

**LETNI PROGRAM DELA
ZA LETO 2020**

**FAKULTETE ZA INFORMACIJSKE ŠTUDIJE V
NOVEM MESTU**

Sprejet na 66. (dopisni) seji Senata FIŠ, dne 10. 2. 2020, in na 31. (dopisni) seji
Upravnega odbora FIŠ, dne 10. 2. 2020

Novo mesto, februar 2020

Vizitka fakultete:

Ime zavoda: Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu

Krajše ime zavoda: FIŠ

Ulica: Ljubljanska 31a

Kraj: Novo mesto

Spletna stran: www.fis.unm.si

Elektronski naslov: info@fis.unm.si

Telefonska številka: 07 373 78 84

Matična številka: 3375650000

Identifikacijska številka DDV: SI54608821

Transakcijski podračun: 01100-6000026989

Odgovorna oseba: red. prof. dr. Dejan Jelovac, dekan

Ustanovitveni sklep: Odlok o ustanovitvi samostojnega visokošolskega zavoda Fakultete za informacijske študije v Novem mestu (OdUVZFIŠNM, Ur. l. RS, št. št. 67/08, 17/15, 62/16 in 8/19)

Ustanovitelj: Republika Slovenija

VSEBINA

| | |
|---|----|
| UVOD | 5 |
| POSLOVNI NAČRT ZA LETO 2020 | 6 |
| STRATEŠKO DOLGOROČNO NAČRTOVANJE | 7 |
| Poslanstvo in vizija | 7 |
| Vrednote organizacijske kulture | 7 |
| Strateške usmeritve fakultete | 8 |
| PREDSTAVITEV VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA | 8 |
| Splošno | 8 |
| Raziskovalno – razvojna dejavnost in mednarodna dejavnost | 10 |
| Knjižnična dejavnost | 16 |
| Organiziranost | 18 |
| Organi fakultete | 18 |
| Upravljanje in razvoj kakovosti (sistemi in procesi) | 22 |
| Materialni pogoji dela | 24 |
| Financiranje | 25 |
| Analiza okolja – analiza PEST | 25 |
| USMERITVE IN CILJI..... | 27 |
| Zakonske in druge pravne podlage..... | 27 |
| Dolgoročni cilj..... | 28 |
| Izbrani kazalniki za področja delovanja fakultete | 46 |
| Izobraževalna dejavnost..... | 46 |
| Raziskovalna in razvojna dejavnost ter mednarodno sodelovanje | 49 |
| Interesna dejavnost študentov | 50 |
| Druga dejavnost visokošolskega zavoda | 51 |
| Nakup opreme v 2020..... | 51 |
| KADROVSKA POLITIKA | 51 |
| Kadrovski načrt..... | 52 |

| | |
|--|----|
| FINANČNI NAČRT ZA LETO 2020 | 54 |
| Pojasnila finančnega načrta za leto 2020..... | 55 |
| Izkaz prihodkov in odhodkov | 56 |
| Obrazložitev nekaterih ostalih odstopanj | 60 |
| Sredstva RSF | 60 |

Kazalo tabel

| | |
|---|----|
| Tabela 1: Število vpisanih študentov po programih po študijskih letih | 8 |
| Tabela 2: Število diplomantov po letih | 9 |
| Tabela 3: Število zaposlenih in število zaposlenih v FTE..... | 9 |
| Tabela 4: Vrednotenje bibliografskih kazalcev (SICRIS) | 11 |
| Tabela 5: Projekti, ki se nadaljujejo v leto 2020..... | 11 |
| Tabela 6: Znanstveno raziskovalna in razvojna odličnost | 29 |
| Tabela 7: Odličnost študija | 32 |
| Tabela 8: Odličnost poslovanja | 38 |
| Tabela 9: Zadovoljstvo študentov | 39 |
| Tabela 10: Zadovoljstvo odjemalcev RRD..... | 42 |
| Tabela 11: Plan dogodkov FIŠ v 2020..... | 44 |
| Tabela 12: Izpostavljene redne dejavnosti v 2020..... | 45 |
| Tabela 13: Kazalniki prehodnosti študentov | 46 |
| Tabela 14: Tutorstvo | 48 |
| Tabela 15: Podatki o programih, projektih, znanstvenih sestankih in konferencah | 49 |
| Tabela 16: Program interesnih dejavnosti študentov:..... | 50 |
| Tabela 17: Prednostni cilji kadrovske politike | 51 |
| Tabela 18: Kadrovski načrt skladno s 60. členom ZIPRS1819..... | 53 |
| Tabela 19 : Izvolitve v naziv | 53 |

UVOD

Ta dokument predstavlja Letni program dela Fakultete za informacijske študije v Novem mestu za leto 2020. Namen dokumenta je celovit in pregleden prikaz planiranih aktivnosti v letu 2020. Pri pripravi je sodelovalo vodstvo in strokovne službe. Plan sta obravnavala in sprejela Senat in Upravni odbor.

V letu 2020 bodo Fakulteto za informacijske študije v Novem mestu zaznamovali naslednji dogodki in aktivnosti:

- izvedba Uvodnega tedna FIŠ,
- nadaljnji razvoj študijskih programov s področij multimedijske umetnosti in podatkovnih znanosti,
- informativni dnevi in sejmi,
- strokovna ekskurzija v Bruselj 11. 5. - 14. 5. 2020,
- izvedba računalniškega tekmovanja za dijake 31. 1. 2020,
- izvedba Zimskega tabora 21. 2. 2020,
- izvedba mednarodne znanstvene konference ITIS 2020,
- so-organizacija posveta dolenjskih in belokranjskih informatikov v sodelovanju z Gospodarsko zbornico Dolenjske in Bele krajine,
- organizacija raziskovalnih seminarjev,
- izvajanje raziskovalnih, razvojnih in pedagoških projektov ter priprava novih projektnih prijav,
- izvedba delavnic s področja pedagoškega in znanstveno-raziskovalnega področja dela fakultete,
- povezovanje z okoljem, (ne)gospodarstvom, raziskovalnimi organizacijami.

POSLOVNI NAČRT ZA LETO 2020

STRATEŠKO DOLGOROČNO NAČRTOVANJE

Poslanstvo in vizija

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu (FIŠ) ima Strateški načrt 2015-2020, v katerem so oblikovani poslanstvo, vizija, vrednote organizacijske kulture in strateške usmeritve fakultete za omenjeno obdobje. Strateški načrt sta potrdila Senat in Upravni odbor fakultete.

Poslanstvo in vizija fakultete se glasita:

Smo akademska ustanova, ki sintetizira družboslovna, informacijska in računalniška znanja. Postavljamo temelje in razširjamo obzorja sodobne družbe, kateri prispevamo skozi vzgojo, izobraževanje in raziskovanje na najvišji ravni. Zavezani smo k doseganju odličnosti. Zavedamo se naše vloge v trajnostnem razvoju lokalnega dolenjskega in slovenskega okolja. Leta 2020 bomo primerljivi z uglednimi akademskimi inštitucijami JV Evrope.

Vrednote organizacijske kulture



Strateške usmeritve fakultete

- Znanstveno raziskovalna in razvojna odličnost
- Odličnost študija
- Odličnost poslovanja
- Zadovoljstvo študentov
- Zadovoljstvo odjemalcev RRD
- Zadovoljstvo zaposlenih
- Družbeno odgovorno delovanje

PREDSTAVITEV VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA

Splošno

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu je bila ustanovljena junija 2008 z odlokom Državnega zbora Republike Slovenije kot edina samostojna javna fakulteta.

Fakulteta izvaja šest študijskih programov:

- visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Informatika v sodobni družbi,
- visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Računalništvo in spletne tehnologije,
- univerzitetni študijski program 1. stopnje Informatika v sodobni družbi,
- magistrski študijski program 2. stopnje Informatika v sodobni družbi,
- magistrski študijski program 2. stopnje Računalništvo in spletne tehnologije (pričetek izvedbe v študijskem letu 2020/21),
- doktorski študijski program 3. stopnje Informacijska družba.

Tabela 1: Število vpisanih študentov po programih po študijskih letih

| Študijski programi | Študijsko leto 2018/19 | Študijsko leto 2019/20 | Plan za 2020/21 |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|
| Informatika v sodobni družbi (VS) – redno, izredno | 85 | 80 | 88 |
| Informatika v sodobni družbi (UN) – redno, izredno | 3 | 2 | 1 |
| Računalništvo in spletne tehnologije (VS) – izredno | 76 | 69 | 76 |
| Informatika v sodobni družbi | 56 | 59 | 65 |

| | | | |
|--|----|----|----|
| (MAG)- redno, izredno | | | |
| Računalništvo in spletne tehnologije (MAG)- redno, izredno | - | - | 30 |
| Informacijska družba (DR) – redno, izredno | 19 | 26 | 26 |

Tabela 2: Število diplomantov po letih

| Študijski programi | Leto 2017 | Leto 2018 | Leto 2019 | Plan za leto 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Informatika v sodobni družbi (VS) – redno, izredno | 13 | 10 | 10 | 14 |
| Informatika v sodobni družbi (UN) – redno, izredno | 4 | 5 | 1 | 1 |
| Računalništvo in spletne tehnologije (VS) – izredno | - | 3 | 14 | 14 |
| Informatika v sodobni družbi (MAG) redno, izredno | 13 | 16 | 7 | 17 |
| Informacijska družba (DR) | 1 | 1 | 2 | 2 |

Tabela 3: Število zaposlenih in število zaposlenih v FTE

| | Število na dan 31.12.2017 | FTE na dan 31.12.2017 | Število na dan 31.12.2018 | FTE na dan 31.12.2018 | Število na dan 31.12.2019 | FTE na dan 31.12.2019 |
|---|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Število vseh zaposlenih | 50 | 31,2 | 55 | 35,6 | 55 | 36,6 |
| Visokošolski učitelji in sodelavci (plačna skupina D, H in dekan B) | 41 | 22,7 | 43 | 24,4 | 45 | 27 |
| Strokovni sodelavci v FTE (plačna skupina J) | 9 | 8,5 | 12 | 11,2 | 10 | 9,6 |

Raziskovalno – razvojna dejavnost in mednarodna dejavnost

Raziskovalna in razvojna dejavnost je na Fakulteti za informacijske študije v Novem mestu močno interdisciplinarno usmerjena, predvsem v smislu iskanja računalniških oz. informacijskih rešitev za družboslovne probleme ter družbene izzive v splošnem smislu. Samo raziskovalno dejavnost izvajamo skozi štiri ključna raziskovalna področja, in sicer:

- 1) računalništvo in informacijski sistemi, kjer raziskujemo v različnih smereh aplikativne informatike in visokozmogljivega računalništva, vključno z modeliranjem družbenih in poslovnih procesov,
- 2) kompleksni sistemi, kjer se ukvarjamo z analizo in modeliranjem kompleksnih sistemov v naravi, družbi in tehniki ter se močno zanašamo na računalniške simulacije,
- 3) teorija grafov, optimizacija in algoritmi, kjer razvijamo matematična orodja in pristope, ter
- 4) razvojne, ekonomske in družboslovne znanosti, kjer na teoretični in računalniški ravni preučujemo politične in ekonomske procese ter razvijamo nove metodološke pristope za obravnavo teh problemov.

Čeprav ima vsako zgoraj omenjeno področje interno raziskovalno dinamiko, se trudimo in močno spodbujamo interdisciplinarno sodelovanje med področji. Naše raziskovanje podpira visoko zmogljivi računalnik Rudolf s 700 procesorskimi jedri. V letu 2019 smo pridobili nov superračunalnik Trdina v okviru projekta HPC RIVR, ki bo v prihodnjih letih služil kot dodatna podpora raziskovalnemu delu. V prihodnjih letih nameravamo nadaljevati v zgoraj omenjenih smereh, z močnejšim poudarkom na interdisciplinarnem povezovanju. Namreč, kljub precejšnji izzivnosti glede na raznovrstnost naših področji, ocenjujemo, da ima interdisciplinarno raziskovanje na naši fakulteti veliko potenciala, ker je povezovanje raznih disciplin lažje na manjši fakulteti kot je FIŠ.

Poleg vrhunskih raziskovalnih dosežkov smo aktivni pri prijavljanju raziskovalnih projektov na domačih in mednarodnih razpisih ter prijavljanju aplikativnih projektov za industrijo (tržni projekti). V letu 2019 smo oddali 16 prijav. Izvedli smo že 11. zaporedno mednarodno znanstveno konferenco ITIS (International Conference on Information Technologies and Information Society), ki je postala prepoznan regionalni forum za naša raziskovalna področja ter močno orodje širjenja omrežja naših partnerjev in sodelavcev.

Veliko pozornost se namenja usposabljanju mladih raziskovalcev, katerim nudimo motivacijsko raziskovalno okolje, vrhunske infrastrukturne pogoje za delo in sodelovanje pri najzahtevnejših projektnih nalogah.

