)	Realizirano / Delno realizirano Obrazložitev: V letu 2016 je povprečno število let trajanja študija znašalo: - 1. stopnja: 4,10 - 2. stopnja: 3,34 - 3. stopnja: 4,44
		2014/15: Delež predmetov, ki so se delno ali v celoti izvajali s sodobnimi oblikami in metodami je 100% (e-učilnica, problemsko učenje, projektno delo,…).	2015/16: Delež predmetov, ki se delno ali v celoti izvajajo s sodobnimi oblikami in metodami se ohrani na 100 %.	Realizirano
		Delujoč ŠIS za podporo študijskemu procesu	Uvedba nadgradenj ŠISa	Realizirano
		Delujoč program za urnike za podporo študijskemu procesu	Uvedba nadgradenj programa (po potrebi)	Realizirano
		102 diplomanta študijskih programov 1. in 2. stopnje	Izvedena šesta podelitev diplom za diplomante	Realizirano
		Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskem letu 2015/16	Organizirana in tekoča izpeljava študijskega procesa v vseh razpisanih študijskih programih v študijskih letih 2015/16 in 2016/17	Realizirano
		Delujoča e-učilnica za objavo študijskih gradiv, različnih informacij v zvezi z izvedbo predmeta in komunikacijo med študenti in visokošolskimi učitelji in sodelavci	Večje število visokošolskih učiteljev in sodelavcev, ki uporabljajo e-učilnico	Realizirano
		2014/15: Delež predmetov, ki so se izvedli v tujem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 5 % - 2. stopnja: 3,7 %	2015/16: Delež predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku se povečuje, in sicer: - 1. stopnja: 6,3 % - 2. stopnja: 3,2 %	Realizirano Obrazložitev: V letu 2016 znaša delež predmetov v tujem jeziku: - 1. stopnja: 12,4 % - 2. stopnja: 13,3 %
		2015/16: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1. stopnja: 1 - 2. stopnja: 0	2016/17: Število študijskih programov, ki se v celoti izvajajo v angleškem jeziku (ločeno po stopnjah): - 1.stopnja: 1 - 2. stopnja: 1	Realizirano

LP 2016 UP FAMNIT

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
		- 3. stopnja: 1	- 3. stopnja: 1	

Realizacija izobraževalne dejavnosti na vseh stopnjah študija ostaja tudi v letu 2016 v okviru načrtovanih vrednosti. V nadaljevanju podajamo kratko obrazložitev vrednosti posameznih kazalnikov.

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

Zapolnitev razpisanih vpisnih mest v 1. letnike študijskih programov na UP: odstotni delež prvič vpisanih študentov v 1. letnike

Dodiplomski univerzitetni študijski programi 1. stopnje
Na univerzitetnih študijskih programih se je nekoliko znižal delež zasedenosti vpisnih mest kot v preteklem študijskem letu tako, da nismo uspeli realizirati načrtovano vrednost zapolnitve razpisanih mest v 1. letnike (načrtovali smo 54,1 %, dosegli pa 48,3 % vpis glede na razpisana mesta).

Magistrski študijski programi 2. stopnje
V študijskih programih 2. stopnje je delež zapolnitve razpisanih mest v 1. letnike ostal primerljiv kot v preteklem študijskem letu (29,1 % v študijskem letu 2015/16, 27,6 % pa v študijskem letu 2016/17). Pri tem nismo uspeli realizirati načrtovane vrednosti zapolnitve razpisanih mest v 1. letnike (44,8 %).

Doktorski študijski programi 3. stopnje
Za doktorske študijske programe 3. stopnje pa ugotavljamo ohranitev deleža zasedenosti vpisnih mest v 1. letnik iz preteklega leta.

Povečanje interdisciplinarnega sodelovanja in notranje študijske izbirnosti med članicami: notranja študijska izbirnost med članicami

V študijskem letu 2015/16 je bilo v izbirnost med članicami UP vključeno več študentov UP FAMNIT kot v preteklem letu. V letu 2015/16 je v dodiplomskih programih ta odstotek znašal 0,6, v magistrskih programih pa 4.

Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik

Podatki o prehodnosti študentov v študijskem letu 2016/17 za univerzitetne študijske programe kažejo, da se je skupna prehodnost iz 1. v 2. letnik glede na preteklo študijsko leto znižala, saj v letu 2015/2016 znašala 66,04 %, v letošnjem študijskem letu 2016/17 pa 57,46 %. Podatki za pretekla leta kažejo, da je v letu 2014/15 prehodnost znašala 59,41%, v letu 2013/14 pa je znašala 56,7%, v letu 2012/13 pa je znašala 60,9%.

Nismo dosegli načrtovane vrednosti prehodnosti študentov v študijskem letu 2016/17 (planirana vrednost 80 %). Podatki kažejo, da se skupna prehodnost postopno znižuje. Pregled po posameznih dodiplomskih študijskih programih kaže, da je le v treh študijskih programih dosežena 50 % prehodnost (Matematika – izvedba v angleškem jeziku: 75 %, Matematika v ekonomiji in financah: 50 %, Biopsihologija: 89,13 %).

V magistrskih študijskih programih 2. stopnje je prehodnost v študijskem letu 2016/17 nižja od načrtovane (načrtovana vrednost je 85 %), in sicer ta znaša 53,85 %. Prehodnost v študijskem letu 2015/16 je znašala 68,66 %, v letu 2014/15 je znašala 67,21%, v letu 2013/14 pa 78,79%. Ocenjujemo, da je, kljub temu, da cilj ni bil v celoti dosežen, prehodnost na zadovoljivi ravni.

Trajanje študija

Podatki o trajanju študija v letu 2016 kažejo, da je skupno trajanje študija za vse študijske programe v okviru načrtovanih vrednosti.

V povprečju je trajanje študija na dodiplomskih študijskih programih v letu 2016 znašalo 4,10, v letu 2015 pa je znašalo 3,82 let. Pregled po posameznih študijskih programih 1. stopnje nam pokaže, da je trajanje študija daljše od povprečja v študijskih programih Računalništvo in informatika, Matematika v ekonomiji in financah ter Sredozemsko kmetijstvo.

Na magistrskih študijskih programih se je skupno povprečje trajanja študija nekoliko izboljšalo, saj znaša 3,34 let, v preteklem letu 2015 pa je znašalo 3,58 let. V doktorskih študijskih programih 3. stopnje je trajanje študija ravno tako nekoliko izboljšalo, saj doktorandi za zaključek študija v povprečju potrebujejo 4,4 let.

Število diplomantov

Podatki o številu diplomantov v letu 2016 kažejo, da je diplomiralo predvideno število študentov, in sicer je v letu 2016 na vseh stopnjah zaključilo študij skupno 78 študentov.

Število študentov in število tujih študentov

Podatki o številu študentov v študijskem letu 2016/17 kažejo na nekoliko nižji vpis od načrtovanega.

V študijskem letu 2016/17 je na dodiplomskih študijskih programih vpisanih 395 študentov (indeks realizacije načrtovane vrednosti znaša 0,94), na magistrskih programih je 137 študentov (indeks realizacije načrtovane vrednosti znaša 0,73) ter 12 vpisanih študentov na 3. stopnji (indeks realizacije znaša 0,92).

Podatki o številu vpisanih tujih študentov v študijskem letu 2016/17 kažejo, da število in delež vpisanih tujih študentov narašča, s čimer fakulteta uresničuje zastavljene kratkoročne in dolgoročne cilje na tem področju.

7.2 VSEŽIVLJENJSKO UČENJE IN KARIERNA ORIENTACIJA

Novi programi za izpopolnjevanje

UP FAMNIT nima akreditiranih študijskih programov za izpopolnjevanje.

