

**LETNI PROGRAM DELA  
ZA LETO 2024  
FAKULTETE ZA INFORMACIJSKE ŠTUDIJE V  
NOVEM MESTU**

Sprejet na 95. (dopisni) seji Senata FIŠ, dne 31. 1. 2024, in na 39. (dopisni) seji Upravnega odbora FIŠ, dne 31. 1. 2024.

Novo mesto, januar 2024

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](http://www.fis.unm.si)

Elektronski naslov: [info@fis.unm.si](mailto:info@fis.unm.si)

Telefonska številka: 07 373 78 84

Matična številka: 3375650000

Identifikacijska številka DDV: SI54608821

Transakcijski podračun: 01100-6000026989

Odgovorna oseba: prof. dr. Matej Makarovič, dekan

Ustanovitveni sklep: Odlok o ustanovitvi samostojnega visokošolskega zavoda Fakultete za informacijske študije v Novem mestu (Uradni list RS, št. 67/08, 17/15, 62/16, 8/19 in 36/21)

Ustanovitelj: Republika Slovenija

## VSEBINA

UVOD .....	6
POSLOVNI NAČRT ZA LETO 2024 .....	7
STRATEŠKO DOLGOROČNO NAČRTOVANJE .....	8
Poslanstvo in vizija .....	8
Vrednote organizacijske kulture.....	8
Strateške usmeritve fakultete .....	9
Zagotavljanje enakih možnosti spolov .....	9
PREDSTAVITEV VISOKOŠOLSKEGA ZAVODA .....	9
Splošno .....	9
Raziskovalno – razvojna dejavnost in mednarodna dejavnost .....	11
Knjižnična dejavnost .....	19
Organiziranost.....	21
Organi fakultete .....	21
Upravljanje in razvoj kakovosti (sistemi in procesi).....	25
Materialni pogoji dela.....	27
Financiranje .....	28
Analiza okolja - SWOT analiza .....	29
USMERITVE IN CILJI.....	31
Zakonske in druge pravne podlage .....	31
Dolgoročni cilj.....	32
Izbrani kazalniki za področja delovanja fakultete.....	41
Izobraževalna dejavnost .....	41
Raziskovalna in razvojna dejavnost ter mednarodno sodelovanje .....	44
Interesna dejavnost študentov.....	45
Druga dejavnost visokošolskega zavoda.....	46
Nakup opreme v 2023 .....	46
KADROVSKA POLITIKA .....	46
Kadrovski načrt .....	47

FINANČNI NAČRT ZA LETO 2024 .....	50
Pojasnila finančnega načrta za leto 2024 .....	51
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov- denarni tok .....	53
Opis prihodkov FIŠ iz naslova javnih sredstev .....	54
Opis prihodkov FIŠ iz naslova tržnih dejavnosti.....	58
Prihodki in odhodki FIŠ po viru .....	58
Opis odhodkov FIŠ iz naslova javnih sredstev .....	58
Opis odhodkov raziskovalne dejavnosti.....	59
Investicije in investicijsko vzdrževanje .....	59
Opis odhodkov FIŠ iz naslova tržnih dejavnosti .....	60
Obrazložitev nekaterih ostalih odstopanj.....	60
Pojasnilo k tabeli 2.1.1 Posebni del študijska dejavnost.....	60
Pojasnilo zvišanja postavke »Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe« .....	60
Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov (po načelu denarnega toka) .....	60
Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov (po načelu denarnega toka) ...	60
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov in Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti.....	60
Fiskalno pravilo .....	61

## **Kazalo tabel**

Tabela 1: Število vpisanih študentov po programih po študijskih letih.....	10
Tabela 2: Število diplomantov po letih.....	10
Tabela 3: Število zaposlenih in število zaposlenih v FTE.....	11
Tabela 4: Vrednotenje bibliografskih kazalcev (SICRIS).....	13
Tabela 5: Projekti, ki se nadaljujejo v leto 2024.....	13
Tabela 6: Znanstveno raziskovalna in razvojna odličnost.....	33
Tabela 7: Odličnost študija.....	35
Tabela 8: Zadovoljstvo študentov.....	39
Tabela 9: Plan dogodkov FIŠ v 2024.....	40
Tabela 10: Kazalniki prehodnosti študentov.....	41
Tabela 11: Tutorstvo.....	42
Tabela 12: Podatki o programih, projektih, znanstvenih sestankih in konferencah.....	44
Tabela 13: Program interesnih dejavnosti študentov.....	45
Tabela 14: Prednostni cilji kadrovske politike.....	46
Tabela 15: Kadrovski načrt skladno s 64. členom ZIPRS2425.....	49
Tabela 16: Izvolitve v naziv.....	49

## UVOD

Ta dokument predstavlja Letni program dela Fakultete za informacijske študije v Novem mestu za leto 2024. Namen dokumenta je celovit in pregleden prikaz planiranih aktivnosti v letu 2024. Pri pripravi je sodelovalo vodstvo in strokovne službe. Plan sta obravnavala in sprejela Senat FIŠ ter Upravni odbor FIŠ.