Organizacijsko se raziskovalno-razvojna dejavnost se izvaja v okviru štirih raziskovalnih skupin:

- 1) Laboratorij za sisteme za podporo odločanju (vodja: izr. prof. dr. Rodič Blaž),
- 2) Laboratorij za kompleksne sisteme in podatkovne znanosti (vodja: izr. prof. dr. Zoran Levnajić),
- 3) Jean Monet center odličnosti »inovacije in tehnologije v regionalnem razvoju« (vodja: prof. dr. Borut Rončević),
- 4) Inštitut za medijske platforme (vodja: izr. prof. dr. Tea Golob).

FIŠ je tudi partner Konzorcija za prenos tehnologij med javnimi raziskovalnimi organizacijami in med gospodarstvom (KTT). Namen KTT je, da postanejo že razvite tehnologije širši javnosti in gospodarskim subjektom bolj dostopne, torej da se podrobneje predstavi dejavnosti prenosa znanja in tehnologij, aktivnosti konzorcija in partnerjev, združi vse deležnike pri procesu prenosa znanja in tehnologij in ponudi skupen pregled ponudbe slovenskih JRO za podjetja. Na FIŠ s tem namenom deluje Pisarna za prenos znanja in tehnologij (TTO FIŠ).

V evidenci SICRIS je bilo na dan 04. 01. 2020 pri Fakulteti za informacijske študije v Novem mestu registriranih 37 raziskovalcev, 4 mladi raziskovalci in 3 strokovni sodelavci.

Tabela 4: Vrednotenje bibliografskih kazalcev (SICRIS)

| Upoš. tč. | A" | A' | A1/2 | C110 | CImax | h-indeks | A1 | A3 |
|-----------|---------|---------|----------|------|-------|----------|-------|-------|
| 17622,12 | 1413,27 | 7447,36 | 10361,56 | 7371 | 746 | 38 | 57,75 | 28,03 |

Podatki za zadnjih 5 let (citati za zadnjih 10 let) na dan 04.01.2020; A3 za obdobje 2013-2017

Vir: SICRIS

https://www.sicris.si/public/jqm/org.aspx?lang=slv&opdescr=search&opt=2&subopt=500&code1=org&code2=auto&psize=10&hits=1&page=1&count=1&id=3583&slng=slv&search_term=2784&order_by=

Tabela 5: Projekti, ki se nadaljujejo v leto 2020

| Zap. št. | Naziv projekta | Sofinancer | Obdobje trajanja projekta |
|----------|---|------------|---------------------------|
| 1 | Programska skupina - Kompleksna omrežja | ARRS | 01.01.2013 - 31.12.2022 |
| 2 | Infrastrukturni program - Spletna podpora pripravi projektnih predlogov | ARRS | 01.03.2013 - 31.12.2020 |

| | | | |
|----|--|------|-------------------------|
| | - S4P | | |
| 3 | Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike | ARRS | 01.05.2017 - 30.04.2020 |
| 4 | Barvanja, dekompozicije in pokritja grafov | ARRS | 01.07.2019 – 30.06.2022 |
| 5 | Spodbujanje družbene in okoljske trajnosti: Raziskovanje in predvidevanje odgovornega delovanja v Sloveniji | ARRS | 01.07.2019 – 30.06.2022 |
| 6 | Mladi raziskovalec v 2017 – Gangaliuc | ARRS | 01.10.2017 – 30.09.2021 |
| 7 | Mladi raziskovalec v 2017 – Lesar | ARRS | 01.03.2018 - 28.02.2022 |
| 8 | Mladi raziskovalec v 2019 – Štorgel | ARRS | 01.10.2019 – 30.09.2023 |
| 9 | Mladi raziskovalec v 2019 – Joksimović | ARRS | 15.11.2019 – 14.11.2023 |
| 10 | Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med R Slovenijo in LR Kitajsko v letih 2018 - 2020 | ARRS | 23.04.2018 - 31.03.2020 |
| 11 | Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med R Slovenijo in Francosko republiko - Program PROTEUS v letih 2019 – 2020 | ARRS | 01.01.2019 - 31.12.2020 |
| 12 | Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med R Slovenijo in Francosko republiko - Program PROTEUS v letih 2020 – 2021 | ARRS | 01.01.2020 - 31.12.2021 |
| 13 | Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med R Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2018 – 2020 - Dimitrov | ARRS | 01.10.2018 - 30.09.2020 |
| 14 | Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med R Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 – 2021 - Lužar | ARRS | 01.10.2019 - 30.09.2021 |
| 15 | Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med R Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 – 2020 - Podobnik | ARRS | 01.10.2019 - 30.09.2021 |
| 16 | Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur – HPC RIVR | MIZŠ | 01.03.2018 - 31.03.2021 |
| 17 | Inovacijski potencial slovenske avtomobilske industrije /Raziskovalci-2.0 | MIZŠ | 01.06.2017 - 31.05.2020 |
| 18 | Majhne tovarne prihodnosti v transnacionalnih verigah vrednosti /Raziskovalci-2.0 | MIZŠ | 01.06.2017 - 31.05.2020 |
| 19 | Funkcije genov v mikroorganizmih in njihov vpliv na človeško zdravje /Raziskovalci-2.0 | MIZŠ | 01.06.2017 - 31.05.2020 |

| | | | |
|----|--|------|-------------------------|
| 20 | Razvoj modela pametnega javnega potniškega prometa v mestni občini Novo mesto /Raziskovalci-2.1 | MIZŠ | 01.04.2019 - 31.03.2022 |
| 21 | Pisarna za prenos znanja in tehnologij | MIZŠ | 01.10.2017 - 30.06.2022 |
| 22 | Preparation and characterization of single/few layer antimonene and germanium / 2D-Sb&Ge (FLAG-ERA) | EU | 01.04.2019 - 30.09.2021 |
| 23 | Fostering Innovation in the Danube Region through Knowledge Engineering and IPR Management / KnowING IPR (DTP) | EU | 01.07.2018 - 30.06.2021 |
| 24 | Enabling SMEs to gain competitive advantage from the use of HPC / SME/HPC (ERASMUS+ KA2) | EU | 01.11.2017 - 30.10.2020 |
| 25 | Technology and Innovations in Regional Development for Europe 2020 /TIR2020 (ERASMUS+ Jean Monnet Centres of Excellence) | EU | 01.09.2017 - 31.08.2020 |
| 26 | Applied Data Science Educational Ecosystem/ADSEE (ERASMUS+ KA2) | EU | 04.11.2019 - 03.04.2022 |
| 27 | ERASMUS+ KA103 2018 | EU | 01.06.2018 - 31.05.2020 |
| 28 | ERASMUS+ KA103 2019 | EU | 01.06.2019 - 31.05.2021 |
| 29 | ERASMUS+ KA107 2019 | EU | 01.08.2019 - 31.07.2022 |
| 30 | Nadgradnja Kariernega centra FIŠ | MIZŠ | 01.09.2016 - 31.08.2020 |
| 31 | Inovativne in prožne oblike poučevanja in učenja | MIZŠ | 01.10.2018 - 30.09.2022 |
| 32 | Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev 2018-2021 | MIZŠ | 01.09.2018 - 30.6.2021 |
| 33 | Krajša in daljša gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na slovenskih visokošolskih zavodih v letih 2019-2022 | MIZŠ | 01.10.2019 - 30.06.2022 |
| 34 | ITIS 2020 | trg | 07.01.2020 - 30.11.2020 |

Laboratorij za sisteme za podporo odločanju

Raziskovalno delo v Laboratoriju za sisteme za podporo odločanju je usmerjeno v razvoj novih rešitev in metod na področju podpore odločanju (DSS, decision support systems), predvsem na področju večkriterijskega odločitvenega modeliranja ter modeliranja in simulacije z metodologijami diskretne dogodkovna simulacije (DES), sistemske dinamike (SD) in agentnega modeliranja (ABM) organizacijskih in družbenih sistemov. Pričakujemo, da bodo rezultati naših raziskav predstavljali nove in

originalne metode in orodja na področju modeliranja družbenih pojavov in sistemov na področju migracij, širjenja lažnih novic ter vedenja potrošnikov ter modeliranja in optimizacije procesov na področju logistike, proizvodnje in storitev, ki bodo hitro prenosljivi v prakso. Razvijamo projekte modeliranja nekontroliranih človeških migracij na Balkanski poti in modeliranja širjenja lažnih novic v socialnih omrežjih.

Aplikativno delo je usmerjeno v razvoj rešitev modeliranja in optimizacije procesov na področju logistike, proizvodnje in storitev ter informacijskih rešitev za podporo lokalne trajnostne oskrbe in kratkih verig. Razvija se sodelovanje z industrijo v skupnih projektih, kjer se razvija metode in orodja implementirana v obliki aplikativnih rešitev, ki bodo izboljšale konkurenčnost gospodarstva in pripomogle k dvigu dodane vrednosti.

Svoj interdisciplinarni pristop in metodologijo se razvija v sodelovanju z vodilnimi raziskovalci iz različnih področij in raziskovalnimi ustanovami iz Slovenije, EU ter ZDA.

Nova znanja se prenaša v pedagoško delo na dodiplomskih in podiplomskih študijskih programih FIŠ v okviru predmetov s področja informatike, računalništva, ter sistemov za podporo odločanju (metode večkriterijskega odločitvenega modeliranja ter modeliranja in simulacije).

Laboratorij za kompleksne sisteme in podatkovne znanosti

Poslanstvo Laboratorija za kompleksne sisteme in podatkovne znanosti (CODLAB) je doseganje znanstvene odličnosti v temeljnih in aplikativnih raziskavah na širšem področju naravnih in družbenih kompleksnih sistemov in podatkovnih znanosti oz. podatkovnih tehnologij. Raziskovalno in aplikativno se ukvarja s tehnologijami za zbiranje, obvladovanje in analizo podatkov, kjer pristopi vezani na teorijo kompleksnih omrežij igrajo ključno metodološko (in do neke mere vsebinsko) vlogo. Specifično, glavne teme vključujejo inverzne probleme v teoriji omrežij (zaznavanje skritega omrežja iz dostopnih podatkov), modeliranje dinamike omrežij ter modeliranje kompleksnih pojavov v naravi, družbi in tehnologij. Novejše teme vključujejo tudi računsko modeliranje sodobnih spletnih fenomenov, kot je t. i. crowdsourcing. Prihodnje planiramo vključiti tudi eksperimentalni del v preučevanje družbenih pojavov, v sodelovanju s skupinami, ki imajo tovrstne možnosti.

CODLAB interdisciplinarno sodeluje z domačimi in tujimi raziskovalnimi centri, ki vključujejo tako družboslovne, naravoslovne in tehnične znanstvene skupine in centre. Poleg samega raziskovalnega dela je Laboratorij aktiven tudi v iskanju

raziskovalnih sredstev na domačem in mednarodnem nivoju. Trenutno v CODLABU poteka več domačih in mednarodnih projektov. CODLAB je tudi zelo aktiven v organizaciji in izvedbi vsakoletne mednarodne konference ITIS.

Jean Monnet center odličnosti »inovacije in tehnologije v regionalnem razvoju«

Znanstveno-raziskovalno delo inštituta temelji na kvalitativnih, kvantitativnih in mehkosistemskih analizah tehnoloških in inovacijskih procesov in dejavnikov na različnih nivojih, od organizacije, pa do lokalnega, regijskega, nacionalnega in transnacionalnega inovacijskega sistema. V tem okviru posebno pozornost namenjamo vidikom informacijsko-komunikacijskih tehnologij, industrijskih simbiotskih omrežij in intelektualne lastnine. Pri znanstveno-raziskovalnem delu uporabljamo konceptualne okvire in metodologije iz področja družboslovja, ekonomije in informatike. Uporabljeni pristopi povezujejo in nadgrajujejo teoretske koncepte in metodologije posamičnih disciplin.

Cilj delovanja inštituta je presegati obstoječo fragmentacijo znotraj in med posamičnimi disciplinami, ter tudi med širšimi disciplinarnimi področji ter presegati razmik med akademskimi inštitucijami in ciljnimi skupinami v gospodarstvu, razvojni politiki na različnih nivojih in zainteresirani civilni družbi. V okviru inštituta razvijamo tako temeljno znanstveno raziskovanje, katerega namen je prispevati k novemu znanju o pogojih uspešnega (tehnološkega) inoviranja v okviru inovacijskih in industrijskih omrežij, kot tudi aplikativne narave. Te vključujejo eksperimentalne in ekspertne projekte ter izvajanje nalog za potrebe gospodarstva, državnih organov, organov lokalne samouprave, mednarodnih ustanov, nevladnih organizacij in drugih uporabnikov ter za strokovno in druge javnosti.