Tabela 29: Pregled izvedenih aktivnosti

Vrsta programa aktivnosti VŽU	Leto 2015 oz. študijsko leto 2015/2016		Načrt leto 2016 oz. študijsko leto 2016/2017		Realizacija leto 2016 oz. študijsko leto 2016/2017 z obrazložitvijo razlik	
	Število izvedenih programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)
Študijski programi za izpopolnjevanje	UP FAMNIT nima akreditiranih študijskih programov za izpopolnjevanje	/	/	/	/	/
Program nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja delavcev v vzgoji in izobraževanju	5 Obrazložitev: Izleti v matematično vesolje; cikel predavanj se ponuja kot program nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju	(Udeleženci so številčno že upoštevani v razdelku »Predavanja in druge javne prireditve«).	6	(Udeleženci so številčno že upoštevani v razdelku »Predavanja in druge javne prireditve«).	6	Realizirano Število: 6 / 1 (Udeleženci so številčno že upoštevani v razdelku »Predavanja in druge javne prireditve«).
Usposabljanja	/	/	/	/	/	/
Poletne/zimske šole	5	195 / 19	7	252 / 30	8	Delno realizirano Število: 205 / 11 Obrazložitev: Ni bila izvedena načrtovana poletna šola programiranja
Tečaji, seminarji, delavnice	8	222 / 88	15	333 / 60	17	525 / 12
Predavanja in druge javne prireditve	13	198 / 116	13	370 / 125	13	Realizirano Število: 452 / 112 Obrazložitev:

Vrsta programa aktivnosti VŽU	Leto 2015 oz. študijsko leto 2015/2016		Načrt leto 2016 oz. študijsko leto 2016/2017		Realizacija leto 2016 oz. študijsko leto 2016/2017 z obrazložitvijo razlik	
	Število izvedenih programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)	Število programov	Število vključenih udeležencev (od tega število študentov)
						Večina predavanj in drugih prireditev so bila namenjena širši javnosti s ciljem tako promocije določenega znanstvenega področja kot fakultete.
Konference	11	702 / 159	6	335 / 55	6	328 / 33
Tabori	V letu 2016 nismo načrtovali izvedbe taborov.	/	/	/	/	Obrazložitev: Poletna tabora Matematika je kul (en za srednješolce, en za osnovnošolce) smo upoštevali med podatki za poletne šole.
SKUPAJ	**42**	**1317 / 382**	**35**	**1290 / 270**	**44**	**1510 / 168**

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Podatki o številu izvedenih oblik vseživljenjskega izobraževanja v letu 2016 kažejo, da je bilo skupno načrtovano število aktivnosti večinoma realizirano, pri čemer ugotavljamo, da niso bile izvedene vse načrtovane delavnice in poletne šole (med razloge lahko navedemo premalo število prijavljenih, ne-pridobitev namenskih finančnih sredstev, ipd.).

Podatki o številu udeležencev programov vseživljenjskega učenja kažejo, da je bilo doseženo tudi načrtovano število udeležencev. Načrtovano število študentov je ponekod le nekoliko nižje od načrtovanega.

V nadaljevanju navajamo vse konference oziroma znanstvena srečanja, poletne šole, tabore in delavnice ter naravoslovne dneve, izvedene v letu 2016.

Znanstvena srečanja oz. konference:
- Triple I 2016: Intuition, Imagination and Innovation in Suicidology (Piran, 5.-6.5.2016)
- COST Action FP1407 2nd Conference: Innovative production technologies and increased wood products recycling and reuse (Brno, Češka 29-30.9.2016)
- *Gozdno-lesna veriga v evropskem raziskovalnem prostoru* (Livade, september 2016)
- StuCoSRec: 3rd Student Computer Science Research Conference 2016 (12. oktober)
- MATCOS-16: Middle-European Conference on Applied Theoretical Computer Science (12.-13.10.2016)

- IPA CLOUD: Celovit pristop k obravnavni ter socialni in ekonomski reintegraciji uporabnikov prepovedanih drog (20.-21.5.2016)
- več tematskih delavnic (v okviru posameznih nacionalnih in mednarodnih projektov, ki jih izvaja oziroma soizvaja UP FAMNIT)

Poletne šole
- 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)

Delavnice
- delavnice za bruce »Uvod v študij« (Koper, september 2016)
- uvodne delavnice za bruce ob pričetku študijskega leta (Koper, oktober 2016)
- izobraževanja za učitelje biologije
- raziskovalni dnevi iz matematike (september 2016)
- matematični dan za osnovnošolce (marec 2016 in april 2016)
- kviz »Matematični adventni koledar« za osnovnošolce in srednješolce (december 2016)

Predavanja za širšo javnost
- Famnitovi izleti v matematično vesolje (6 predavanj)
- Famnitovi biološki večeri (5 predavanj)

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

Tabela 30: Člani Alumni kluba članice UP

Kratkoročni letni cilj za leto 2015	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
Okrepitev vloge diplomantov kot ambasadorjev univerze	Število članov Alumni kluba članice UP	Ustanovitev Alumni Famnit – diplomanti in prijatelji Famnit (Alumni Famnit)	Pridobiti čim večje število članov	Delno realizirano. Obrazložitev: V letu 2016 se je v Alumni Famnit vključilo 78 diplomantov.

Komentar

Septembra 2015 je bil ustanovljen Alumni Famnit – diplomanti in prijatelji Famnit (Alumni Famnit), v katerega se je včlanilo že 78 diplomantov. Imenovani so bili člani Združenja Alumni Famnit, ki so začrtali prihodnje aktivnosti.

7.3 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2016

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
Dvig odličnosti rezultatov znanstvenoraziskovalne dejavnosti	Število znanstvenih objav s podpisom UP v WoS	48,475 (podatek na dan 19.1.2016)	52	81 Obrazložitev: Objave raziskovalcev, ki so zaposleni tudi na drugih članicah UP, so štete v ustreznem deležu.
	Število znanstvenih objav s podpisom UP v Scopus	66,25 (podatek na dan 19.1.2016)	70	86 Obrazložitev: Objave raziskovalcev, ki so zaposleni tudi na drugih članicah UP, so štete v ustreznem deležu.
Povečanje uspešnosti črpanja evropskih sredstev za raziskovalno-razvojno dejavnost	Število pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	- < 1.000.000 EUR: 0 (UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem) - > 1.000.000 EUR: 0	- < 1.000.000 EUR: 1 (STARBIOS2; UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem) - > 1.000.000 EUR: 0	Realizirano Obrazložitev: UP FAMNIT izvaja H2020 projekt STARBIOS2. Raziskovalci UP FAMNIT pa sodelujejo tudi pri H2020 Innorenew projektu, 45 milijonov vrednem projektu, ki ga koordinira UP. Gre za prvi projekt v okviru H2020, ki ga koordinira UP.
	Višina sredstev pridobljenih projektov v okviru EU Obzorje 2020	0 EUR (UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem)	275.937,50 EUR (STARBIOS2; UP FAMNIT sodeluje tudi pri H2020 Teaming Innorenew projektu Univerze na Primorskem)	Realizirano
	Število pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	3	3	Realizirano
	Sredstva iz pridobljenih projektov v okviru operativnih programov in drugih programov EU	266.610,06 EUR	700.000,00 EUR	Delno realizirano Realizacija je 403.546,00 EUR. Obrazložitev: Delna realizacija je posledica dejstva, da se nekateri pridobljeni projekti (npr. InnoRenew) organizacijsko vodijo na partnerski instituciji UP IAM.
	Število projektnih	UP v partnerstvu nad	UP v partnerstvu nad	Realizirano

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
	prijav, ki niso bila sprejeta v financiranje in dosegajo več kot polovico največjega možnega števila točk v posameznem recenzijskem postopku	150.000 EUR: 0 UP kot vodilni partner nad 350.000 EUR v vseh mednarodnih projektih: 0	150.000 EUR: 2 UP kot vodilni partner nad 350.000 EUR v vseh mednarodnih projektih:0	Obrazložitev: Dokaz realizacije so prejeta sredstva s strani ARRS – sofinanciranje priprav prijav na H2020 razpise
Povečanje uspešnosti upravljanja pravic intelektualne lastnine, znanja in inovacij	Število vloženih nacionalnih in mednarodnih patentnih prijav na patentni urad, ki so opravili popoln preizkus patentne prijave	0	0	Doc. dr. Iztok Savnik z Oddelka za informacijske znanosti in tehnologije UP FAMNIT je v sodelovanju z Yahoo Japan Research izdelal patent z naslovom Search method and device for RDF data, ki ga je Japan Patent Office sprejel pod številko 5978253.
	Število inovacij	0	0	/
	(Razvojni) projekti z gospodarstvom	8	10	Delno realizirano UP FAMNIT je prijavila 5 projektov, rezultati razpisa še niso znani. Zaradi spremembe razpisnih pogojev za PKP projekte je lahko posamezna članica univerze prijavila le 5 projektov.
	Sredstva od sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalni projekti) v vseh prihodkih	111.852,00 EUR	140.000,00 EUR	Delno realizirano (61.057,00 EUR)

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Glej predstavitev v poglavju 4.3.

Kazalniki: Kazalniki znanstveno-raziskovalne in razvojne dejavnosti so podrobneje predstavljeni v prilogah (Excel tabele).