Predvidevamo, da bodo v letu 2024 Fakulteto za informacijske študije v Novem mestu zaznamovali naslednji dogodki in aktivnosti:

- podaljšanje akreditacije fakultete,
- drugo leto izvedbe (1. in 2. letnik, slednji se bo izvedel prvič) študijskega programa 2. stopnje Kibernetska varnost, v zaenkrat le izvedbi,
- prva izvedba študijskega programa 2. stopnje Poslovna informatika, v kolikor bo vpisanih vsaj 10 študentov,
- pridobitev akreditacije za magistrski študijski program druge stopnje Pravo in vodenje v digitalni družbi (pogojeno s pravočasno pozitivno odločitvijo NAKVIS),
- pridobitev akreditacije za univerzitetni študijski program prve stopnje Oblikovanje video iger (pogojeno s pravočasno pozitivno odločitvijo NAKVIS),
- pridobitev akreditacije za študijski program 3. stopnje Informacijske znanosti (pogojeno s pravočasno pozitivno odločitvijo NAKVIS),
- informativni dnevi in sejmi,
- izvedba računalniškega tekmovanja za dijake,
- izvedba Zimskega tabora,
- izvedba mednarodne znanstvene konference ITIS 2024,
- soorganizacija posveta dolenjskih in belokranjskih informatikov v sodelovanju z Gospodarsko zbornico Dolenjske in Bele krajine,
- (so)organizacija raziskovalnih seminarjev in dogodkov,
- izvajanje raziskovalnih, razvojnih in pedagoških projektov ter priprava novih projektnih prijav,
- izvedba delavnic s področja pedagoškega in znanstveno-raziskovalnega ter strokovnega področja dela fakultete,
- še večji poudarek na povezovanju/sodelovanju z lokalnim in mednarodnim okoljem, (ne)gospodarstvom, raziskovalnimi organizacijami.

## **POSLOVNI NAČRT ZA LETO 2024**

## STRATEŠKO DOLGOROČNO NAČRTOVANJE

### *Poslanstvo in vizija*

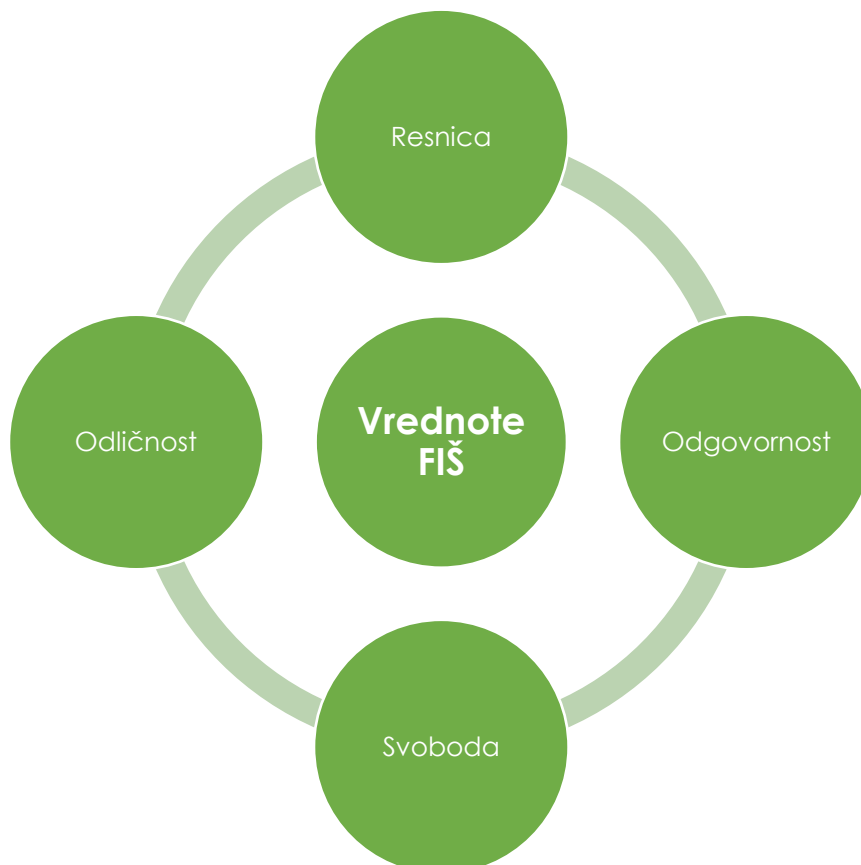
Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu (FIŠ) ima oblikovan Strateški načrt 2021-2025, v katerem so opisani poslanstvo, vizija, vrednote organizacijske kulture in strateške usmeritve fakultete za omenjeno obdobje. Strateški načrt sta potrdila Senat in Upravni odbor fakultete.