Ta raziskovalna enota je od Evropske unije pridobila prestižni naziv Jean Monnet Center odličnosti za inovacije in tehnologije v regionalnem razvoju. V okviru inštituta deluje tudi pisarna za razvoj tehnologij, ki je sofinancirana iz kohezijskih sredstev. Na inštitutu poteka večje število projektov, ki so v večini financirani iz Evropske unije. V letu 2019 bomo nadaljevali z zastavljenimi usmeritvami in v sodelovanju s partnerji iz gospodarstva, iz akademske sfere, z razvojnimi agencijami in s civilno družbo razvijali nove projektne ideje.

Inštitut za medijske platforme

Področje medijev kot sredstev množičnega komuniciranja doživlja v zadnjih letih korenite spremembe. Na eni strani imamo vzpon t.i. novih medijev v obliki družbenih omrežij, katerih vpliv na stališča in ravnanja ljudi se močno povečuje. Na drugi strani pa se spreminja sam način produkcije medijskih vsebin, ki se odraža v vedno večji interaktivnosti in zmanjševanju razlik med posameznimi komponentami in vlogami v procesu tozadevne produkcije. To področje je vzorčen primer interdisciplinarnosti, kjer so za ustvarjanje vsebin potrebna znanja in kompetence s področij družboslovja, tehnike, umetnosti itd.

Predmet preučevanja Inštituta za medijske platforme so vsebine novih medijev, njihovi ustvarjalci in orodja, s pomočjo katerih poteka njihova produkcija. Zajema tehnične in vsebinske vidike njihovega delovanja, katere obravnava na način, da predpostavlja njihovo vzajemno odvisnost. Njihovo delo je usmerjeno v iskanje aplikativnih rešitev, poleg tega pa bo lahko služilo tudi kot podlaga za oblikovanje novih študijskih programov.

Inštitut za medijske platforme od l. 2019 sodeluje v okviru temeljnega raziskovalnega projekta *Spodbujanje družbene in okoljske trajnosti: Raziskovanje in predvidevanje odgovornega delovanja v Sloveniji* (J5-1788) (financer: ARRS).

Knjižnična dejavnost

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu ima knjižnico na lokaciji na Ljubljanski cesti 31A, 8000 Novo mesto, kjer si deli gradivo s knjižnico Fakultete za uporabne družbene študije. Svojim uporabnikom knjižnica v celoti trenutno nudi 14.986 temeljnih in novejših knjig, referenčno gradivo in ostalo neknjižno gradivo, urejeno po osnovnih vsebinskih skupinah, od tega je 6.014 enot v knjižnici v Novem mestu, 7.193 enot v Novi Gorici ter 1.779 enot v Ljubljani.

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu je lastnica 3.034 enot gradiva (2.725 knjižnega gradiva). Na voljo so tudi podatkovne baze člankov (Scopus, Proquest, Science Direct), izvlečkov in drugih besedil v polnem formatu (PDF), do katerih lahko uporabniki dostopajo z uporabniškim imenom in geslom prek oddaljenega dostopa tudi od doma.

Predvidena obvezna študijska literatura in priporočljiva študijska literatura je študentom brezplačno dostopna v knjižnici in v elektronski obliki tudi v spletni učilnici

Moodle. Študentom iz Novega mesta je dostop do gradiva v Novi Gorici omogočen preko FIŠ-eve bibliotekarke, ki poskrbi, da želeno gradivo hitro pride do študenta. Prenos poteka ali po pošti ali po delavcih fakultete, ki dnevno potujejo iz Nove Gorice v Novo mesto ali obratno.

V knjižnici je računalnik namenjen za iskanje gradiva po knjižničnem katalogu, za brskanje po internetu, itd.

Glavne naloge knjižnice so:

- skrb za fond, ki zajema: priprava predlogov za nakup literature, nabava in dopolnjevanje knjižnega in ne knjižnega gradiva, (monografskih in serijskih publikacij, elektronskih virov),
- inventarizacija in oprema gradiva (ovijanje gradiva v folije za zaščito, lepljenje ustreznih nalepk za evidentiranje izposoje, žigosanje gradiva), katalogizacija gradiva – prevzemanje zapisov iz COBIB-a in urejanje in postavitve gradiva po tematiki,
- priprava, vnos in vodenje bibliografij raziskovalcev,
- izposoja na dom ter medknjižnična izposoja gradiva,
- referenčno delo (svetovanje bralcem in posredovanje informacij o gradivu in informacijskih virih, pomoč pri iskanju gradiva v katalogu, po informacijskih virih in v knjižnici),
- izvajanje predstavitev knjižnice,
- izobraževanje študentov - iskanja po podatkovnih bazah in Cobiss-u za študente,
- urejanje spletne strani knjižnice,
- uvajanje in pomoč uporabnikom pri iskanju informacij po podatkovnih zbirkah in ostalih informacijskih virih,
- pregled diplomskih, magistrskih del ter doktorskih disertacij z antiplagiatorskim programom,
- vnos zaključnih del v repozitorij Revis (Repozitorij samostojnih visokošolskih in višješolskih izobraževalnih organizacij), kjer je večina del dostopnih v e-obliki,
- administrativno delo (izdelava planov, poročil, statistik, preglednic, izpisov, inventura, vodenje evidenc, hranjenje in arhiviranje dokumentov, opravljanje tehničnega dela v zvezi z odpravo pisemskih pošilk, prenašanje pošte, sodelovanje pri projektih),

Knjižnica FIŠ se je v oktobru 2012 vključila v sistem COBISS.SI in si uredila lastni katalog in izposajo. Z marcem 2016 se je obratovalni čas knjižnice podaljšal, urnik smo prilagodili študentom. Prav tako je cilj knjižnice, da z uvodnimi predstavitvami knjižnice ter predstavitvami iskanja po COBISS-u in podatkovnih bazah pri posameznih predmetih, študente seznanimo z delovanjem knjižnice, osnovnimi storitvami in z vsem ostalim kar knjižnica nudi.

Število knjižničnih enot se je skozi leta povečevalo, vendar v okviru finančnih omejitev. V letu 2020 planiramo povečanje knjižničnih enot na cca. 3.300 knjižničnih enot. Prav tako ima knjižnica čez poletje (junij, avgust) 2020 v planu inventuro gradiva ter pregled in ureditev gradiva v prostem pristopu.

Organiziranost

Dekan zastopa, vodi in predstavlja fakulteto ter je strokovni in poslovodni vodja, ki vodi izobraževalno, znanstveno-raziskovalno in razvojno delo na podlagi zakona, Odloka o ustanovitvi FIŠ in Statuta Fakultete za informacijske študije v Novem mestu ter odgovarja za zakonitost.

Dekanat

Dekan Fakultete za informacijske študije v Novem mestu je od 1. 10. 2016 prof. dr. Dejan Jelovac.

Prodekanja za izobraževanje je doc. dr. Katarina Rojko.

Prodekan za znanstveno-raziskovalno delo je red. prof. dr. Matevž Tomšič.

Prodekan za kakovost je red. prof. dr. Matej Makarovič (do odstopa, in sicer 30.9.2019). V skladu s Statutom FIŠ njegovo funkcijo začasno opravlja dekan FIŠ.

Skladno s Statutom Fakultete za informacijske študije v Novem mestu (U. I. RS št. 46/17) je mandat novoizvoljenega dekana in prodekanov 4 leta.

Organi fakultete

Upravni odbor Fakultete za informacijske študije v Novem mestu

Upravni odbor sestavljajo:

- trije predstavniki ustanovitelja: Marjan Turk, mag. Manica Gros, mag. Katja Perme;
- štirje predstavniki FIŠ (od tega trije iz vrst delavcev, ki opravljajo visokošolsko dejavnost-visokošolski učitelji, znanstveni delavci in visokošolski sodelavci): prof. dr.

Borut Rončević, doc. dr. Matjaž Škabar, asist. dr. Urška Fric in Anica Blažič, predstavnik nepedagoških delavcev FIŠ;

- predstavnik študentov: Mateja Lesar (3. letnik doktorskega študijskega programa ID);

- predstavnik delodajalcev: Tomaž Kordiš (direktor Gospodarske zbornice Dolenjske in Bele Krajine).

Mandat: 4 leta od dneva ustanovitvene (konstitutivne) seje (od 21. 12. 2016).

Predsednik UO FIŠ: prof. dr. Borut Rončević.

Akademski zbor Fakultete za informacijske študije v Novem mestu

Akademski zbor fakultete sestavljajo vsi visokošolski učitelji, znanstveni delavci, visokošolski in raziskovalni sodelavci, ki v tekočem študijskem letu opravljajo pedagoško ali znanstveno-raziskovalno delo na podlagi pogodbenega razmerja s fakulteto. Pri delu Akademskega zbora fakultete sodelujejo tudi predstavniki študentov fakultete in drugi delavci, ki so zaposleni v dekanatu in strokovnih službah FIŠ.

Predsednik Akademskega zbora fakultete je prof. dr. Riste Škrekovski, podpredsednica je izr. prof. dr. Biljana Mileva Bashkoska.

Senat Fakultete za informacijske študije v Novem mestu

Senat FIŠ je strokovni organ fakultete. Člani Senata od 1. 10. 2016 dalje:

prof. dr. Dejan Jelovac, dekan,

prof. dr. Borut Rončević,

prof. dr. Matej Makarovič,

prof. dr. Matevž Tomšič,

prof. dr. Nadja Damij,

izr. prof. dr. Blaž Rodič,

izr. prof. dr. Zoran Levnajič,

izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska,

doc. dr. Boštjan Delak,

doc. dr. Katarina Rojko.

Člani senata kot predstavniki študentov: Miloš Škorc, Mateja Lesar in Žiga Šume.

Komisije Senata FIŠ:

Komisija za študijske in študentske zadeve (KŠŠZ)

Predsednica (po funkciji): prodekanja za izobraževanje doc. dr. Katarina Rojko

Člana: izr. prof. dr. Blaž Rodič, študentka: Mateja Lesar

Komisija za znanstveno-raziskovalno delo (KZRD)

Predsednik (po funkciji): prodekan za znanstveno-raziskovalno delo prof. dr. Matevž Tomšič

Člani: prof. dr. Borut Rončević, izr. prof. dr. Zoran Levnajič (Vodja doktorske šole je član komisije po položaju)

Komisija za založniško dejavnost (KZD)

Predsednik (po funkciji): prodekan za znanstveno-raziskovalno delo prof. dr. Matevž Tomšič

Člana: izr. prof. dr. Zoran Levnajič, asist. Robi Brglez

Komisija za kakovost in evalvacije (KKE)

Predsednik KKE – prodekan za kakovost prof. dr. Matej Makarovič (do odstopa, in sicer 30.9.2019; v skladu s Statutom FIŠ njegovo funkcijo začasno opravlja dekan FIŠ) predstavnik visokošolskih učiteljev (prodekanja za izobraževalno dejavnost): doc. dr. Katarina Rojko

predstavnik znanstvenih sodelavcev: asist. dr. Urška Fric

predstavnik visokošolskih sodelavcev: asist. Robi Brglez

predstavnik strokovnih služb: Maruša Umbreht

predstavnik zainteresirane javnosti: mag. Nina Šab

Predstavnica študentov: Mateja Lesar

Komisija za izvolitve v nazive (KIN)

- prof. dr. Dejan Jelovac, dekan; namestnik prof. dr. Matej Makarovič

- prof. dr. Borut Rončević, namestnik prof. dr. Matevž Tomšič

- prof. dr. Riste Škrekovski, namestnik doc. dr. Katarina Rojko

Komisija za mednarodne izmenjave (KMI)

- prodekanja za izobraževanje doc. dr. Katarina Rojko,

- prof. dr. Borut Rončević,

- strokovna sodelavka za študentske in študijske zadeve Maruša Umbreht,

- strokovna sodelavka projektne pisarne Lucija Rožič.

Komisija za ugotavljanje disciplinske odgovornosti zaposlenih na FIŠ (imenuje dekan):

Predsednik iz vrst pedagoških sodelavcev: prof. dr. Matej Makarovič, namestnica doc. dr. Katarina Rojko.

Predstavnik iz vrst raziskovalcev: prof. dr. Matevž Tomšič, namestnik prof. Riste Škrekovski.

Predstavnica iz vrst strokovnih sodelavcev: Marjeta Grahek, namestnica Marjana Miškovič.

Etična komisija:

- 2 člana iz vrst visokošolskih učiteljev: prof. dr. Matej Makarovič in izr. prof. dr. Blaž Rodič,

- 1 član iz vrst visokošolskih sodelavcev: asist. Robi Brglez

- 1. član iz vrst strokovnih sodelavcev: Marjeta Grahek

- študent: Mateja Lesar

Disciplinska komisija za študente:

Prof. dr. Dejan Jelovac (predsednik je dekan po funkciji), namestnik predsednika izr. prof. dr. Zoran Levnajić

prof. dr. Matej Makarovič, namestnica izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska

Mateja Lesar, namestnik Žiga Šume.