7.4 UMETNIŠKA DEJAVNOST

/

7.5 MEDNARODNO IN MEDUNIVERZITETNO SODELOVANJE

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2016

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
Povečanje mednarodne mobilnosti zaposlenih – visokošolski učitelji in sodelavci in strokovni sodelavci (33. ukrep ReNPVŠ11-20)	Število visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) UP na izmenjavah v tujini	Študijsko leto 2014/2015 skupaj 53, od tega - Erasmus+: 38 (UP FHŠ: 4, UP FM: 6, UP FAMNIT: 3, UP PEF: 7, UP FTŠ TURISTICA: 11, UP FVZ: 7) - CEEPUS: 2 (UP FHŠ: 1, UP FTŠ TURISTICA: 1) - Bilaterale: 1 (UP FTŠ TURISTICA: 1) - Drugi programi: 12 (UP FM: 1 (NFM), UP FAMNIT: 4, UP PEF: 1, UP FTŠ TURISTICA: 4, UP FVZ: 2 (oba NFM))	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 44, od tega - Erasmus+: 32 (UP FHŠ: 4, UP FM: 6, UP FAMNIT: 5 (od tega 2 AK), UP PEF: 5 UP FTŠ TURISTICA: 8 UP FVZ: 4) - CEEPUS: 2 (UP FHŠ: 1, UP FM: 1 UP FAMNIT: 0, UP PEF: 0, UP FTŠ TURISTICA: 0, UP FVZ: 0) - Bilaterale: 1 (UP FTŠ TURISTICA: 1) - Drugi programi: 9 (UP FHŠ: 0, UP FM: 1, UP FAMNIT: 4, UP PEF: 0, UP FTŠ TURISTICA: 3, UP FVZ: 1)	**Realizirano: 6** Obrazložitev: - Erasmus+ KA103: 3 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 3 - Raziskovalni obiski (44 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 2014/2015 skupaj 115, od tega - Erasmus+: 23 (UP FM: 3, UP FAMNIT: 3 (od tega 1 AK), UP PEF: 8, UP FTŠ TURISTICA: 4, UP FVZ: 5) - CEEPUS: 0 - Drugi programi: 92 (UP FHŠ: 28, UP FAMNIT: 48, UP PEF: 3, UP FTŠ TURISTICA: 13)	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 70, od tega - Erasmus+: 28 (UP FHŠ: 4, UP FM: 8, UP FAMNIT: 1 (AK), UP PEF: 4, UP FTŠ TURISTICA: 7, UP FVZ: 4) - CEEPUS: 2 (UP FHŠ: 0, UP FM: 0, UP FAMNIT: 0, UP PEF: 2, UP FTŠ TURISTICA: 0, UP FVZ: 0) - Bilaterale: 0	**Realizirano**: **8** Obrazložitev: - Erasmus+ KA103: 0 - Erasmus+ KA107: 2 - CEEPUS: 0 - Drugi programi: 6 - Raziskovalni obiski (35 UP FAMNIT in UP IAM) – poročani v okviru mobilnosti raziskovalcev

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
			- Drugi programi: 40 (UP FHŠ: 4, UP FM: 5, UP FAMNIT: 23,UP PEF: 0, UP FTŠ TURISTICA: 8, UP FVZ: 0)	
	Število strokovnih sodelavcev UP na izmenjavah v tujini	Študijsko leto 2014/2015 skupaj 55, od tega - Erasmus+: 34 (REKTORAT UP: 8, UP FHŠ: 6, UP FM: 1, UP FAMNIT: 1, UP PEF: 8, UP FTŠ TURISTICA: 3, UP FVZ: 6, UP ŠD: 1) - Drugi programi: 21 (REKTORAT UP: 4, UP FHŠ: 5, UP FM: 2, UP FAMNIT: 1, UP FVZ: 5 (NFM), UP ZRS: 3 (od tega 2 NFM in 1 bilaterala), UP IAM: 1)	Študijsko leto 2015/2016: 20* (REKTORAT UP: 5, UP FHŠ: 6, UP FM: 0 UP FAMNIT: 4 (od tega 1 AK), UP PEF: 0, UP FTŠ TURISTICA: 3, UP FVZ: 2)	**Realizirano**: 3 Obrazložitev: - Erasmus+ KA103: 1 - NFM/EEA: 2
	Število tujih strokovnih sodelavcev na izmenjavah na UP	Študijsko leto 2014/2015: 45 (REKTORAT UP: 18, UP FHŠ: 4, UP PEF: 1, UP FTŠ TURISTICA: 21(od tega 7 Erasmus+, 4 Bilaterala Slovenija-Srbija in 10 UP in SVET), UP ŠD: 1)	Študijsko leto 2015/2016: 38 (REKTORAT UP: 25, UP FHŠ: 5, UP FM: 2, UP FAMNIT: 0, UP PEF: 1, UP FTŠ TURISTICA: 5, UP FVZ: 0)	**Realizirano**: 0 Obrazložitev: po planu
Povečanje mednarodne mobilnosti študentov	Število študentov, vključenih v izmenjave v tujini	Študijsko leto 2014/2015 skupaj 123, od tega - Erasmus+: 95 (UP FHŠ: 22, UP FM: 16, UP FAMNIT: 10, UP PEF: 10, UP FTŠ TURISTICA: 28, UP FVZ: 9) - CEEPUS: 4 (UP FM: 1, UP FTŠ TURISTICA: 3) - Drugi programi: 24 (UP FHŠ: 1, UP FM: 4, UP FAMNIT: 13, UP PEF: 1, UP FTŠ TURISTICA: 5)	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 134, od tega - Erasmus+: 113 (UP FHŠ: 23, UP FM: 18, UP FAMNIT: 24 (od tega 11 AK), UP PEF: 12, UP FTŠ TURISTICA: 31, UP FVZ: 5) - CEEPUS: 3 (UP FHŠ: 0, UP FM: 2, UP FAMNIT: 0, UP PEF: 0, UP FTŠ TURISTICA: 1, UP FVZ: 0) - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 18 (UP FHŠ: 0, UP FM: 2, UP FAMNIT: 7, UP PEF: 0, UP FTŠ TURISTICA: 5, UP	**Delno realizirano**: 15 Obrazložitev: - Erasmus+ KA103: 9 - CEEPUS: 0 - NFM / EEA: 2 - Drugi programi: 4 (praktična usposabljanja)

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
			FVZ: 4)	
	Število tujih študentov, ki opravijo del študija na UP	Študijsko leto 2014/2015 skupaj 207, od tega - Erasmus+: 112 (UP FHŠ: 24, UP FM: 27, UP FAMNIT: 13 (od tega 3 AK), UP PEF: 13, UP FTŠ TURISTICA: 31, UP FVZ: 4) - CEEPUS: 14 (UP FHŠ: 4, UP FM: 3, UP PEF: 3, UP FTŠ TURISTICA: 4) - Bilaterale: 2 (UP FAMNIT: 1, UP FTŠ TURISTICA: 1) - Drugi programi: 79 (UP FHŠ: 39, UP FAMNIT: 40)	Študijsko leto 2015/2016 skupaj 197, od tega - Erasmus+: 126 (UP FHŠ: 27, UP FM: 35, UP FAMNIT: 11 (od tega 2 AK), UP PEF: 15, UP FTŠ TURISTICA: 28, UP FVZ: 10) - CEEPUS: 9 (UP FHŠ: 3, UP FM: 3, UP FAMNIT: 0, UP PEF: 1, UP FTŠ TURISTICA: 2, UP FVZ: 0) - Bilaterale: 0 - Drugi programi: 62 (UP FHŠ: 40, UP FM: 1, UP FAMNIT: 21, UP PEF: 0, UP FTŠ TURISTICA: 0, UP FVZ: 0)	**Realizirano**:40 Obrazložitev: - Erasmus+ KA103: 9 - CEEPUS: 0 - Bilaterale: 0 - Poletne šole: 29 - izven programov: 2

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

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. Podatki so za obdobje 1.10.2015 – 30.9.2016.

Vsi načrti so bili realizirani ali preseženi, izjema so le odhodne študentske izmenjave, kjer je bila realizacija nižja od načrtovane. Razlog so bile odpovedi izmenjav študentov zaradi osebnih razlogov (npr. zaposlitve, nenapredovanj v višji letnik, varnostni zadržki).

»Število visokošolskih učiteljev in visokošolskih sodelavcev (npr. asistentov) UP na izmenjavah v tujini«:
Metodološko odstopanje načrta in realizacije. Med podatki o realizaciji so upoštevane le mobilnosti, ko so zaposleni dejansko poučevali znotraj študijskega procesa v tujini (npr. mobilnosti v okviru Erasmus+ programa z namenom poučevanja, individualna povabila). Ostale poti niso upoštevane, čeprav je bilo poti več. Skupaj je bilo realiziranih 166 poti v tujino, od tega 3 za namen poučevanja, 44 za namen raziskovanja in 119 za druge namene, kot so udeležbe (aktivne in pasivne) na mednarodnih konferencah v tujini

Udeležbe na projektnih sestankih in projektno delo in poti v tujino za druge namene niso zajeti med podatki, čeprav pomembno vplivajo na vpetost fakultete in inštituta v mednarodno visokošolsko in raziskovalne okolje. S tem se predvsem odpirajo dodatne možnosti sodelovanja na drugih področjih

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

7.6 KNJIŽNIČNA DEJAVNOST

Tabela 31: Uporabniki knjižnice

Uporabniki	Število v letu 2015	Načrtovano število za leto 2016	Realizacija v letu 2016
Študenti – dodiplomski, redni	3090	3100	3889
Študenti – dodiplomski, izredni	875	900	1033
Študenti – podiplomski	1379	1400	520
Srednješolci	3	3	3
Zaposleni	712	715	634
Upokojenci	2	2	3
Tuji državljani	6	6	12
Drugi uporabniki	40	40	6

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

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

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.