Poslanstvo in vizija fakultete se glasita:

*Kot akademska ustanova in skupnost ustvarjamo in širimo interdisciplinarno znanje ter veščine za odgovorno in kreativno uporabo ter razvoj informacijskih tehnologij v različnih družbenih okoljih.*

*Pri uresničevanju tega poslanstva želimo biti zgled za primerljive ustanove v slovenskem in mednarodnem prostoru.*

### *Vrednote organizacijske kulture*





### *Strateške usmeritve fakultete*

- znanstveno-raziskovalna in razvojna odličnost,
- odličnost študija,
- odličnost poslovanja in
- družbeno in okoljsko odgovorno delovanje.

### *Zagotavljanje enakih možnosti spolov*

Senat Fakultete za informacijske študije v Novem mestu je na svoji 33. seji, dne 24. 1. 2022, sprejel Akcijski načrt enakosti spolov Fakultete za informacijske študije v Novem mestu 2021-2025, ki opredeljuje konkretne ukrepe na tem področju in spremljanje njegovih učinkov.

## **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 v š. l. 2023/24 izvaja sedem študijskih programov:

- visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Informatika v sodobni družbi,
- visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Računalništvo in spletne tehnologije,
- 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),
- magistrski študijski program 2. stopnje Podatkovne znanosti (pričetek izvedbe v študijskem letu 2021/22),
- magistrski študijski program 2. stopnje Kibernetska varnost (pričetek izvedbe v študijskem letu 2023/24),
- doktorski študijski program 3. stopnje Informacijska družba.

Tabela 1: Število vpisanih študentov po programih po študijskih letih

Študijski programi	Študijsko leto 2022/23	Študijsko leto 2023/24	Plan za 2024/25
Informatika v sodobni družbi (VS) – redno, izredno	113	120	125
Računalništvo in spletne tehnologije (VS) - redno, izredno	119	164	180
Informatika v sodobni družbi (MAG) - redno, izredno	34	35	50
Računalništvo in spletne tehnologije (MAG) - redno, izredno	30	47	65
Podatkovne znanosti (MAG) - redno, izredno	19	24	40
Poslovna informatika (MAG) - izredno	-	-	10
Kibernetska varnost (MAG) - izredno	-	4	25
Informacijska družba (DR) - redno, izredno	23	25	27

Tabela 2: Število diplomantov po letih

Študijski programi	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Plan za leto 2024
Informatika v sodobni družbi (VS) – redno, izredno	15	11	25	25
Informatika v sodobni družbi (UN) – redno, izredno	0	0	1	2
Računalništvo in spletne tehnologije (VS) – redno, izredno	8	8	6	14
Informatika v sodobni družbi (MAG) - redno, izredno	16	11	16	17
Računalništvo in spletne tehnologije (MAG) – redno, izredno	-	1	2	10
Podatkovne znanosti (MAG) - redno, izredno	-	-	-	5
Informacijska družba (DR)	1	3	5	3

Tabela 3: Število zaposlenih in število zaposlenih v FTE

	Število na dan 31.12.2021	FTE na dan 31.12.2021	Število na dan 31.12.2022	FTE na dan 31.12.2022	Število na dan 31.12.2023	FTE na dan 31.12.2023
Število vseh zaposlenih	49	29,63	90	48,34	82	46,03
Visokošolski učitelji in sodelavci (plačna skupina D, H in dekan B)	40	24,19	77	35,46	68	32,15
Strokovni sodelavci v FTE (plačna skupina J)	9	5,44	13	12,88	14	13,88

#### *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 družbene, poslovne, tehniške, matematične in druge izzive. 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) razvojni, ekonomski in drugi družbeni izzivi, kjer na teoretični in empirični ravni preučujemo socio-kulturne, 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. 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.