Komisija za priznanja:

Izr. prof. dr. Blaž Rodič,

doc. dr. Nuša Erman,

asist. dr. Urška Fric,

Mateja Lesar,

Anica Blažič,

Žiga Šume.

Študentski svet FIŠ (2019/2020):

Žiga Šume, študent 2. letnika VS – predsednik Študentskega sveta in po funkciji študent prodekan

Žan Počkar, študent 1. letnika VS - Podpredsednik ŠS FIŠ

Ostali člani:

Boštjan Brulc, študent 1. letnika MAG

Mateja Lesar, študentka 3. letnika DR

Miroslav Strniša, študent 1. letnika MAG

Nina Strojinc, študentka 1. letnika MAG

Rok Zabukovec, študent 3. letnika VS

Predstojnik oddelka za doktorski študij:

izr. prof. dr. Zoran Levanjić

Vodja HPC Centra:

Izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska

Upravljanje in razvoj kakovosti (sistemi in procesi)

Komisija za kakovost in evalvacije (v nadaljevanju: KKE) vključuje vse ključne deležnike fakultete, med drugim predstavnike visokošolskih učiteljev, raziskovalcev, študentov, gospodarstva. Z namenom uresničevanja svojih nalog, se bo KKE, ki ji začasno predseduje dekan, v letu 2020 sestajala na rednih sejah in po potrebi tudi na korespondenčnih sejah. Ključne naloge KKE v letu 2020 bodo:

- 1) usklajevanje, načrtovanje, izvajanje in nenehno izboljševanje aktivnosti na področju celovitega obvladovanja kakovosti sistema vodenja FIŠ, njegovih študijskih programov ter znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela,
- 2) zagotavljanje, da so procesi, potrebni za sistem vodenja kakovosti, vzpostavljeni, se izvajajo in vzdržujejo,
- 3) poročanje Senatu in kolegiju dekana FIŠ o delovanju sistema vodenja kakovosti in kakršni koli potrebi za njegovo izboljševanje,
- 4) zagotavljanje dvigovanja zavesti o zahtevah deležnikov, posebej pa odjemalcev (študenti, naročniki) FIŠ,
- 5) koordinacija in izvajanje letne samoevalvacije,
- 6) opravljanje strokovnega dela v zvezi z načrtovanjem, oblikovanjem ter obvladovanjem dokumentacije sistema vodenja kakovosti FIŠ (kritična ocena obstoječih notranjih aktov, poročil o delu in načrtov dela FIŠ, predhodni pregled in ocena z vidika kakovosti na novo predlaganih pravilnikov, ipd),
- 7) podajanje predlogov za nenehno izboljševanje sistema vodenja kakovosti,

8) spodbujanje uvajanja načel celovite kakovosti pri delu celotnega osebja in študentov FIŠ.

KKE bo skupaj z ostalimi akterji in deležniki redno spremljala in obravnava ključne procese in dogodke v sistemu zagotavljanja in izboljševanja kakovosti predvsem pedagoškega dela na FIŠ kot glavne dejavnosti fakultete.

Vodstvo fakultete bo posebno pozornost posvečalo spremljanju dosežkov na vseh področjih delovanja FIŠ (izobraževanje, znanstveno raziskovanje, publiciranje, svetovanje, upravljanje) z vidika kakovosti in načrtovanih kazalnikov. V letu 2020 je v načrtu priprava novega Strateškega načrta za obdobje 2021-2025.

Dekan bo v prvem kvartalu leta 2020 izvedel Osebne letne razgovore (OLR) z vsemi zaposlenimi na FIŠ na podlagi s strani zaposlenih izpolnjenih obrazcev in postopkov, ki so ustaljeni na podlagi izkušenj pridobljenih v prejšnjih letih. Pričakujemo, da bodo ocene za delo v prejšnjem letu, ki jih bodo zaposleni prejeli in z njimi bili seznanjeni postale pomemben smerokaz za izboljševanje njihovega dela in doprinos k zvišanju skupne kakovosti dela celotne fakultete.

Z namenom ugotavljanja: a) uresničevanja poslanstva in vrednot FIŠ v vsakdanji praksi, b) zadovoljstva zaposlenih pri delu, ki pomembno vpliva na njihovo delovno učinkovitost, c) zadovoljstva z vzdušjem in medsebojnimi odnosi v organizaciji in d) pripravljenosti na uspešno uvajanje organizacijskih sprememb, se bo izvedlo anketiranje na podlagi vprašalnika za merjenje organizacijske kulture. Celoten proces bodo spremljali dekan, KKE, kolegij dekana in Senat FIŠ.

V okviru sistema upravljanja s kakovostjo na FIŠ, bo KKE v prvem polletju 2020 pripravila osnutek Samoevalvacijskega poročila za leto 2019, ki ga bo dala v presojo kolegiju dekana in Študentskem svetu kot predstavniku enega ključnih deležnikov fakultete. Na podlagi njunih morebitnih pripomb ter predlogov za spremembe in dopolnitve, bo KKE sestavila končni predlog Samoevalvacijskega poročila in ga poslala v razpravo in sprejem Senatu FIŠ na njegovo naslednjo redno sejo. Po sprejetju na Senatu bo le-to posredovano Akademskemu zboru in Študentskemu svetu ter objavljeno na spletni strani FIŠ. S tem bo Samoevalvacijsko poročilo postalo dostopno notranjim in zunanjim deležnikom fakultete ter akademski in širši javnosti.

Materialni pogoji dela

Prostorski pogoji in oprema

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu je v letu 2015 izvedla selitev v okviru investicijskega projekta »Pridobitev novih prostorov za FIŠ«. Operacijo sta delno financirala Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Operacija se je izvajala v okviru Operativnega programa krepitev regionalnih razvojnih potencialov v obdobju 2007-2013, razvojne prioritete: »Gospodarsko-razvojna infrastruktura«, prednostne usmeritve: »Izobraževalno-raziskovalna infrastruktura«. Fakulteta tako deluje v stavbi na naslovu Ljubljanska cesta 31a, 8000 Novo mesto, kjer uporablja 1.168,00 m² bruto tlorisne površine, samo zemljišče, kjer je locirana nepremičnina pa obsega 2.005 m². Fakulteta ima na voljo sodobne prostore, in sicer:

1. PRITLIČJE: knjižnica, čitalnica, strežniška soba, velika predavalnica (96 oseb), predavalnica (40 oseb), računalniška predavalnica (35 oseb), moški, ženski in wc za invalide).
2. NADSTROPJE: referat, predavalnica (58 oseb), predavalnica (40 oseb), računalniška predavalnica (35 oseb), laboratoriji, moški in ženski wc.
3. MANSARDA: dekanat, pisarne strokovnih služb, pisarne za raziskovalce in profesorje, sejna soba (20 oseb) čajna kuhinja, moški in ženski wc za zaposlene.

Prostori so sodobno opremljeni (računalniki, televizorji, DLP projektorji, sobni mobilni videokonferenčni sistem, mrežna oprema, diski, zasloni, tiskalniki in druga oprema...). Fakulteta ima tudi superračunalnik, ki ga poganja 700 procesorskih jeder, ima 4TB DDR3 RAM spomina, za podatke je na voljo 100 TB diskovnih kapacitet. Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu je v letu 2018 uredila povezavo neposredno na optično hrbtnično omrežje Arnesa - Akademske in raziskovalne mreže Slovenije. Povezava omogoča simetrično hitrost dostopa do svetovnega spleta s hitrostjo 10 Gb/s. Neposredna povezava je bila omogočena v okviru razvojnega stebra financiranja (razvojnih ciljev za obdobje 2018-2020) in bo pripomogla k izboljšanju kakovosti izobraževalnega procesa in raziskovalnega dela preko izboljšanja delovanja osnovne infrastrukture.

V študijskem letu 2018/19 je fakulteta dodatno opremiti eno predavalnico z interaktivnim LCD zaslonom ter videokonferenčnim sistemom, kar omogoča

spremljanje in sodelovanje na predstavitev, konferencah ter ostalih dogodkih tudi udeležencem, ki se zaradi službene odsotnosti dogodka ne uspejo udeležiti. Prav tako je Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu v letu 2019 izvedla nakup dodatne strežniške in omrežje opreme v okviru projekta »Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur - HPC RIVR«. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020. Ta oprema raziskovalcem in študentom na fakulteti omogočila hitrejši in boljši dostop do nacionalne HPC raziskovalne opreme. V projektu sodeluje tudi Univerza v Mariboru ter IZUM - Institut informacijskih znanosti. Superračunalnik Trdina poganja 268 jeder in 3TB DDR4 RAM, zmora 11.2 Tflop računske moči, za podatke je na voljo 143 TB diskovnih kapacitet.

Financiranje

Izvajanje rednega dodiplomskega študijskega programa Informatika v sodobni družbi in magistrskega študijskega programa Informatika v sodobni družbi je financirano s sredstvi iz državnega proračuna za študijsko dejavnost. V študijskem letu 2020/21 bomo pričeli izvajati tudi redni magistrski študijski program Računalništvo in spletne tehnologije. Izvajanje študijskega programa tretje stopnje Informacijska družba se financira iz šolnin s pomočjo sofinanciranja v skladu z Uredbo o sofinanciranju doktorskega študija (Uradni list RS, št. 22/17) in novelo Zakona o visokem šolstvu. Izredni študij (študijski program prve stopnje Informatika v sodobni družbi, študijski program prve stopnje Računalništvo in spletne tehnologije, študijski program druge stopnje Informatika v sodobni družbi ter od študijskega leta 2020/21 študijski program druge stopnje Računalništvo in spletne tehnologije) se financira iz šolnin na osnovi cenika fakultete. Fakulteta pridobiva sredstva tudi prek projektov, ki se (so)financirajo iz javnih in tržnih sredstev.

Analiza okolja – analiza PEST

Politično okolje:

- Fakulteta je močno podrejena nacionalnim agencijam in telesom v vlogi financerjev in oblikovalcev predpisov.
- Prilagajanje na novo visokošolsko zakonodajo, posledice sprememb so pa negotove in nepredvidljive.

- Na nacionalni ravni je premalo možnosti aktivnega sodelovanja samostojnih fakultet pri oblikovanju zakonodaje in nacionalne strategije na področju visokega šolstva.
- Onemogočeno je ustvarjanje in povezovanje v nove javne univerze.

Ekonomsko okolje:

- Gospodarsko okolje ustvarja povpraševanje po kadrih, ki jih FIŠ proizvaja.
- Slovensko gospodarsko še vedno ni postalo »knowledge-based economy/society«.
- Novo mesto in okolica je industrijsko najmočnejši del Slovenije.
- Povečanje potreb po raziskovanju, s čimer se ponujajo možnosti za povečanje obsega znanstveno raziskovalnega dela, in prenosu raziskovalnih spoznanj v pedagoški proces.
- Slovenija kot članica EU fakulteti ponuja možnosti za pridobitev EU sredstev.
- Fakulteta postaja zanesljiv partner na področju skupnih projektov z gospodarstvom in negospodarstvom.

Družbeno-kulturno okolje:

- Število vključenih v terciarno izobraževanje v zadnjem desetletju (od š. l. 2009/10, ko je bilo vpisanih 114.873 študentov do š. l. 2018/19, ko je bilo vpisanih 75.991), vztrajno upada.
- Dolgoročno gledano predstavljajo dodaten izziv terciarnemu izobraževanju tudi demografski trendi (staranje prebivalstva), pri čemer predstavlja eno od priložnosti za fakulteto usmeritev v vseživljenjsko izobraževanje in mednarodno okolje.
- Fakulteta je umeščena v specifično okolje, na stičišče srednje evropskega in JV evropskega kulturnega okolja. Poleg tega se fakulteta nahaja na JV delu Slovenije, kjer je manjši »bazen« potencialnih študentov. Težnja velike večine novomeških in okoliških dijakov pa je, da nadaljujejo izobraževanje (študirajo) v Ljubljani.
- Prepoznavnost fakultete v Sloveniji je vse večja, zlasti v lokalnem okolju. Lokalni mediji izražajo interes za dogodke in aktivnosti v okviru fakultete.
- Poplava visokošolskih akreditiranih študijskih programov ob hkratnem zmanjševanju generacij maturantov.
- Beg možganov.

Tehnološko okolje:

- Tehnološka intenzivnost slovenskega gospodarstva in njegova inovativnost se postopoma povečuje.
- Gospodarstvo v regiji je pretežno povezano z avtomobilsko in farmacevtsko panogo, ki sta sicer uporabnik IT rešitev, nista pa gonilo velikih sprememb in inovacij v IT.
- Veliko število majhnih in mikro IT podjetij v regiji.
- Povezovanje med akademsko in lokalno gospodarsko sfero je razmeroma šibko.
- Porast vloge informacijske tehnologije, ki sega na vsa področja življenja.