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 izposojo 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).

7.7 DEJAVNOST ŠTUDENTSKIH DOMOV

/

7.8 NACIONALNO POMEMBNE NALOGE

/

7.9 OBŠTUDIJSKA DEJAVNOST

7.9.1 INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV NA UP FAMNIT

Poročilo interesnih dejavnosti študentov UP FAMNIT za študijsko leto 2015/2016 je bilo sprejeto na 22. dopisni seji Študentskega sveta UP FAMNIT z dne 10.1.2017.

Kratkoročni letni cilj za leto 2015	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
Izboljšati kakovost študentskega življenja in povezanosti med študenti in zaposlenimi z vključevanjem študentov v interesne dejavnosti	Izvedba Brucovanja	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Realizirano
	Udeležba na mednarodnem tekmovanju iz znanja Primatijada	2014/2015: 0	2015/2016: 1	Nerealizirano Obrazložitev: Za udeležbo na dogodku ni bilo zadostnega interesa študentov.
	Organizacija in izvedba uvodnega Famnit-ovega druženja za študente in zaposlene	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Realizirano
	Organizacija in izvedba Famnti-ovega zaključnega druženja	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Realizirano
	Organizacija in izvedba zimskega izleta za študente	2014/2015: 0	/	Obrazložitev: Za izlet v preteklih letih ni bilo zadostnega interesa študentov, zato ga tudi nismo predvideli za preteklo študijsko leto.
	Organizacija in izvedba zaključnega izleta	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Realizirano
	Študentska liga	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Realizirano
	Druge aktivnosti in storitve	2014/2015: 1	2015/2016: 1	Realizirano: ŠS UP FAMNIT je skupaj s ŠS UP PEF organiziral karaoke. ŠS UP FAMNIT je v študijskem letu 2015/16 okrepil sodelovanje z Društvom varstvenih biologov – Biodiva in Društvom študentov biopsihologije. Izdal je

Kratkoročni letni cilj za leto 2015	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
				razpis, ki finančno stimulira organizacijo obštudijskih dejavnosti znotraj UP FAMNIT.

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Študentski svet UP FAMNIT (ŠS UP FAMNIT) je, tako kot v preteklih letih, tudi letos aktivno pristopil k izvajanju načrtovanih aktivnosti za študente. Uspešno je realiziral večino zastavljenih ciljev. Mednarodno tekmovanje Primatijada ni bilo realizirano, saj za dogodek ni bilo dovolj interesa med študenti. Poleg načrtovanih aktivnosti, je ŠS UP FAMNIT težil k razvijanju novih aktivnosti, ter sodelovanju z ostalimi fakultetami, študenti in študentskimi društvi znotraj fakultete, ki aktivno soustvarjajo obštudijske dejavnosti znotraj fakultete in širše. ŠS UP FAMNIT je izdal razpis, ki je bil namenjen sofinanciranju obštudijskih dejavnosti organiziranih s strani študentov UP FAMNIT, ki so namenjene (primarno) študentom UP FAMNIT in širše. Na podlagi razpisa je ŠS UP FAMNIT finančno podprl DVB BIODIVA. Prav tako je ŠS UP FAMNIT izvedel karaoke v soorganizaciji s ŠS UP PEF.

7.9.2 INTERESNA DEJAVNOST ŠTUDENTOV, KI BIVAJO V ŠTUDENTSKIH DOMOVIH

/

7.10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

Tabela 329: Načrt izdaj publikacij v tiskani in elektronski obliki

Vrsta publikacije	Načrt 2016				Realizacija 2016			
	Število izdaj v letu 2016		Izdajatelj		Število izdaj v letu 2016		Izdajatelj	
	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba	Zunanji založnik	Tiskana izdaja	E-izdaja	Založba	Zunanji založnik
Znanstvene monografije	0	0	-	-	0	0	-	-
Znanstvene revije	4	4	Univerza na Primorskem v sodelovanju z DMFA in IMFM	-	4	4	Univerza na Primorskem v sodelovanju z DMFA in IMFM	-
Zborniki znanstvenih konferenc	2	2	Založba UP	-	2	2	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	0	0	-	-	4	1	UP FAMNIT in UP IAM, Založba UP	-
Učbeniki	0	1	Založba UP	-	0	0	-	-
Druga študijska	0	4	Založba UP	-	0	0	-	-

gradiva								

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 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/.

7.11 RAZVOJ IN SKRB ZA KAKOVOST

Realizacija kratkoročnih letnih ciljev za leto 2016

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
Večja uspešnost študija	Delež prehodnosti iz 1. v 2. letnik	1. stopnja UN: 66,04 % 2. stopnja: 68,66 % 3. stopnja: 100 %	1. stopnja UN: 80 % 2. stopnja: 85 % 3. stopnja: 100 %	Nerealizirano Obrazložitev: Prehodnost v študijskem letu 2016/17 znaša: 1. stopnja UN: 57,46 % 2. stopnja: 53,85 % 3. stopnja: 0 %
	Povprečno število let trajanja študija na študenta	Dvoletni št. programi: - 2. stopnja: 3,69 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 3,82	2016: Povprečno število let trajanja študija ohranja podobne vrednosti oz.	Delno realizirano Obrazložitev: Dvoletni št. programi:

Kratkoročni letni cilj za leto 2016	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika v letu 2016	Realizacija v letu 2016 z obrazložitvijo razlik
		- 3. stopnja: 5	se nekoliko podaljšuje (na dodiplomskem študiju)	- 2. stopnja: 3,34 Triletni št. programi: - 1. stopnja UN: 4,1 - 3. stopnja: 4,44
	Število tutorjev učiteljev	9 (tutorji učitelji so koordinatorji študijskih programov)	10 (tutorji učitelji so koordinatorji študijskih programov)	Realizirano
	Število tutorjev študentov	16	21	Realizirano Obrazložitev: Povečalo se je število tutorjev študentov.
Povečanje deleža odzivnosti študentov in zaposlenih na anketiranje	Delež odzivnosti študentov na anketiranje	2014/15 - skupaj 81,79 %, od tega: - 1. stopnja: 82,44 % - 2. stopnja: 80,15 % - 3. stopnja: 76,92 %	2015/16 - ohranja se podobne vrednosti oz. delež še nekoliko izboljšuje	Realizirano Obrazložitev: 2015/16 - skupaj 80,63 %, od tega: - 1. stopnja: 84,01 % - 2. stopnja: 71,53 % - 3. stopnja: 72,73 %
	Delež odzivnosti zaposlenih na anketiranje	13,9 %	vsaj 30 %	Realizirano Obrazložitev: Na anketo se je odzvalo 35,2% anketirancev.
Spodbujanje razvoja zaposlenih	Število zaposlenih vključenih v dodatno izobraževanje in usposabljanje	Pridobivanje formalne izobrazbe: 22 Strokovno usposabljanje: 3 Krajša usposabljanja in tečaji: 6 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /	Pridobivanje formalne izobrazbe: 19 Strokovno usposabljanje: 5 Krajša usposabljanja in tečaji: 6 Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini: / Sobotno leto: /	Realizirano Obrazložitev: V letu 2016 se je izobraževalo (pridobivanje formalne izobrazbe) planirano število zaposlenih (19 oseb). Krajša usposabljanja so bila izvedena v večjem številu od planiranih (6), in sicer 8.

Obrazložitev doseganja zastavljenih ciljev in kazalnikov za področje

Realizacija kratkoročnih ciljev na področju razvoja in skrbi za kakovost je v okviru načrtovanih vrednosti. V nadaljevanju podajamo kratko obrazložitev vrednosti posameznih kazalnikov.

Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik: komentar je dostopen v poglavju 7.1.
Trajanje študija: komentar je dostopen v poglavju 7.1.

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 dodiplomskh 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 2015/16 delež odzivnosti ostal približno nespremenjen oziroma se bo povečal.

Povečanje deleža odzivnosti zaposlenih na anketiranje:

Delež odzivnosti se je bistveno izboljšal (35,2%, v letu 2015 je bil delež 13,9%). Načrtujemo, da bomo v študijskem letu 2016/17 delež odzivnosti še nekoliko izboljšali (povečali).

V letu 2016 je fakulteta dosegla zastavljene kratkoročne cilje na področju razvoja in skrbi za kakovost, in sicer je izvedla anketo o zadovoljstvu zaposlenih in aktivno delala na spodbujanju razvoja zaposlenih. Fakulteta si tudi v prihodnjem letu prizadeva izvesti anketo in še naprej skrbeti za izobraževanje in usposabljanje zaposlenih.

8. KADROVSKI POROČILO

8.1. KADROVSKI NAČRT IN REALIZACIJA

Pojasnilo kako je bil izveden načrt, če je med kadrovskim načrtom in njegovo realizacijo veliko odstopanje

UP FAMNIT je v letu 2016 izvedla načrtovane zaposlitve pedagoških in raziskovalnih delavcev za uspešno izpeljavo razpisanih študijskih programov in izvedbo raziskovalnih programov in projektov.