USMERITVE IN CILJI

Zakonske in druge pravne podlage

Zakonske podlage delovanja Fakultete za informacijske študije v Novem mestu so neposredno opredeljene z:

- Zakon o visokem šolstvu;
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti;
- Zakon o zavodih;
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih;
- Zakon o vrednotenju in priznavanju izobraževanja;
- Zakon o računovodstvu;
- Zakon o splošnem upravnem postopku;
- Zakon o delovnih razmerjih;
- Zakon o javnih uslužbencih;
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju;
- Zakon o knjižničarstvu;
- Zakon o javnem naročanju;
- Zakon o javnih financah;
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu;
- Zakon o dostopu do informacij javnega značaja.

Druge pravne podlage so opredeljene z naslednjimi dokumenti:

- Odlok o ustanovitvi samostojnega visokošolskega zavoda Fakultete za informacijske študije v Novem mestu (Ur. l. RS št. 67/2008, 17/15, 62/16 in 8/19),
- Statut Fakultete za informacijske študije v Novem mestu (Ur. l. RS, št. 46/17),
- notranji akti FIŠ.

Dolgoročni cilj

Strateški načrt fakultete za obdobje 2015 do 2020 je pripravljalo vodstvo fakultete na več konferencah ter obravnaval in potrdil Senat na seji 20. 1. 2015, Akademski zbor ga je obravnaval na seji dne 3. 2. 2015, Upravni odbor pa 24. 2. 2015. V strateškem načrtu je definirano poslanstvo in vizija FIŠ, vrednote, katerim želi fakulteta slediti, strateške usmeritve in izpeljani strateški cilji. V letu 2020 načrtujemo podoben postopek sprejemanja novega Strateškega načrta za obdobje 2021 do 2025.

Z vztrajnim prizadevanjem in doslednim uresničevanjem zastavljenih nalog bomo te cilje dosegli ali celo preseгли. Pri tem bo zelo pomembno, da bomo sproti vse postopke na fakulteti optimirali in informatizirali.

Strateške usmeritve fakultete so:

- Znanstveno raziskovalna in razvojna odličnost
- Odličnost študija
- Odličnost poslovanja
- Zadovoljstvo študentov
- Zadovoljstvo odjemalcev RRD
- Zadovoljstvo zaposlenih
- Družbeno odgovorno delovanje

Iz vsake strateške usmeritve ima fakulteta izpeljanih več dolgoročnih strateških ciljev, katerih doseganje merimo z izbranimi kazalniki. Le ti so za celotno obdobje petih let (2015-2020) tudi kvantificirani, v samem strateškem načrtu pa je opredeljen samo cilj v letu 2020, zaradi lažje preglednosti. V nadaljevanju sledi pregled povezave strateških ciljev FIŠ in ukrepov iz Resolucije o nacionalnem programu visokega šolstva 2010-2020.

V spodnjih tabelah so nekateri plani (predvsem kvantitativni kazalci) za leto 2020 (izvedeni iz Strateškega načrta za obdobje 2015 do 2020) zastareli

Tabela 6: Znanstveno raziskovalna in razvojna odličnost

| Ukrep ReNPVŠ 11-20 | Strateški cilj FIŠ | Kazalnik | Enota kazalnika | Izhodiščna vrednost (2019*) | Plan 2020** (kratkor. cilj) | Ukrepi za kratkoročne cilje | Ukrepi za dolgoročne cilje |
|--|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|
| 7. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | Povečati publicističn o dejavnost | Povprečno število točk pri SICRIS-u na registriranega raziskovalca (Vodenje projekta (Z1 + Z2)) na leto | točka | 59,63 | 145,00 | Osredotočenje na tematike, ki segajo na področja različnih raziskovalnih skupin FIŠ , in priprava člankov, kjer so avtorji člani različnih skupin. Priprava člankov v soavtorstvu z relevantnimi kolegi iz tujine. | Spodbujanje raziskovalnega sodelovanja na nivoju FIŠ. |
| 37. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | Povečati publicističn o dejavnost | Število objav, ki jih indeksirajo SCI, SSCI in AHCI ali znanstvenih monografij izdanih pri založbah s seznama ARRS na registriranega raziskovalca (*kumulativno, v zadnjih petih letih) | objava | 5,39 | 6,80 | Osredotočenje na tematike, ki segajo na področja različnih raziskovalnih skupin FIŠ , in priprava člankov, kjer so avtorji člani različnih skupin. Priprava člankov v soavtorstvu z relevantnimi kolegi iz tujine. | Spodbujanje raziskovalnega sodelovanja na nivoju FIŠ. |

| | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|--------|-------|---|---|
| 37. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | Povečati publicistično dejavnost | Število normiranih citatov WoS na registriranega raziskovalca (kumulativno, v zadnjih desetih letih) | norm. citat | 158,95 | 60,00 | Osredotočenje na tematike, ki segajo na področja različnih raziskovalnih skupin FIŠ, in priprava člankov, kjer so avtorji člani različnih skupin. Priprava člankov v soavtorstvu z relevantnimi kolegi iz tujine. | Spodbujanje raziskovalnega sodelovanja na nivoju FIŠ. |
| 37. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | Povečanje obsega izvajanih mednarodnih raziskovalno-razvojnih projektov | Število izvajanih mednarodnih raziskovalno-razvojnih projektov | projekt | 15 | 3,00 | Vzpostavitev in krepitev stikov in dolgoročno sodelovanje s tujimi raziskovalnimi centri | Motiviranje in stimuliranje prijav na raziskovalno-razvojne in tržne razpise. |
| 37. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | Povečanje obsega izvajanih mednarodnih raziskovalno-razvojnih projektov | Obseg izvajanih mednarodnih raziskovalno-razvojnih projektov v FTE (1 FTE = 50000) | FTE | 15,23 | 3,00 | Vzpostavitev in krepitev stikov in dolgoročno sodelovanje s tujimi raziskovalnimi centri. | Motiviranje in stimuliranje prijav na raziskovalno-razvojne in tržne razpise. |
| 5. ukrep: Izboljšanje sodelovanja visokošolskih institucij z gospodarstvom in | Povečanje obsega izvajanih aplikativnih | Število izvajanih aplikativnih projektov | projekt | 6 | 2,00 | Večja osredotočenost na tržne projekte. Podpis večih sporazumov s podjetji | Vzpostavitev dolgoročnega sodelovanja s podjetji. |

| | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|------|------|---|---|
| negospodarstvom | projektov | | | | | z relevantnih področij. | |
| 5. ukrep: Izboljšanje sodelovanja visokošolskih institucij z gospodarstvom in negospodarstvom | Povečanje obsega izvajanih aplikativnih projektov | Obseg izvajanih aplikativnih projektov v FTE (1 fte = 35000) | FTE | 4,87 | 1,00 | Večja osredotočenost na tržne projekte. Podpis večih sporazumov s podjetji z relevantnih področij. | Vzpostavitev dolgoročnega sodelovanja s podjetji. |
| 37. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | Organizacija mednarodnih znanstvenih dogodkov | Število znanstvenih konferenc v (so)organizaciji FIŠ | Konferen- ce | 6 | 2 | Povečanje števila udeležencev z uglednih tujih akademskih ustanov | Dvig kakovosti sistema vodenja konferenc |

**Vir: Strateški načrt 2015-2020

*Vir: interni vir

Tabela 7: Odličnost študija

| Ukrep ReNPVŠ11-20 | Strateški cilj FIŠ | Kazalnik | Enota kazalnika | Izhodiščna vrednost (2019*) | Plan 2020** (kratkor. cilj) | Ukrepi za kratkoročne cilje | Ukrepi za dolgoročne cilje |
|--|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati interes za študij na FIŠ | Delež 1. vpisanih v 1. letnik v 1. prijavnem roku (VS+UNI+MAG) na rednem študiju | % | 42,9 | 65,00 | Promocijske aktivnosti, skrb za zadovoljstvo študentov, njihovo zaposljivost in uporabna znanja | Prevetritev promocijskih aktivnosti, zadovoljstva študentov in njihove zaposljivosti na osnovi samoevalvacije |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati interes za študij na FIŠ | Povprečen uspeh 1. vpisanih v 1. letnik na maturi (število točk) | število točk | 15,2 | 24,0 | Skrb za dvig ugleda FIŠ | Promocija FIŠ in njenih uspehov |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti | Povečati interes za študij na FIŠ | Povprečen uspeh 1. | število točk | 15,7 | 24,0 | Skrb za dvig ugleda FIŠ | Promocija FIŠ in njenih uspehov |

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|------|----|--|---|
| izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | | vpisanih v 1. letnik na poklicni maturi (število točk) | | | | | |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati uspešnost študentov FIŠ | Delež diplomantov v čisti študijski generaciji – 1. stopnja redni (VS+UNI) | % | 9,3 | 15 | Vzpostavitev prenovljenega sistema tutorstva | Delovanje prenovljenega sistema tutorstva |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati uspešnost študentov FIŠ | Delež diplomantov v čisti študijski generaciji – 2. stopnja redni (MAG) | % | 20,0 | 15 | Vzpostavitev prenovljenega sistema tutorstva | Delovanje prenovljenega sistema tutorstva |
| 19. ukrep: Vse visokošolske | Povečati | Delež | % | 66,7 | 25 | | |

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----|-----|-----|--|--|
| institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | uspešnost študentov FIŠ | doktorjev v čisti študijski generaciji – 3. stopnja (DR) | | | | Angažma izbranih mentorjev in vseh izvajalcev ter drugih akterjev vključenih v izvedbo doktorskega študija | Sodelovanje mentorjev, izvajalcev in akterjev vključenih v izvedbo doktorskega študija |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati uspešnost študentov FIŠ | Trajanje študija diplomantov rednega študija v tem študijskem letu - 1. stopnja (VS+UNI) | Let | 4,0 | 3,5 | Vzpostavitev prenovljenega sistema tutorstva | Delovanje prenovljenega sistema tutorstva |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in | Povečati uspešnost študentov FIŠ | Trajanje študija diplomantov rednega študija v tem študijskem letu - 2. stopnja (MAG) | let | 4,4 | 2,5 | Vzpostavitev prenovljenega sistema tutorstva | Delovanje prenovljenega sistema tutorstva |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|---------|-------------------------|-----|--|--|
| javno in transparentno objavljanje informacije o svoji kakovosti | | | | | | | |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljanje informacije o svoji kakovosti | Povečati uspešnost študentov FIŠ | Trajanje študija doktorjev v tem študijskem letu - 3. stopnja (DR) | let | 4,0 | 4,0 | Angažma izbranih mentorjev in vseh izvajalcev ter drugih akterjev vključenih v izvedbo doktorskega študija | Sodelovanje mentorjev, izvajalcev in akterjev vključenih v izvedbo doktorskega študija |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljanje informacije o svoji kakovosti | Povečati uspešnost študentov FIŠ | Število novih doktorjev znanosti v koledarskem letu | število | 3 | 1 | Skrb za kvalitetno izvedbo doktorskega študija | Povečati vpis v doktorski študij, skrb za kvalitetno izvedbo doktorskega študija |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del | Povečati zaposljivost diplomantov FIŠ | Čas iskanja prve ustrezne zaposlitve po | mesecev | Ni podatka ¹ | 1 | | |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------|----------------|---|--|--|
| Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | | diplomi - 1. stopnja (VS+UNI) | | | | Delovanje kariernega centra na FIŠ, uspešna realizacija delovne prakse | Nadaljnji razvoj delovanje kariernega centra na FIŠ, skrb za dvig zadovoljstva delodajalcev pri delovni praksi |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati zaposljivost diplomantov FIŠ | Čas iskanja prve ustrezne zaposlitve po diplomi - 2. stopnja (MAG) | mesecev | 0 ¹ | 1 | Delovanje kariernega | Nadaljnji razvoj delovanje |

¹ Na anketo diplomantov (2019) sta odgovorila le dva študenta (ISD VS in UN), ki še nista imela zaposlitve, diplomanti magistrskega študija pa so bili v večini zaposleni že pred vpisom, 1 se je zaposlil tekom študija in 1 takoj po diplomi.

| | | | | | | centra na FIŠ | kariernega centra na FIŠ |
|--|---|---|-------------|---|---|--|--|
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Dvigniti nivo internacionalizacije na FIŠ | Število študentov FIŠ, ki so v zadnjem študijskem letu opravili vsaj en predmet v tujini | število | 2 | 2 | Promocija Erasmus+ projekta | Izkoristiti primere dobrih praks za nadaljnjo promocijo Erasmus+ projekta |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Dvigniti nivo internacionalizacije na FIŠ | Število tujih predavateljev in sodelavcev, ki so opravili vsaj eno uro predavanj/vaj na FIŠ | predavatelj | 5 | 4 | V okviru projektov na FIŠ vključitev tujih predavateljev v in sodelavcev v študijski proces. | V okviru projektov na FIŠ vključitev tujih predavateljev in sodelavcev v študijski proces. |

**Vir: Strateški načrt 2015-2020

*Vir: interni dokumenti

Tabela 8: Odličnost poslovanja

| Ukrep ReNPVŠ11-20 | Strateški cilj FIŠ | Kazalnik | Enota kazalnika | Izhodiščna vrednost (2019*) | Plan 2020** (kratkor. cilj) | Ukrepi za kratkoročne cilje | Ukrepi za dolgoročne cilje |
|--|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati interes za študij na FIŠ | Število vpisanih študentov | študentje, vpisani na dan 30.10. | 236 | 290 | Bolj sistematično pridobivanje študentov. Pričetek izvedbe novega študijskega programa Računalništvo in spletne tehnologije, 2. stopnje. | Akreditacija študijskega programa Podatkovne znanosti, 2. stopnje. |

**Vir: Strateški načrt 2015-2020

*Vir: interni dokumenti

Tabela 9: Zadovoljstvo študentov

| Ukrep ReNPVŠ11-20 | Strateški cilj FIŠ | Kazalnik | Enota kazalnika | Izhodiščna vrednost (2019*) | Plan 2020** (kratkor. cilj) | Ukrepi za kratkoročne cilje | Ukrepi za dolgoročne cilje |
|--|---|--|------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati zadovoljstvo študentov FIŠ s študijem na FIŠ | Indeks zadovoljstva študentov (anketa) – skupno | vrednosti 1 do 5 | 4,64 | 4,50 | Kakovost vseh storitev FIŠ | Skrb za nadaljnji razvoj kakovosti na FIŠ |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter | Povečati zadovoljstvo študentov FIŠ s študijem na FIŠ | Zadovoljstvo študentov (anketa) s predavanji in vajami | vrednosti 1 do 5 | 4,59 | 4,40 | Visoka kakovost predavanj in vaj | Skrb za nadaljnji razvoj kakovosti dela ustreznega pedagoškega kadra |

| | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|------|------|---|--|
| okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | | | | | | | |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljane informacije o svoji kakovosti | Povečati zadovoljstvo študentov FIŠ s študijem na FIŠ | Zadovoljstvo študentov (anketa) s splošno podobo, referatom in knjižnico | vrednosti 1 do 5 | 4,68 | 4,30 | Visoka kakovost storitev referata in knjižnice ter skrb za ugled splošne podobe | Skrb za nadaljnji razvoj kakovosti vseh storitev FIŠ |
| 19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|----------|--------------|-------------|--|---|
| <p>1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljanje informacije o svoji kakovosti</p> | <p>Povečati interes za študij na FIŠ</p> | <p>Delež študentov iz drugih slovenskih regij (naša regija je D, BK, Posavje od Sevnice proti Brežicam, do Ivančne Gorice)</p> | <p>%</p> | <p>28,87</p> | <p>40</p> | <p>Promocija FIŠ tudi v drugih regijah, fokus na spletno promocijo</p> | <p>Ukrepi na podlagi analize rezultatov promocije</p> |
| <p>19. ukrep: Vse visokošolske institucije bodo v celoti izpolnjevale 1. del Evropskih standardov in smernic za kakovost v visokem šolstvu ter okrepljen notranji sistem zagotavljanja kakovosti in javno in transparentno objavljanje informacije o svoji kakovosti</p> | <p>Dvigniti nivo internacionalizacije na FIŠ</p> | <p>Delež tujih študentov</p> | <p>%</p> | <p>10,88</p> | <p>3,00</p> | <p>Promocija FIŠ v tujini in nadgradnja informacij v tujih jezikih, navezovanje novih stikov</p> | <p>Posodobitev promocijskih aktivnosti, širjenje informacij v tujih jezikih</p> |

**Vir: Strateški načrt 2015-2020

*Vir: interni dokumenti

Tabela 10: Zadovoljstvo odjemalcev RRD

| Ukrep ReNPVŠ11-20 | Strateški cilj FIŠ | Kazalnik | Enota kazalnika | Izhodišča vrednost (2019*) | Plan 2020** (kratkor. cilj) | Ukrepi za kratkoročne cilje | Ukrepi za dolgoročne cilje |
|---|---|--|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 5. ukrep: Izboljšanje sodelovanja visokošolskih institucij z gospodarstvom in negospodarstvom: | Povečati kvaliteto znanstveno raziskovalnega in strokovnega dela | Število prekinjenih raziskovalnih pogodb zaradi nekakovosti | pogodba | 0 | 0 | Vzpostavitev sistema evalvacije izvajanja projektov. | Delovanje sistema evalvacije projektov. |
| 37. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | Povečati kvaliteto znanstveno raziskovalnega in strokovnega dela | % črpanja pridobljenih sredstev na RRD projektih (realizacija pridobljenih sredstev glede na planirana sredstva zaključenih projektov) | % | 94,62 | 98,00 | Vzpostavitev sistema evalvacije izvajanja projektov. | Delovanje sistema evalvacije projektov. |
| 37. ukrep: Povečanje obsega raziskovalne | Povečanje obsega izvajanih mednarodnih | Število na novo sklenjenih sporazumov s tujimi | sporazum | 2,00 | 9,00 | Navezovanje stikov s predstavniki relevantnih tujih | Navezovanje stikov s predstavniki relevantnih tujih |

| | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|---|------|--|---|
| dejavnosti, izvedene v transnacionalnih projektih oziroma aktivnostih | raziskovalno-razvojnih projektov | raziskovalnimi inštitucijami | | | | raziskovalnih ustanov | raziskovalnih ustanov |
| | Povečati kvaliteto znanstvenih dogodkov | Indeks zadovoljstva obiskovalcev konferenc | ocena od 1 do 5 | - | 4,50 | Izostriti tematsko relevantnost znanstvenih dogodkov | Navezovanje stikov z uglednimi domačimi in tujimi znanstveniki. |

**Vir: Strateški načrt 2015-2020

*Vir: interni dokumenti

Tabela 11: Plan dogodkov FIŠ v 2020

| | DOGODEK | ROK | Cilji |
|-----|--|--|---|
| 1. | Računalniško tekmovanje za dijake | januar 2020 | Vsaj 20 dijakov na tekmovanju; pridobitev sponzorjev, promocija FIŠ. |
| 2. | Zimski tabor FIŠ/FUDŠ | februar 2020 | Izvedba Zimskega tabora. |
| 3. | Informativni dnevi FIŠ | februar, junij, avgust, september 2020 | Izvedeni informativni dnevi. |
| 4. | Informativa 2020 | januar 2020 | Udeležba na Informativi 2020; pridobitev novih študentov, promocija FIŠ. |
| 5. | 11. posvet dolenskih in belokranjskih informatikov | april 2020 | So-organizacija posveta in udeležba na posvetu. |
| 6. | Strokovna ekskurzija FIŠ | maj 2020 | Realizirana strokovna ekskurzija v Bruselj. |
| 7. | Delavnica za dijake srednjih šol | maj 2020 | Izvedena delavnica z aktivnostmi za dijake. |
| 8. | Študentski športni piknik | maj 2020 | Izveden študentski športni piknik |
| 9. | Poletna šola Jean Monnet Centra odličnosti | avgust 2020 | Izvedena poletna šola |
| 10. | Podelitev diplom in priznanj FIŠ | junij 2020 | Izvedena podelitev. |
| 11. | Vpis 2020/21 | september 2020 | Zagotoviti dvig vpisa glede na preteklo leto. |
| 12. | Uvodni teden 2020 | oktober 2020 | - Združi se z začetkom študijskega leta, - povabiti podjetja, ki želijo pritegniti študente k sodelovanju in - dodati spretnosti, ki niso zajete v predmetniku. |
| 13. | Poletna šola projekta SME/HPC | september 2020 | Izvedena mednarodna poletna šola |
| 14. | ITIS 2020 | november 2020 | Izvedena konferenca. |
| 15. | Decembrski bowling FIŠ | december 2020 | Izveden bowling. |

Tabela 12: Izpostavljene redne dejavnosti v 2020

| | AKTIVNOST | Cilji |
|----|--|---|
| 1. | Delovanje Alumni klub | Vsaj ena aktivnost letno. |
| 2. | Anketiranje študentov | Izpeljati anketo in pripraviti poročilo o rezultatih ankete. |
| 3. | Analiza vpisa | Izpeljati analizo strukture novo vpisanih študentov. |
| 4. | Sestavljanje urnika | Izvajalcem in študentom prijazen urnik. |
| 5. | Vzpodbujanje študentov, da kandidirajo za nagrade | Nujno je intenzivno sodelovanje študentov z mentorji. |
| 6. | Sodelovanje s srednjimi šolami v lokalnem okolju; obiski kariernih dni, sejmov, študijskih tržnic na srednjih šolah. | Povezovanje in sodelovanje s srednjimi šolami, pridobitev novih študentov, promocija FIŠ. |

Izbrani kazalniki za področja delovanja fakultete

Izobraževalna dejavnost

Tabela 13: Kazalniki prehodnosti študentov

| Kazalnik | Napredovanje v študijsko leto 2018/2019 | | Napredovanje v študijsko leto 2019/2020 | | PLAN Napredovanje v študijsko leto 2020/2021 | |
|---|---|-------------------|---|-------------------|--|-------------------|
| | (leto 2019) | | (leto 2020) | | (leto 2021) | |
| | Redni študij (VS, MAG, DR) | Redni študij (UN) | Redni študij (VS, MAG, DR) | Redni študij (UN) | Redni študij (VS, MAG, DR) | Redni študij (UN) |
| Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik v študijskih programih prve stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004, v % | 39,4 | 0 | 47,3 | 100 | 45 | 0 |
| Prehodnost študentov iz 2. v 3. letnik v študijskih programih prve stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004, v % | 85,7 | 100,0 | 73,3 | 0 | 75 | 100 |
| Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik v študijskih programih druge stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004, v % | 66,7 | - | 60,7 | - | 65 | - |
| Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik v študijskih programih tretje stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004, v % | 66,7 | - | 75,0 | - | 70 | - |
| Prehodnost študentov iz 2. v 3. letnik v študijskih programih tretje stopnje, sprejetih po | 57,1 | - | 100 | - | 75 | - |

| | | | | | | |
|---|-----|------|------|---|----|---|
| 11. 6. 2004, v % | | | | | | |
| Odstotek ponavljavcev v študijskih programih prve stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004 | 2,5 | 33,3 | 12,2 | 0 | 10 | 0 |
| Odstotek ponavljavcev v študijskih programih druge stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004 | 0 | - | 3,4 | - | 3 | - |
| Odstotek ponavljavcev v študijskih programih tretje stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004 | 0 | - | 3,9 | - | 3 | - |

Vir: interni vir.

Prehodnost na prvi stopnji študija je iz 1. v 2. letnik glede na preteklo leto ponovno nekoliko višja. Beležimo namreč večje zanimanje za vpis resnejših in vztrajnejših kandidatov, kar se odraža tudi v boljši prehodnosti. Prav tako prenovljeni sistem tutorstva kaže pozitivne učinke. Prehodnost iz 2. v 3. letnik pa je nekoliko nižja. Na Fakulteti za informacijske študije v Novem mestu namreč ohranjamo visok nivo zahtevnosti vsebine predmetov in s tem kakovost študija, kar se odraža v prehodnosti.

Identificiramo dva razloga, ki v tem smislu vplivata na prehodnost, in sicer: 1) fakulteta trdno ohranja visoke standarde zahtevanega znanja pri študentih in jih ne prilagaja študentom z morebitnim slabim predznanjem, slabimi delovnimi navadami in pasivnim odnosom do študija in 2) določen delež študentov že ob začetku študija dobi ponudbo za zaposlitev, kar pogosto vpliva na pomanjkanje časa in motivacije za študij.

Na drugi stopnji je prehodnost iz 1. v 2. letnik nekoliko nižja od preteklega leta, saj je bilo vpisanih nekaj več takšnih študentov, ki niso bili aktivni, ali pa so zaradi osebnih razlogov prekinili študij.

Na tretji stopnji se je v letu 2019 prehodnost zvišala tako iz 1. v 2. letnik, kot tudi iz 2. v 3. letnik. Na motivacijo doktorandov gotovo vpliva tudi sofinanciranje doktorskega študija (od študijskega leta 2017/18 dalje).

Tabela 14: Tutorstvo

| Kazalnik | študijsko leto 2018/2019 | študijsko leto 2019/2020 | PLAN študijsko leto 2020/2021 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | (leto 2019) | (leto 2020) | (leto 2021) |
| Vključenost študentov v sistem tutorstva – 1. in 2. stopnja v % | 41 | 44 | 45 |
| Število tutorjev (visokošolski učitelji) | 13 | 12 | 13 |

Vir: interni vir

Od 1.10.2016 je v veljavi Pravilnik o tutorstvu, ki ga je 29.1.2016 sprejel Senat FIŠ in popravke 28.11.2017.