V plačni skupini D je bilo realiziranih manj zaposlitev od planiranih (72 od 75 načrtovanih), prav tako je število FTE manjše (44,91) od planiranega (50,23). V plačni skupini H so bile izvedene vse planirane zaposlitve (14), število FTE je večje (18,33) od planiranega (14,96), kar je posledica vključitve posameznih raziskovalcev UP IAM v raziskovalni proces UP FAMNIT ter pridobitev novih raziskovalnih projektov UP FAMNIT ter posledično povečanje deleža zaposlitve posameznikov na delovnem mestu H. V plačni skupini J so bile izvedene planirane zaposlitve (Čistilka II, Samostojni strokovni delavec VII/1 v Službi za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje in Samostojni strokovni delavec VII/2 (III) v Knjižnici TeMeNa ter Strokovni delavec VI na Oddelku za biodiverziteto). Število FTE v plačni skupini J (13,95) je manjše od planiranega (16,34), kar je posledica večje vključitve nepedagoških delavcev v delo na UP IAM v mesecu decembru 2016.

V letu 2016 se je nadaljevalo tesno sodelovanje fakultete in Inštituta Andrej Marušič na pedagoškem in raziskovalnem področju ter pri delu skupnih administrativnih služb – skupne službe z UP IAM (kadrovska služba, finančno-računovodska služba, služba za IKT, projektna pisarna in služba za mednarodno in meduniverzitetno sodelovanje).

V skladu s planom je UP FAMNIT vključila v pedagoški in raziskovalni proces priznane domače in tuje gostujoče visokošolske učitelje in raziskovalce z EU članic in tretjih držav.

Informacija o fluktuaciji zaposlenih, odsotnostih ter vzrokih zanje (splošno)

Med zaposlenimi na fakulteti ni pogostih odsotnosti. V letu 2016 smo imeli na fakulteti daljšo odsotnost zaradi bolezni, ki se je nadaljevala že iz leta 2015. Vzrok za daljše odsotnosti so praviloma porodniški dopust in dopust za nego in varstvo otroka oziroma gostovanja pedagoških delavcev in raziskovalcev v tujini.

Informacija o izobrazbeni in starostni strukturi zaposlenih ter o strukturi zaposlenih po spolu na dan 31. 12 .2016

Izobrazbena struktura kaže, da ima večina pedagoških delavcev in raziskovalcev doktorat znanosti, pri zaposlenih v strokovnih službah pa prevladuje univerzitetna izobrazba, ekvivalentna drugi (50%) oziroma prvi (31,25%) bolonjski stopnji, dve zaposleni imata zaključen magisterij znanosti (12,5%), ena zaposlena pa ima zaključeno osnovnošolsko izobrazbo (6,25%). Med pedagoškimi delavci in raziskovalci prevladujejo moški (63,95%), med zaposlenimi v plačni skupini J pa ženske (81,25%).

Povprečna plača na zaposlenega na letni ravni znaša 32.851 EUR.

Delež stroškov dela glede na celotne odhodke poslovanja znaša 77 %.

8.2. POJASNILO K TABELAM

Kadrovski podatki in realizacije (število redno zaposlenih in pogodbenih sodelavcev na dan 31. 12. 2015 in stanje na dan 31. 12. 2016)

Tabela 33: Primerjava stanja zaposlenosti po plačnih skupinah na dan 31. 12. 2015 in 31. 12. 2016 ter načrtovanega z realiziranim v številu zaposlenih in FTE – matično zaposleni

	Število redno zaposlenih na dan 31.12.2015		Načrtovano število redno zaposlenih na dan 31.12.2016		Število redno zaposlenih na dan 31.12.2016		Indeks 16/15	Indeks 16/15	Indeks realizacija 16/načrt 16	Indeks realizacija 16/načrt 16
Plačna skupina	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	d	e	f	e/a	f/b	e/c	f/d
B	0	0,95	0	0,95	0	0,95	0	100,0	0	100,0
D	75	52,52	75	50,23	72	44,91	96,0	85,5	96,0	89,4
H	13	10,49	14	14,96	14	18,33	107,7	174,7	100,0	122,5
J	15	14,61	16	16,34	16	13,95	106,7	95,5	100,0	85,4
SKUPAJ	**103**	**78,57**	**105**	**82,47**	**102**	**78,14**	**99,0**	**99,5**	**97,1**	**94,7**

Primerjava načrtovanega števila zaposlenih na dan 31.12.2016 in števila zaposlenih na dan 31.12.2016 po plačnih skupinah:

- V **plačni skupini B** na dan 31.12.2016 ni bilo načrtovanih sprememb. Dekanja je matično zaposlena na UP IAM, zato je v kadrovskih podatkih za UP FAMNIT upoštevana le v FTE (0,95). Stanje na dan 31.12.2016 je tako nespremenjeno glede na stanje na dan 31.12.2015 (0 oseb, 0,95 FTE).
- V **plačni skupini D** je bilo na dan 31.12.2016 načrtovanih 75 zaposlenih (50,23 FTE). Na dan 31.12.2016 je bilo zaposlenih 72 oseb (44,91 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb glede na načrt zmanjšalo za 4%, v FTE pa za 10,6%.
- V **plačni skupini H** je bilo na dan 31.12.2016 načrtovanih 14 zaposlenih (14,96 FTE). Na dan 31.12.2016 je bilo zaposlenih 14 oseb (18,33 FTE). Indeks zaposlenih pove, da je število oseb glede na načrt ostalo nespremenjeno, v FTE pa se je povečalo za 22,5%.
- V **plačni skupini J** je bilo na dan 31.12.2016 načrtovanih 16 zaposlenih (16,34 FTE). Na dan 31.12.2016 je bilo zaposlenih 16 oseb (13,95 FTE). Število oseb je glede na načrt ostalo nespremenjeno, v FTE pa se je zmanjšalo za 14,6%.

Primerjava števila zaposlenih na dan 31.12.2015 in števila zaposlenih na dan 31.12.2016 po plačnih skupinah:

- V **plačni skupini B** je stanje na dan 31.12.2015 in 31.12.2016 nespremenjeno – 0 oseb, 95 FTE. Dekanja je matično zaposlena na UP IAM, zato je v kadrovskih podatkih za UP FAMNIT upoštevana le v FTE (0,95).
- V **plačni skupini D** je bilo na dan 31.12.2015 zaposlenih 75 oseb (52,52 FTE). Na dan 31.12.2016 je bilo zaposlenih 72 oseb (44,91 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb glede na število zaposlenih zmanjšalo za 4%, v FTE pa za 14,5%.
- V **plačni skupini H** je bilo na dan 31.12.2015 zaposlenih 13 oseb (10,49 FTE). Na dan 31.12.2016 je bilo zaposlenih 14 oseb (18,33 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb povečalo za 7,7%, v FTE pa povečalo za 74,7%.

- V **plačni skupini J** je bilo na dan 31.12.2015 zaposlenih 15 oseb (14,61 FTE). Na dan 31.12.2016 je bilo zaposlenih 16 oseb (13,95 FTE). Indeks zaposlenih pove, da se je število oseb povečalo za 6,7%, v FTE pa zmanjšalo za 4,5%.

Podatki o pogodbenih izvajalcih dodiplomskih študijskih programov ter študijskih programov 2. in 3. stopnje

Tabela 31: Primerjava stanja pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2015 in 31.12.2016 v številu in v FTE ter načrtovanega z realiziranim v številu in FTE

	Število pogodbenih sodelavcev v letu 2015		Načrtovano število pogodbenih sodelavcev v letu 2016		Število pogodbenih sodelavcev v letu 2016		Indeks 16/15	Indeks 16/15	Indeks realizacija 16/načrt 16	Indeks realizacija 16/načrt 16
Plačna skupina	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE	Število	Št. FTE
	a	b	c	d	e	f	e/a	f/b	e/c	f/d
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	41	5,03	44	5,66	41	4,36	100,0	86,7	93,2	77,0
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKUPAJ	**41**	**5,03**	**44**	**5,66**	**41**	**4,36**	**100,0**	**86,7**	**93,2**	**77,0**

Primerjava načrtovanega števila pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016 in števila pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016 po plačnih skupinah:

- V **plačni skupini D** je bilo na dan 31.12.2016 načrtovanih 44 pogodbenih sodelavcev (5,66 FTE). Na dan 31.12.2016 je s fakulteto sodelovalo 41 pogodbenih sodelavcev (4,36 FTE). Indeks pogodbenih sodelavcev pove, da se je število oseb glede na načrt zmanjšalo za 6,8%, v FTE pa za 23%;
- V **plačni skupini H** ni bilo načrtovanih ali realiziranih zaposlitev.

Primerjava števila pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2015 in števila pogodbenih sodelavcev na dan 31.12.2016 po plačnih skupinah:

- V **plačni skupini D** je bilo na dan 31.12.2015 zaposlenih 41 pogodbenih sodelavcev (5,03 FTE). Na dan 31.12.2016 je s fakulteto sodelovalo 41 pogodbenih sodelavcev (4,36 FTE). Število pogodbenih sodelavcev je ostalo nespremenjeno, v FTE pa se zmanjšalo za 13,3%.
- V **plačni skupini H** na dan 31.12.2015 in 31.12.2016 ni bilo pogodbeno zaposlenih.

Poročilo o uresničitvi kadrovskega načrta 1. 1. 2017 na stanje 1. 1. 2016 po Uredbi o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2016 in 2017 (Uradni list RS, št. 96/15 in 46/16).

Tabela 32: Realizacija kadrovskega načrta po obdobjih poročanja za leto 2016

Vir financiranja	1.1.2016	1.4.2016	1.7.2016	1.10.2016	1.1.2017	Načrt 1.1.2017
1. Državni proračun	60,40	59,22	65,38	64,34	62,54	60,40
2. Proračun občin						
3. ZZZS 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			0,68	0,68	0,58	

LP 2016 UP FAMNIT

Vir financiranja	1.1.2016	1.4.2016	1.7.2016	1.10.2016	1.1.2017	Načrt 1.1.2017
						0,75
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij						1,00
7. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	4,80	6,04	1,84	0,35		7,29
8. Sredstva ZZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike in sredstev raziskovalnih projektov in programov ter sredstev za projekte in programe, namenjenih za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti (namenska sredstva)	8,06	7,59	9,12	14,83	14,79	13,04
9. Sredstva za financiranje javnih del						
10. 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)						
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	**73,25**	**72,85**	**77,02**	**80,19**	**77,91**	**82,47**
Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 4	**60,40**	**59,22**	**65,38**	**64,34**	**62,54**	**60,40**
Skupno število zaposlenih pod točkami 5, 6, 7, 8, 9 in 10	**12,86**	**13,63**	**11,64**	**15,86**	**15,37**	**22,07**

Presežni delavci in upokojitve

UP FAMNIT v letu 2016 ni imela presežnih delavcev.

V letu 2016 sta se na fakulteti upokojila dva visokošolska učitelja, eden v mesecu juliju in drugi v decembru, oba zaposlena sta bila matična na drugi članici UP (UP PEF in UP IAM).

9. REALIZACIJA NAČRTA RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM

9.1 GRADNJA, OBNOVA ALI NAKUP NEPREMIČNIN

9.1.1 GRADNJA, OBNOVA IN REKONSTRUKCIJA NEPREMIČNIN

/

9.1.2 NAKUP ALI ODPRODAJA NEPREMIČNIN

/

9.2 NAKUP OPREME

Realizacija nabave opreme v letu 2016 nekoliko odstopa od načrtovanega nakupa opreme iz letnega programa dela 2016.

Realizirane so bile vse postavke iz letnega programa dela, z izjemo postavke »knjige in drug drobni inventar«, kjer je bil nakup realiziran v minimalnem obsegu. V predvidenem obsegu je bil realiziran nakup računalniške programske opreme in telefonije, pri ostalih postavkah pa je realizacija, zaradi potreb pedagoškega in raziskovalnega procesa (novih študijskih programov in raziskovalnih projektov v letu 2016), nekoliko presegla načrtovane vrednosti. Tako je bil zaradi začetka izvajanja novega magistrskega študijskega programa v večjem obsegu od načrtovanega realiziran nakup študijske literature za potrebe pedagoškega procesa. Prav tako je bil v večjem obsegu realiziran nakup laboratorijske opreme, in sicer zaradi potreb novih raziskovalnih projektov, ter pohištvene opreme, zaradi potreb strokovnih služb (vzpostavitev arhiva v posameznih strokovnih službah).

9.3 INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

UP FAMNIT v letu 2016 ni načrtovala ali realizirala investicijskega vzdrževanja.

9.4 NEPREMIČNINE, NAJEMI

UP FAMNIT nima lastnih zemljišč, lastnih stavb ali delov stavb. Fakulteta deluje v najetih prostorih (1.774,47 m^2) in v prostorih, ki so last UP in jih ima fakulteta uporablja (1.272,33 m^2) – prostori v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli, pritličje objekta na Kettejevi 1 in predavalnice drugih članic. Podrobnejši podatki o najetih prostorih so navedeni v tabeli Realizacija načrta ravnanja s stvarnim premoženjem za leto 2016. Fakulteta občasno najema tudi druge prostore v centru Kopra.

10. RAČUNOVODSKO POROČILO

V prilogi.

11. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA

Pri izvajanju programa dela ni prišlo do negativnih posledic izvedenih nalog.

12. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV V PRIMERJAVI Z DOSEŽENIMI CILJI IZ POROČILA PRETEKLEGA LETA ALI VEČ PRETEKLIH LET

UP FAMNIT je v preteklem letu obeležila 10. obletnico delovanja. Dne 20.12.2006 je namreč Državni zbor RS sprejel spremembo Odloka o ustanovitvi Univerze na Primorskem z vpisom nove članice – UP FAMNIT. Obletnico je fakulteta slovesno obeležila 22.12.2016, v protokolarno-prireditveni dvorani sv. Frančiška Asiškega v Kopru. Ob tej priložnosti je izšla obsežnejša publikacija o fakulteti, ki je dostopna tudi v e-obliki (http://www.famnit.upr.si/files/978-961-6984-77-5.min.pdf).

Študijska dejavnost in vseživljenjsko učenje

UP FAMNIT v študijskem letu 2016/17 izvaja 18 študijskih programov. V letošnjem študijskem letu 2016/17 se prvič izvaja magistrski študijski program Uporabna psihologija in Matematične znanosti – izvedba v angleškem jeziku. V študijskem letu 2016/17 je na fakulteto vpisanih 760 študentov – 558 dodiplomskih, 176 magistrskih ter 26 doktorskih. Skupno število diplomantov na dan 31.12.2016 je 390, od tega 326 na dodiplomskih, 49 na magistrskih in 15 na doktorskih študijskih programih, oziroma, upoštevajoč študijske programe Aplikativna kineziologija, skupaj 452 diplomantov, od tega 370 na dodiplomskih, 62 na magistrskih in 20 na doktorskih študijskih programih.

Na področju izobraževanja želimo za preteklo leto posebej izpostaviti naslednje:

- na NAKVIS-u smo akreditirali nov magistrski študijski program Uporabna psihologija in pričeli z njegovo izvedbo v študijskem letu 2016/17,
- uspešno smo izpeljali postopke podaljšanja akreditacije dodiplomskima študijskima programoma Bioinformatika in Matematika v ekonomiji in financah, in sicer oba programa za obdobje sedmih let;
- pomemben korak k mednarodni vpetosti fakultete predstavlja vzporedno izvajanje študijskih programov vseh treh stopenj Matematika/Matematične znanosti v angleškem jeziku ter vpis odličnih tujih študentov v omenjene študijske programe;
- tudi v preteklem letu smo v pedagoški proces na dodiplomskem in podiplomskem študiju vključili veliko uglednih tujih gostujočih profesorjev;
- v letu 2016 je 5 študentov zaključilo doktorski študij na UP FAMNIT (Matematična znanosti: 3, Aplikativna kineziologija: 2);
- leto 2016 je prineslo pomembno izboljšavo pri prostorih pogojih, saj smo v februarju 2016 pričeli izvajati naravoslovne vsebine več študijskih programov UP FAMNIT v Univerzitetnem kampusu Livade v Izoli, kjer so na volj sodobno opremljene vajalnice in raziskovalni laboratoriji;
- v letu 2016 je bil dosežen pomemben dogovor na ravni UP, ki bo realiziran v letu 2017 – študijski programi Aplikativne kineziologije, za katere se je več let iskala ustrezno rešitev znotraj UP (ustanovitev samostojne fakultete oziroma priključitev k eni od članic UP), bodo preneseni na UP FVZ, kjer bo omogočeno tudi vsebinsko povezovanje omenjenih študijskih programov s programi UP FVZ ter razvoj novih interdisciplinarnih študijskih programov s področja kineziologije, v povezavi z vedami o zdravju;
- prejete nagrade in priznanja našim učiteljem in sodelavcem za njihovo odličnost v pedagoškem delu, ter študentom za njihove študijske in raziskovalne uspehe (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnitu / Pomembnejši dosežki v letu 2016),
- veseli smo prepoznavnih uspehov naših študentov na mednarodnih in domačih tekmovanjih iz znanja (tudi te smo predstavili na zgoraj omenjeni spletni strani). Fakulteta je tudi v letu 2016 dobro sodelovala s Študentskim svetom UP FAMNIT, ki je uspešno realiziral načrtovane obštudijske dejavnosti.

Prav tako je fakulteta v letu 2016 izvedla številne in raznolike aktivnosti vseživljenjskega učenja, ki smo jih podrobneje predstavili v nadaljevanju tega razdelka (promocijske aktivnosti).