Na osnovi tega novega pravilnika je v študijskem letu 2016-2017 na FIŠ zaživel prenovljen sistem tutorstva.

Namen prenovljenega sistema tutorstva je:

- podpora tutorandom med študijem,
- podpora pri intelektualni rasti in osebem napredku tutorandov,
- podpora pri vključevanju v znanstveno-raziskovalno in strokovno dejavnost FIŠ,
- povečanje prehodnosti tutorandov v višji letnik,
- svetovanje tutorandom pri oblikovanju izbirnega dela predmetnika,
- organizacija in nudenje pomoči pri študiju posameznih predmetov oziroma pri strokovni praksi, in
- spodbujanje tutorandov k udeležbi pri obštudijskih aktivnostih.

Tutorski sistem je sestavljen iz več oblik tutorstva (9. člen pravilnika): Tutorstvo, Tutorstvo za študente s posebnimi potrebami, in Tutorstvo za tuje študente. Tutorstvo je oblika, ki se redno izvaja. Tutorstvo za študente s posebnimi potrebami in tutorstvo za tuje študente se izvajata po potrebi.

Raziskovalna in razvojna dejavnost ter mednarodno sodelovanje

Tabela 15: Podatki o programih, projektih, znanstvenih sestankih in konferencah

| Leto | Raziskovalni program | | Infrastrukturni programi | | Temeljni projekti (brez RP) | | Aplikativni projekti (brez IP) | | Podoktorski projekti | | Število CRPov | Število znanstvenih sestankov /konferenc | Število drugih projektov |
|------------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|--|--------------------------|
| | Število | Št. FTE letno* | Število | Št. FTE letno* | Število | Št. FTE letno* | Število | Št. FTE letno* | Število | Št. FTE letno* | | | |
| Realizacija 2015 | 1 | 2,54 | 1 | 1,5 | 2 | 0,90 | 3 | 0,66 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| Realizacija 2016 | 1 | 2,54 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 3 | 0,5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| Realizacija 2017 | 1 | 2,54 | 1 | 1,5 | 2 | 1,1 | 1 | 0,29 | 4 | 3,24 | 1 | 3 | 10 |
| Realizacija 2018 | 1 | 2,79 | 1 | 1,5 | 2 | 1,58 | 1 | 0,31 | 3 | 3 | 1 | 8 | 10 |
| Realizacija 2019 | 1 | 2,79 | 1 | 1,5 | 3 | 1,80 | 1 | 0,05 | 4 | 3,75 | 0 | 6 | 12 |

Vir: interni vir

Interesna dejavnost študentov

Tabela 16: Program interesnih dejavnosti študentov

| Aktivnosti | Cilj v letu 2020 |
|--|---|
| Študentska strokovna ekskurzija v Bruselj | Uspešno izvedena ekskurzija. |
| Izvedba študentskega športnega piknika FIŠ | Uspešno izveden dogodek z vsaj 30 aktivnimi udeleženci. |
| Decembrski bowling FIŠ | Uspešno izveden dogodek z vsaj 20 udeleženci. |
| Udeležba Študentskega sveta na informativnih dnevih in uvodnem tednu | Uspešno izvedena predstavitev na informativnih dnevih in uvodnem tednu. |
| Udeležba Študentskega sveta na Informativi | Uspešno izvedena predstavitev na Informativi. |
| Sodelovanje Študentskega sveta pri izvedbi računalniškega tekmovanja za dijake | Uspešno izveden dogodek. |

Vir: Strateški načrt 2015-2020, interni vir.

Druga dejavnost visokošolskega zavoda

Fakulteta aktivno sodeluje s spletno mrežo Metina lista. V rubriko#TOP objave mesečno na poljuden način povzemamo aktualne odmevne dosežke slovenskih raziskovalk in raziskovalcev iz najrazličnejših znanstvenih področij.

V sodelovanju z Gospodarsko zbornico Dolenjske in Bele krajine soorganiziramo vsakoletni posvet dolenjskih in belokranjskih informatikov.

Nakup opreme v 2020

Nakupi opreme iz naslova izvajanja razvojno-raziskovalnih projektov so planirani v skladu z odobrenimi namenskimi sredstvi sofinancerjev projektov.

KADROVSKA POLITIKA

Tabela 17: Prednostni cilji kadrovske politike

| Kratkoročni prednostni cilji | Izvedbene naloge v letu 2020 | Pričakovani rezultati v letu 2020 |
|--|-------------------------------------|---|
| Prilagajanje nabora pedagoških, raziskovalnih in strokovnih kadrov potrebam pedagoškega, raziskovalnega in razvojnega dela | Razpisi za delovna mesta | Prilagoditev števila visokošolskih učiteljev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev novim potrebam |
| Spodbujanje doseganja habilitacijskih pogojev | Izvajanje habilitacijskih postopkov | Izvolitev pedagoških in raziskovalnih sodelavcev v nazive |

Kadrovski načrt

Količina administrativnega dela glede na število zaposlenih sodelavcev na FIŠ predstavlja svojevrsten izziv.

Vizija fakultete je, da vse predvidene ure v pedagoškem procesu pokrijejo redno zaposleni. To je trenutno še vedno finančno nevzdržno, zato fakulteta je in bo za namene pedagoškega procesa sklepala avtorske in podjemne pogodbe.

Na podlagi Meril za vrednotenje dela visokošolskih učiteljev in sodelavcev Fakultete za informacijske študije v Novem mestu, z dne 1.11.2010, s spremembo, veljavno od dne 17.9.2015, mora zaposleni visokošolski učitelj oziroma sodelavec v času organiziranega rednega študijskega procesa opraviti naslednjo neposredno pedagoško obveznost:

- docent, izredni in redni profesor 180 ur letno (v povprečju 6 ur tedensko),
- višji predavatelj, predavatelj in lektor 270 ur letno (v povprečju 9 ur tedensko),
- asistent 300 ur letno (v povprečju 10 ur tedensko).

Zaposleni pedagoški delavci imajo poleg posredne in neposredne pedagoške obveznosti tudi osnovno raziskovalno in strokovno delo. Zaradi navedenega je njihova pedagoška obveznost zmanjšana. Iz tega razloga imamo v skladu s 63. členom ZVIS z nekaterimi visokošolskimi učitelji in sodelavci sklenjeno avtorsko oziroma podjemno pogodbo.

Kadrovski načrt za leto 2020 v Excelu je priloga tega Plana dela za leto 2020.

S 1. septembrom 2020 del zaposlenih pridobi pravico do izplačila višje plače v skladu s Dogovorom o plačah in drugih stroških dela v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 80/18) za tretji plačni razred povišanja. Hkrati bo ob rednih napredovanjih del zaposlenih pridobil pravico do izplačil višje plače na podlagi Uredbe o napredovanju javnih uslužbencev v plačne razrede (Uradni list RS, št. 51/08, 91/08, 113/09 in 22/19).

V študijskem letu 2020/21 bomo pričeli izvajati nov študijski program 2. stopnje Računalništvo in spletne tehnologije, kar bo vplivalo na porast stroškov za zaposlene in pogodbene sodelavce.

V skladu s 3. odstavkom 177. člena ZUJF izhaja, da je do izplačila jubilejne nagrade upravičen delavec, ki je pri delodajalcih v javnem sektorju izpolnil vsaj 10 let delovne dobe, kar bosta v letu 2020 izpolnila dva zaposlena.

V letu 2020 ne planiramo odpuščanja iz poslovnih razlogov - presežni delavci.

Zaposlitve, vezane na konkretno pridobljeno financiranje, so, in bodo, vezane na čas izvajanja projekta in zato sklenjene za določen čas.

Tabela 18: Kadrovski načrt skladno s 60. členom ZIPRS2021

| Državni proračun (MIZŠ) | Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu | Nejavna sredstva za opravljanje javne službe | Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna | Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti |
|--------------------------------|--|---|--|--|
| 10,09 | 0,10 | 1,50 | 14,00 | 10,50 |

Vir: interni vir

Tabela 19 : Izvolitve v naziv

| Naziv | Število izvedenih izvolitev v naziv v letu 2019 | Načrtovano število izvedenih izvolitev v naziv v letu 2020 |
|-------------------|--|---|
| Redni profesor | 1 | 0 |
| Izredni profesor | 4 | 0 |
| Docent | 5 | 3 |
| Višji predavatelj | 0 | 0 |
| Predavatelj | 2 | 2 |
| Asistent | 3 | 3 |

Vir: interni vir

FINANČNI NAČRT ZA LETO 2020

Pojasnila finančnega načrta za leto 2020

Splošni del finančnega načrta vsebuje načrte, pripravljene na podlagi obrazcev zaključnega računa, ki jih za pripravo letnih poročil določa Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 124/04, 120/07, 124/08, 58/10 (60/10 popr.) 104/10, 104/11 in 86/16), in ga sestavljajo:

- načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka,
- načrt računa finančnih terjatev in naložb,
- načrt računa financiranja,
- načrt prihodkov in odhodkov po obračunskem načelu.

Pri pripravi je bila upoštevana naslednja veljavna zakonodaja:

- Zakon o visokem šolstvu;
- Kolektivno pogodbo za javni sektor;
- Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji;
- Kolektivno pogodbo za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji;
- Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost;
- Zakon o javnih financah;
- Zakon za uravnoteženje javnih financ;
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (ZIPRS2021),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju;
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2020 in 2021 ter izredni uskladitvi pokojnin (Uradni list RS, št. 75/19);
- Dogovor o plačah in drugih stroških dela v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 80/18),
- Uredbo o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 35/17 in 24/19);
- Dogovor o zagotavljanju plačila ur za sindikalno delo;
- Uredbo o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna;
- Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ;
- Pravilnik o določitvi neposrednih in posrednih proračunskih uporabnikov državnega in občinskih proračunov;
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov;

- 16. člen Navodila o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna;
- Uredbo o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih;
- Uredbo o plačah in drugih prejemkih javnih uslužbencev za delo v tujini;
- Uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021;
- druge predpise in navodila, ki vplivajo na pripravo finančnega načrta.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov (finančni tok)

Izkaz prihodkov in odhodkov FIŠ je pripravljen na podlagi obdobja od 1.1.2019 do 31.12.2019. Pri ugotavljanju prihodkov in odhodkov smo upoštevali *realizacijo po denarnem toku* – plačila in izplačila v letu 2019 oz. predvidena v letu 2020.

Iz izkaza predvidenih prihodkov in odhodkov je razviden načrtovani skupni presežek prihodkov nad odhodki v višini 43.859 €, pri tem načrtujemo prihodke iz poslovanja v višini 1.973.775 €, odhodke pa 1.930.015 €. Presežek prihodkov nad odhodki je predviden predvsem iz naslova zamika oddaje zahtevkov v letu 2020 za povračilo stroškov nastalih v preteklem letu iz tekočih in iz zaključenih projektov v preteklem letu.

Opis prihodkov FIŠ iz naslova javnih sredstev

Za interesno dejavnost študentov je s sklepom o določitvi vrednosti točke na študenta in o določitvi sredstev za interesne dejavnosti študentov v letu 2020 (aneks) namenjeno 122 €. Odhodki bodo porabljeni za organizacijo športnega piknika.

Prihodki za študijsko dejavnost so na podlagi Uredbe o javnem financiranju, po Aneksu št. 6 k Pogodbi št. C3330-17-500115 o financiranju študijske dejavnosti in interesne dejavnosti študentov v obdobju 2017 – 2020 in Spremembe izhodišč za program dela in finančni načrt za leto 2020 oz. Sklepa ministra o določitvi sredstev za študijsko dejavnost visokošolskih zavodov za leto 2020, skupno v višini 622.063,66 € oziroma za TSF 609.641,90 €, RSF v višini 12.421,68 € in o sofinanciranju doktorskega študija v znesku vsaj 5.409,95 € (ni še pogodbe).

Na ARRS se nadaljujejo projekti oziroma programa: raziskovalni program Kompleksna omrežja (P1-383), infrastrukturni program P4S (IO-0001), Razumevanje imigracije in integracije s pomočjo interdisciplinarnih modelov socialne dinamike (J5-8236), Barvanja,

dekompozicije in pokritja grafov (J1-1692), Spodbujanje družbene in okoljske trajnosti: Raziskovanje in predvidevanje odgovornega delovanja v Sloveniji (J5-1788), financiranje štirih mladih raziskovalcev in šest bilateralnih mednarodnih znanstvenih sodelovanj. Skupaj bo FIŠ od Javne agencije za raziskovalno dejavnost v letu 2020 pridobil sredstva v višini 410.893,15 €.

"Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU" vključujejo projekte, ki so delno financirani iz EU 80 %, delno v višini 20 % pa so ti projekti financirani tudi iz MIZŠ sredstev. Ti projekti so: Spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.0, Spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1, Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur – HPC RIVR, Pisarna za prenos tehnologij, iz naslova katerih v letu 2020 pričakujemo prihodke v znesku 478.637€, razvojne naloge v okviru projektov Nadgradnja kariernega centra, Inovativne in prožne oblike poučevanja in učenja, Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev 2018-2021, Krajša in daljša gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na slovenskih visokošolskih zavodih v letih 2019-2022 pa v letu 2020 pričakujemo prihodke v znesku 106.595 €.

Iz naslova "Ostalih sredstev iz proračuna EU" bodo financirani projekti Knowing IPR (Interreg DTP), 2D-Sb&Ge (FLAG-ERA), projekta SME HPC in ADSEE iz ERASMUS+ KA2 ter ERASMUS+ Jean Monnet Center of Excellence ter COSMOS (H2020), skupaj v višini 354.208 €. Projekt Knowing IPR in Jean Monnet Center of Excellence imata delno lastno udeležbo sredstev.

Ostala sredstva po ceniku fakultete vključujejo prihodke iz naslova šolnin in ostalih prihodkov, ki jih zaračunavamo študentom, v letu 2020 predvideno v višini 194.120 €.

Opis prihodkov FIŠ iz naslova tržnih dejavnosti

Tudi v letu 2020 bomo skušali organizirati delavnice za študente in širšo javnost ter oddajati učilnice v najem. V prihodnjih letih načrtujemo tudi sodelovanje z gospodarstvom na področju uporabe HPC-ja, v okviru projekta HPC – RIVR.

1: Prihodki in odhodki FIŠ po viru

2.2. Načrt strukture prihodkov in odhodkov za leto 2020 po virih financiranja

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu

| (pripravljen po načelu denarnega toka v EUR) | | | | | | | |
|--|----------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Vir | Oznaka AOP za prihodke | Prihodki | Odhodki | Razlika med prihodki in odhodki | Delež odhodkov v prihodkih (indeks) | Sestava prihodko v (indeks) | Sestava odhodkov (indeks) |
| Javna služba skupaj | 402 | 2.172.050 | 2.072.719 | 99.331 | 95,4 | 100 | 100 |
| MIZS | 404 | 744.643 | 733.985 | 10.658 | 98,6 | 34,3 | 35,4 |
| ARRS, SPIRIT, JAK | 404 | 410.893 | 412.692 | -1.799 | 100,4 | 18,9 | 19,9 |
| Druga ministrstva | 404 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Občinski proračunski viri | 407 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna EU | 419 | 468.186 | 448.011 | 20.175 | 95,7 | 21,5 | 21,6 |
| Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe | 421 | 194.120 | 141.615 | 52.505 | 73 | 8,9 | 6,8 |
| Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmepius in drugi projekti iz pror. EU | 429 | 354.208 | 336.416 | 17.792 | 95 | 16,3 | 16,2 |
| Drugi viri | 410+413+418+422 DO 428+430 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Trg | 431 | 1.000 | 1.000 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Skupaj | 401 | 2.173.050 | 2.073.719 | 99.331 | 95,4 | 100 | 100 |
| Kontrola | | 0 | 0 | | | | |

Opis odhodkov FIŠ iz naslova javnih sredstev

Odhodki v letu 2020 bodo predvidoma znašali skupno 2.072.719 €. Ti vključujejo odhodke iz naslova plač in prispevkov, regresa, odpravnin, odhodkov zunanjih izvajalcev, odhodke v povezavi z izvajanjem pedagoškega procesa in s stavbo (ogrevanjem, komunalno in odhodke vzdrževanja ipd.) in stroške materiala.

Porast stroškov materiala v primerjavi s preteklim letom pričakujemo, ker načrtujemo posodobitev strokovne literature med knjižničnimi gradivi. Pričakovana rast stroškov storitev izhaja iz pridobitve novih znanstveno raziskovalnih projektov kot so 2D-Sb&Ge, ADSEE, in izobraževalnih razvojnih nalog kot je projekt Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev 2018-2021 in Krajša in daljša gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na slovenskih visokošolskih zavodih v letih 2019-2022. Njihovi priznani stroški so stroški storitev kotizacij, stroški službenih potovanj (dnevnice, potni stroški, namestitve) ipd.

Sredstva za študijsko dejavnost bodo porabljena za odhodke plač ter materialne odhodke pri izvajanju študijskega procesa in z njim povezanega delovanja fakultete.

Odhodki pri študijski dejavnosti so vezani na dejanske stroške izvedbe posameznega programa. Največji odhodek predstavljajo odhodki plač s pripadajočimi davki in prispevki ter odhodki po avtorskih in podjemnih pogodbah. Odhodki storitev in blaga so odhodki za vzdrževanje opreme, odvetniške storitve, ki so povezane z zagotavljanjem pogojev za izvajanje študijske dejavnosti, internet, telefon, pisarniški material, odhodki za naročnine, strokovno literaturo, komunalo, ogrevanje, odhodki kotizacij na konferencah, odhodki za oglaševanje, informiranje in obveščanje ter odhodki za varovanje in čiščenje prostorov.

Opis odhodkov raziskovalne dejavnosti

Upravičeni odhodki pri raziskovalni dejavnosti so določeni s pogodbami projektov. To so odhodki plač in prispevkov in ostalih odhodkov povezanih s plačo. Odhodki kotizacij, strokovne literature, odhodki za storitve informiranja in obveščanja, pisarniški material. V odhodkih za opremo je ločeno prikazana nabava računalniške opreme na projektih, prihodki pa so prikazani v tabelah Finančnega načrta za leto 2020.

Fakulteta organizira vsakoletno mednarodno znanstveno konferenco ITIS. V letu 2020 bo organizirana že 12. konferenca, predvidoma v novembru. Iz tega naslova bodo nastali določeni odhodki.

Investicije in investicijsko vzdrževanje

V nekaterih učilnicah in kabinetih prav tako že od vselitve v novo stavbo ne delujejo konvektorji za ogrevanje in hlajenje, zato je nujno njihovo popravilo. Prav tako imamo težave s streho (potrebna je sanacija na nekaterih delih). Iz naslova projekta HPC RIVR, je bil v preteklem letu nabavljen strežniški sistem za prototipni super HPC. Za ta projekt planiramo v 2020 še dokup opreme v višini 116.039 € (tabela Posebni del - investicije, O166+T166).

Opis odhodkov FIŠ iz naslova tržnih dejavnosti

Odhodki iz naslova tržnih dejavnosti bodo v letu 2020 predvidoma nastali zaradi stroškov organizacije delavnice za študente in širšo javnost.

Obrazložitev nekaterih ostalih odstopanj

V letu 2019 so se začeli izvajati in financirati nekateri novo pridobljeni projekti, kot so ADSEE (Erasmus+ KA2), Spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1, Krajša in daljša gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na slovenskih visokošolskih zavodih v letih 2019-2022.

Pričakovana rast stroškov storitev izhaja iz pridobitve novih in obstoječih znanstveno raziskovalnih in izobraževalnih projektov.

Porast prihodkov (AOP 401) je predviden zaradi novih projektov in dokončnih prilivov zaključenih projektov.

Porast odhodkov plač (AOP 439 – 442) in odhodkov za službena potovanja (AOP 458) v letu 2020 načrtujemo zaradi uskladitve plačnih razredov.

Porast odhodkov za energijo in komunalne storitve (AOP 456) načrtujemo zaradi realne porabe stroškov ogrevanja, do sedaj smo plačevali pavšal, in računa za elektriko za 2. polovico leta 2019.

V primerjavi s preteklim letom, načrtujemo višje prihodke in odhodke, ker so se v letu 2019 zaključili nekateri večji projekti (ARRS: Visoko zmogljiv reševalec za binarne kvadratične probleme; Interreg DTP: InnoHPC; Erasmus+ KA2: DesignSTEM, BIT-PAL). Za projekte, ki so se zaključili, bodo nastali dokončni prilivi v letu 2020, odlivi pa so nastali že leta 2019.

Vzrok za presežek odhodkov nad prihodki pri viru ARRS je nesofinanciranje povračil stroškov v zvezi z delom (prevoz, prehrana, regres). ARRS nam namreč ne sofinancira povračila stroškov iz dela, izjema so le 100% zaposlitve Mladih raziskovalcev na ARRS projektih (Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost <http://www.arrs.gov.si/sl/infra/ustobv/akti/prav-infra-razisk-dej-junij15-spr.asp>). Primanjkljaj na viru ARRS fakulteta pokriva iz sredstev od prodaje storitev (dokument Finančni načrt 2019, zavihek Posebni del-13 2.1., stolpec 21 oz. U).

Pojasnilo k tabeli 2.1.1 Posebni del študijska dejavnost

Sredstva RSF

Plače:

- Razvoj dodiplomskega programa s področja multimedijske umetnosti

Avtorske in podjemne pogodbe

- Vključitev strokovnjakov iz prakse v študijski proces

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Izkaz prihodkov in odhodkov po obračunskem toku je pripravljen za opravljene storitve in blago v obdobju 1.1.2019 - 31.12.2019. Iz izkaza prihodkov in odhodkov po obračunskem toku je razviden presežek prihodkov nad odhodki v znesku 84.819 €. Presežek bo porabljen za odplačilo glavnice dolga (2. odstavek 5. člena ZfisP), ker ima fakulteta posojilo za nakup stavbe.

Presežek prihodkov nad odhodki – javna služba

Prihodki za projekt HPC RIVR so vključeni v Finančnem načrtu za 2020 (zavihek Posebni del 13 2.1.) v celicah O126 in T126, medtem ko so poleg odhodkov na tem projektu predvidene tudi velike investicije (kot tudi v 2019), ki so zabeležene v celicah O166 in T166 (nakup novega HPC-ja), zaradi česar je razviden navidezni presežek prihodkov nad odhodki v celicah O128 in T128.

Presežek prihodkov nad odhodki pri Ceniku storitev fakultete za izvajanje javne službe (zaračunane šolnine in vpisnine študentom) predstavlja lastna sredstva, ki jih porabimo pri projektih, ki zahtevajo lastni vložek in pri vseh projektih, ki zahtevajo vnaprejšnje financiranje s strani FIŠ v obliki založenih sredstev za izvajanje projektov, kar po prejemu sredstev s strani financerja lahko šele porabimo za odplačilo glavnice dolga (2. odstavek 5. člena ZfisP), ker ima fakulteta posojilo za nakup stavbe. Npr. nekateri EU projekti (COSMOS) so se zaključili v letu 2019, zadnje plačilo pa bo v letu 2020.

Fiskalno pravilo

Presežek po fiskalnem pravilu je dejansko presežek, izračunan po 9.i členu ZJF. Javne agencije in javni zavodi izračunavajo presežke po denarnem toku in jih zmanjšajo za neplačane obveznosti, neporabljena namenska sredstva, ki so namenjena za financiranje izdatkov v prihodnjem obdobju in so evidentirana na kontih časovnih razmejitev, in neporabljena sredstva za investicije.

Planirani presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku, zmanjšan za računovodske postavke, ki pomenijo obveznosti po bilanci stanja, upoštevajoč postavke

iz zgornjega odstavka, bo v 2020 dejansko presežek odhodkov nad prihodki oz. presežka po tem pravilu ne bo.

Prihodki so sestavljeni iz prihodkov za študijsko dejavnost, prihodkov od raziskovalne dejavnosti, prihodkov EU projektov in prihodkov pridobljenih s storitvami na trgu v skupnem znesku 2.173.050 €.

Odhodki po obračunskem toku v skupnem znesku 2.073.719 €, predstavljajo stroške storitev in blaga. To so stroški namenjeni opravljanju dejavnosti, stroški telefona, interneta, varovanja, vzdrževanje opreme, stroški po pogodbah o sodelovanju, pisarniški material, stroški strokovne literature, finančni odhodki, stroški komunalnih storitev, ogrevanja, stroški vzdrževanja opreme in stavbe, stroški varovanja, stroški čiščenja.

Glavni del stroškov predstavljajo stroški plač in drugi stroški dela z vsemi pripadajočimi prispevki in davki (Aneks h Kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja – U.L. 80/2018 nas tudi obvezuje k uskladitvi plačnih razredov, kar bo dodatno vplivalo na dvig stroškov za plače), stroški prehrane in prevoza, stroški službenih poti, stroški avtorskih in podjemnih pogodb z vsemi davki in prispevki.

Tudi v 2020 imamo še obveznosti iz naslova za odplačilo glavnice dolga (54.175 €) in neporabljena namenska sredstva iz naslova projektov ARRS, Erasmus InnoHPC, ki so namenjena za financiranje izdatkov v prihodnjem obdobju in so evidentirana na kontih časovnih razmejitev, in neporabljena sredstva za investicije.