Znanstveno-raziskovalna in razvojna dejavnost

UP FAMNIT je v letu 2016 izvajala 2 nacionalna raziskovalna programa, 7 nacionalnih temeljnih projektov, 1 nacionalni aplikativni projekt, 9 bilateralnih projektov znanstveno-raziskovalnega sodelovanja in 8 mednarodnih projektov. Prav tako je fakulteta vključena v 1 nacionalni infrastrukturni program, na fakulteti pa so se usposabljali 4 mladi raziskovalci (v letu 2015 1 mladi raziskovalec).

Poleg navedenih raziskovalnih projektov velja omeniti, da so učitelji in raziskovalci UP FAMNIT vključeni v več COST akcij.

UP FAMNIT in UP IAM sta tudi v letu 2016 nadaljevali uspešno medsebojno povezovanje na področju raziskovalne dejavnosti na podlagi *Memoranduma o medsebojnem sodelovanju na področjih skupnega interesa*, ki sta ga sklenili leta 2008 in obnovili v letu 2013. Poleg temeljnih in drugih projektov, ki jih izvajamo na UP FAMNIT, so naši učitelji in raziskovalci vključeni v večino projektov, ki se izvajajo na inštitutu.

Med pomembnejšimi uspehi na področju raziskovalne dejavnosti v letu 2016 bi izpostavili zlasti naslednje:

- uspešno izvajanje vseh v preteklih letih pričetih projektov in programov (ARRS in mednarodnih);
- pridobitev dveh pomembnih mednarodnih projektov, in sicer: LIFE EUROTURTLE (Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle population; program LIFE) ter STARBIOS2 (Structural Transformation to Attain Responsible BIOSciences; Obzorje 2020);
- fakulteta sodeluje pa tudi v okviru še enega projekta Obzorja 2020 (InnoRenew CoE), ki je podprt v okviru mehanizma Obzorje 2020 (projekt izvaja Univerza na Primorskem, v projekt pa so vključeni raziskovalci UP FAMNIT in UP IAM). Namen projekta je vzpostaviti center odličnosti za raziskave, razvoj in inovacije na področju obnovljivih materialov ter raziskav zdravega bivanjskega okolja. Z njegovim delovanjem želimo omogočiti preboj Slovenije na vodilno mesto v Evropi na področju trajnostnega gradbeništva. Evropska komisija je prepoznala potencial konzorcija in mu dodelila skoraj 15 milijonov evrov nepovratnih sredstev za vzpostavitev centra odličnosti, k temu je Vlada RS dodala še 30 milijonov investicijskih sredstev, s katerimi bodo zagotovljeni pogoji za vzpostavitev in dolgoročno delovanje centra.,
- kot izjemen uspeh na mednarodni ravni je v letu 2016 uspešno realizirana prijava za organizacijo 8. Evropskega matematičnega kongresa leta 2020 (8EMC), ki bo potekal leta 2020 v organizaciji UP FAMNIT in v sodelovanju s predstavniki vseh slovenskih institucij, ki se raziskovalno ukvarjajo z matematiko;
- Mednarodna znanstvena revija *Ars Mathematica Contemporanea* (AMC), ki jo UP FAMNIT izdaja v sodelovanju z Društvom matematikov, fizikov in astronomov Slovenije in Inštitutom za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana, se je v letu 2015 po faktorju vpliva uvrstila v prvo četrtino (IF 0,985) revij na področju matematike;
- profesor in raziskovalec UP FAMNIT prof. dr. Tomaž Pisanski je oktobra 2016, na otvoritveni slovesnosti *19. Mednarodne multikonference Informacijska družba – IS 2016*, ki jo organizira Odsek za inteligentne sisteme, Institut Jožef Stefan, prejel prestižno nagrado »Donald Michie and Alan Turing« za življenjsko delo;
- prav tako so naši raziskovalci za svoje odlične raziskovalne dosežke prejeli več prestižnih univerzitetnih nagrad in priznanj domačih in tujih institucij (predstavili smo jih na spletni strani fakultete – www.famnit.upr.si, v rubriki O fakulteti / Na kratko o Famnitu / Pomembnejši dosežki v letu 2016);
- uspešno je bilo izvedenih več mednarodnih znanstvenih srečanj (v organizaciji ali soorganizaciji UP FAMNIT);

- fakulteta je tudi v letu 2016 utrjevala sodelovanje z gospodarstvom – skupaj s partnerji iz gospodarstva in drugih organizacij je pripravila 5 projektov Po kreativni poti do praktičnega znanja; rezultati bodo znani predvidoma v začetku leta 2017;
- nagrado Prometej znanosti za odličnost v komuniciranju za poslovno leto 2015, ki jo podeljuje Ustanova Slovenska znanstvena fundacija, so prejeli sodelavci Oddelka za aplikativno naravoslovje, Primorskih novic in KZ Agraria za projekt Primorski vrtiček. Prav tako je nagrado prejela tudi izr. prof. dr. Andreja Kutnar za uspešno večplastno komuniciranje znanosti o lesu v podporo uveljavljanju paradigme trajnostnega razvoja.

Mednarodno sodelovanje

UP FAMNIT dosega in presega cilje na področju mednarodnega sodelovanja. Realizacija dohodne pedagoške mobilnosti je bila zaradi manjših projektnih sredstev od leta prej nižja, še vedno pa visoka. UP FAMNIT je dosegel ali presegel skoraj vse cilje za leto 2016, izjema je le odhodna mobilnost študentov, ki je bila nižja od pričakovane, predvsem zaradi osebnih razlogov študentov. Odhodna mobilnost študentov je tudi edini vidik mednarodnega sodelovanja, kjer UP FAMNIT ne dosega univerzitetnih ciljev iz Srednjeročne razvojne strategije Univerze na Primorskem 2014-2020:

Tabela 33: Realizacija univerzitetnih ciljev iz Srednjeročne razvojne strategije UP 2014 - 2020

Kazalnik (za UP)	Vrednost UP FAMNIT
5% mobilnih študentov, ki opravijo del študija v tujini	2,8 %
5% tujih študentov, ki opravijo del študija na UP	7,4 %
10% tujih študentov vpisanih na UP	11,8%
30% visokošolskih učiteljev in sodelavcev UP, ki kot gostujoči visokošolski učitelji sodelujejo v pedagoškem procesu v tujini	9,6 %
40% tujih gostujočih visokošolskih učiteljev in sodelavcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu	6,4%
10% zaposlenih tujih državljanov v skupnem številu zaposlenih visokošolskih učiteljev in sodelavcev ter raziskovalcev	11,2%
15% predmetov, ki se izvajajo v tujem jeziku	13,2%
7 študijskih programov, ki se izvajajo v tujem jeziku	3
3 študijski programi, ki se izvajajo v drugi državi	0
3 programi e-izobraževanja v izvajanju	0
3 skupni študijski programi z drugim visokošolskim zavodom	0

Nižje ciljne vrednosti od načrtovanih zabeležimo še v mobilnosti zaposlenih (obe smeri), vendar je to predvsem posledica močno precenjenih ciljnih vrednosti kazalnikov in dejstva, da se veliko mobilnosti realizira kot raziskovalni obisk (in ne pedagoški).

Število predmetov, ki se izvajajo v angleškem jeziku, se vsako leto povečuje, glede na predviden začetek izvajanja dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika na prvi stopnji v angleškem jeziku v 2017/18, pa se bo število predmetov v tujem jeziku še povečalo in doseglo načrtovani cilj.

UP FAMNIT je torej zelo uspešna na mednarodnem področju.

Kadrovsko področje

UP FAMNIT je v letu 2016 izvedla načrtovane zaposlitve pedagoških in raziskovalnih delavcev za uspešno izpeljavo razpisanih študijskih programov ter izvedbo raziskovalnih programov in projektov.

V plačni skupini D je bilo realiziranih manj zaposlitev od planiranih, v plačni skupini H in J pa so bile izvedene vse planirane zaposlitve. Število FTE v plačni skupini D in J je manjše od planiranega, število FTE v plačni skupini H pa večje od planiranega, kar smo podrobneje pojasnili v poglavju 8 tega poročila. Skupno število zaposlenih se je v letu 2016 (102) v primerjavi z letom 2015 (103) zmanjšalo. Večjih odstopanj med plačnimi skupinami med leti ni opaziti, so le manjša odstopanja med delovnimi mesti, ki so posledica izvolitve pedagoških in raziskovalnih delavcev v višje pedagoške in raziskovalne nazive.

Knjižnična dejavnost

TeMeNa je skupna visokošolska knjižnica UP FAMNIT in UP IAM, ki je od 1.11.2013 del Univerzitetne knjižnice Univerze na Primorskem. TeMeNa podpira študijski in raziskovalni proces, 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 izposojo 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) smo podaljšali čas obratovanja knjižnice za študente (uradne ure za študente), in sicer iz 24 ur na 30 ur tedensko.

Kakovost

Na področju razvoja in skrbi za kakovost je UP FAMNIT tudi v letu 2016 nadaljevala z izvajanjem številnih aktivnosti za spremljanje in zagotavljanje kakovosti. Podrobneje smo posamezne aktivnosti predstavili v poglavju 4.5.

Informatizacija

UP FAMNIT že vsa leta delovanja posebno skrb posveča izboljšavam na področju informatizacije. Kljub zelo omejenim finančnim virom smo uspeli določene procese bistveno poenostaviti in s tem olajšati delo vsem zaposlenim. Med aplikacijami, ki so bile razvite v sodelovanju s skupno IKT službo UP FAMNIT in UP IAM, Oddelkom za informacijske znanosti in tehnologije in Centrom za oblikovanje in razvoj aplikacij UP IAM (CORA), so: aplikacija za gostujoče profesorje in raziskovalce; aplikacija za vlogo, poročanje in obračun potnih nalogov; aplikacija »časovnice« za vodenje projektov – sedaj nadgrajena v aplikacijo UNIS, ki zaposlenim omogoča spremljanje kadrovskih podatkov in omogoča elektronsko potrjevanje dopustov; nadalje aplikacija poročila raziskovalcev, ki omogoča sprotno spremljanje in analizo raziskovalnega dela. Zlasti center CORA, v katerem delujejo tudi zaposleni UP FAMNIT, oblikuje IKT rešitve za celotno univerzo.

Promocija

Promocijske aktivnosti so bile namenjene različnim javnostim. Delovanje fakultete smo promovirali tako z objavami dosežkov naših zaposlenih in študentov kot tudi s plasiranjem vsebin v različne tiskane in spletne medije, promocija študijskih programov pa je potekala predvsem v sodelovanju s šolami in drugimi izobraževalnimi ustanovami. Udeležili smo se nad 40 dogodkov v Sloveniji in tujini (Italija, Hrvaška, Srbija, BIH, Črna gora...), na katerih smo bodisi v obliki sejemske predstavitve bodisi nastopa v razredu predstavili delovanje fakultete in posameznih študijskih programov. Naši visokošolski učitelji in študenti so po slovenskih šolah gostovali tudi s tematskimi predavanji, katerih vsebine so bile vezane na povezane študijske smeri. Fakulteto smo posebej promovirali tudi na ostalih dejavnostih, ki jih prirejamo tako za šolsko populacijo (Matematični dan, Biološki dan v Slovenski Istri, Raziskovalni dnevi iz matematike, poletni tabor Matematika je kul in Biološki raziskovalni tabor, Matematični adventni koledar, srečanje mentorjev biologije) kot za širšo javnost (Famnitovi izleti v matematično vesolje, Biološki večeri, Znanost za življenje, projekt Primorski vrtiček v sodelovanju z Agrario Koper in Primorskimi novicami) ter v okviru nacionalnih in mednarodnih konferenc oziroma znanstvenih srečanj ter projektov.

13. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ je priloga tega poročila. Izjava je pripravljena v skladu z Metodologijo za pripravo Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ k Navodilu o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Ur. l. RS, št. 12/2011, 10/2006, 8/2007 in 102/2010).

Področje organiziranja in zagotavljanja notranjega finančnega nadzora bo predstavljeno v Letnem poročilu UP za leto 2016. Univerzitetna služba notranjega nadzora je bila ustanovljena leta 2009, podlaga za delo notranje revizijske službe na UP je Pravilnik o notranjem revidiranju na UP.

14. POJASNILA ZA PODROČJA, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI

Ocenjujemo, da so bili vsi ključni cilji, ki si jih je zastavila fakulteta za leto 2016, doseženi.

Cilj, ki ni bil dosežen, je še vedno nezadovoljiv vpis v posamezne študijske programe. Na tem področju fakulteta vsa leta izvaja številne aktivnosti, s katerimi bo nadaljevala tudi v prihodnje. Prav zaradi nujnosti sistematičnega pristopa k promociji fakultete in študijskih programov, je fakulteta v letu 2016 zaposlila strokovnega sodelavca za koordinacijo aktivnosti na področju promocijskih aktivnosti.

Leto 2016 je prineslo nekaj pomembnih izboljšav pri prostorskih pogojih. Tako se je izvajanje dela naravoslovnih vsebin študijskih programov UP FAMNIT s februarjem 2016 preneslo v Univerzitetni kampus Livade v Izoli, kar je bistveno prispevalo k izboljšanju pogojev tako za raziskovalno kot tudi pedagoško delo. Prav tako smo z januarjem 2016 pričeli uporabljati pritličje objekta na Kettejevi 1, kjer je univerza, v sodelovanju z UP IAM in UP FAMNIT, s sredstvi SVRK in Kohezijskega sklada uspešno izpeljala projekt »Nakup in obnova pritličja objekta Galeb – raziskovalna dejavnost UP IAM – UP FAMNIT«.

Kljub izboljšavam, še vedno ostaja nerešen problem prostorov v Kopru, kjer poteka večina dejavnosti fakultete. Z izjemo objekta na Kettejevi 1, vse ostale prostore fakulteta najema, najemnine pa predstavljajo veliko finančno breme za fakulteto in otežujejo njeno poslovanje.

15. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA, PREDVSEM NA GOSPODARSTVO, SOCIALO, VARSTVO OKOLJA, REGIONALNI RAZVOJ IN UREJANJE PROSTORA

UP FAMNIT se s svojo izobraževalno in raziskovalno dejavnostjo vključuje v lokalno in mednarodno okolje. Fakulteta razvija študijske programe in raziskovalna področja, ki so opredeljena kot prioritetna v nacionalni strategiji visokega šolstva. Vsi študijski programi so vpeti v mednarodno okolje, s čimer prispevajo k razvoju visokega šolstva in raziskovanja na nacionalni in mednarodni ravni. Gre za študijske programe, ki jih Slovenija potrebuje, saj ji močno primanjkuje diplomantov s področja matematike, računalništva in informatike, naravoslovja in tehnologije, ob tem pa velja izpostaviti, da so vsi študijski programi UP FAMNIT interdisciplinarni in inovativni za slovenski visokošolski prostor.

Vpetost UP FAMNIT v lokalno in mednarodno okolje smo podrobneje opisali v poglavjih 4.4 in 4.6.

16. IZVAJANJE UKREPOV ZAKONA O IZVRŠEVANJU PRORAČUNOV REPUBLIKE SLOVENIJE ZA LETI 2016 IN 2017 IN ZAKONA ZA URAVNOTEŽENJE JAVNIH FINANC

16.1 IZVAJANJE ZIPRS1617 IN ZUJF

UP FAMNIT je v letu 2016 pri svojem poslovanju upoštevala ukrepe iz Zakona o izvrševanju proračunov RS za leti 2014 in 2015 in Zakona o uravnoteženju javnih financ, prav tako pa je upoštevala vse UP na posameznih področjih delovanja.

16.1 IZVAJANJE VARČEVALNIH UKREPOV

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 treh letih, saj 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 letu 2016 je fakulteta prejela dodatna sredstva s strani MIZŠ za izvajanje študijske dejavnosti prve in druge stopnje, zato je leto 2016 zaključila s pozitivnim poslovnim rezultatom.

Fakulteta je pripravila oceno varčevalnih ukrepov ZUJF in ZIPRS (stanje pred ukrepi ZUJF in ZIPRS). Iz pripravljene ocene izhaja, da je na podlagi ukrepov ZUJF in ZIPRS v letu 2016 privarčevala skupno 98.265 EUR. Največji prihranek se nanaša na varčevalni ukrep znižanja plačne lestvice do 30.09.2016, ocena privarčevanih sredstev tega ukrepa znaša 19.140 EUR. Ocena privarčevanih sredstev v letu 2016 iz naslova znižane premije za dodatno pokojninsko zavarovanje znaša 19.009 EUR, zaradi znižanega izplačila regres za letni dopust pa 11.549 EUR.

Drugi sprejeti varčevalni ukrepi znašajo skupaj 48.567 EUR. Ocena privarčevanih sredstva zaradi nenadomeščanja daljših bolniških odsotnosti znaša 27.803 EUR. Fakulteta je privarčevala tudi z znižanjem odvetniških, revizorskih, intelektualnih storitvah in stroških reprezentance v skupni višini 15.274 EUR.

Zaradi varčevalnega ukrepa omejitve študentskega dela je fakulteta ocenila, da je glede na realizacijo študentskega dela v letu 2015, v letu 2016 privarčevala 5.490 EUR.

16.2 IZVAJANJE SANACIJSKIH UKREPOV

UP FAMNIT v letu 2016 ni pripravljala sanacijskih programov in ni izvajala sanacijskih ukrepov.

17. ČLANICA V ŠTEVILKAH

Excelove priloge:
- Kazalniki in podatki
- Kadrovski poročilo
- Realizacija načrta ravnanja s stvarnim premoženjem
- Računovodsko poročilo