Naše raziskovanje podpira superračunalnik Trdina, pridobljen v letu 2019 v okviru projekta HPC RIVR. Pridružil se je predhodnemu visoko zmogljivemu računalnik Rudolf.

Poleg vrhunskih raziskovalnih dosežkov smo aktivni pri prijavljanju raziskovalnih projektov na domačih in mednarodnih razpisih ter prijavljanju aplikativnih projektov. V letu 2023 smo oddali 25 prijav projektnih predlogov. Izvedli smo 14. 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.

V letu 2023 smo okrepili raziskovalno-razvojno dejavnost z dvema novima raziskovalnima skupinama, kar pomeni, da se raziskovalno-razvojna dejavnost izvaja v okviru šestih 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 (vodja: prof. dr. Borut Rončević),
- 4) Inštitut za družbeno morfogenezo (vodja: izr. prof. dr. Tea Golob),
- 5) Laboratorij za teorijo grafov (vodja: prof. dr. Riste Škrekovski),
- 6) Laboratorij za superračunalništvo, umetno inteligenco in podatkovno znanost (vodja: izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska).

Poleg navedenega bosta v letu 2024 na FIŠ delovali dve programski skupini, in sicer Kompleksna omrežja pod vodstvom prof. dr. Risteja Škrekovskega in Razvojni procesi in interakcije v digitalni družbi pod vodstvom prof. dr. Mateja Makaroviča, ter infrastrukturni program Spletna podpora pripravi projektnih predlogov – S4P, katerega vodja je izr. prof. dr. Tamare B. Valič.

FIŠ bo v letu 2024 tudi partner Konzorcija za prenos znanja javnih raziskovalnih organizacij (KTT3 JRO). Namen KTT3 bo, da postanejo znanje in že razvite tehnologije širši javnosti in gospodarskim subjektom bolj dostopne. Na FIŠ s tem namenom deluje

Pisarna za prenos znanja in tehnologij (TTO FIŠ), ki bo vsebinsko vpeta v izvajanje aktivnosti.

V evidenci SICRIS je bilo na dan 31. 12. 2023 pri Fakulteti za informacijske študije v Novem mestu registriranih 58 raziskovalcev, 3 mladih raziskovalcev in 7 strokovnih sodelavcev.

Tabela 4: Vrednotenje bibliografskih kazalcev (SICRIS)

Upoš. tč.	A''	A'	A1/2	CI10	CImax	h-indeks	A1	A3
25.391,73	3.555,58	10.274,19	14.429,7 3	11.341	944	40	83,78	15,81

Podatki za zadnjih 5 let (citati za zadnjih 10 let) na dan 31.12.2023; A3 za obdobje 2018-2022

Vir: SICRIS

<https://cris.cobiss.net/ecris/si/sl/organization/3583>

Tabela 5: Projekti, ki se nadaljujejo v leto 2024

Zap. št.	Naziv projekta	Sofinancer	Obdobje trajanja projekta
1	Raziskovalni program - Kompleksna omrežja	ARIS	01.01.2023 - 31.12.2028
2	Raziskovalni program - Razvojni procesi in interakcije v digitalni družbi	ARIS	01.01.2024 - 31.12.2028
3	Infrastrukturni program - Spletna podpora pripravi projektnih predlogov - S4P	ARIS	01.03.2013 - 31.12.2027
4	Sinergijska integracija kvantitativne sociologije in STEM področij za razreševanje kritične družbene dileme: Prepoznavanje univerzalnosti v družbenih pojavih: primeri cepljenja, migracij in korupcije	ARIS	01.10.2021 - 30.09.2024
5	Modeliranje vpliva lastnosti posameznikov in omrežja na diseminacijo lažnih novic v socialnem omrežju	ARIS	01.10.2021 - 30.09.2024
6	Prirejanja in barvanja povezav v kubičnih grafih	ARIS	01.10.2021 - 30.09.2024

7	Nadzorni sistem vodenja za celostno optimizacijo delovanja čistilnih naprav za čiščenje odpadnih voda	ARIS	01.10.2021 - 30.09.2024
8	Modeliranje mednarodnih migrantskih tokov na Balkanu	ARIS	01.10.2022 - 30.9.2025
9	Drevesno neodvisnostno število grafov	ARIS	01.10.2022 - 30. 9.2025
10	Mladi raziskovalec v 2017 – Lesar	ARIS	01.03.2018 - 22.07.2023
11	Mladi raziskovalec v 2023 – Blatnik	ARIS	01.10.2019 - 30.09.2023
12	Mladi raziskovalec v 2023– Gromova	ARIS	15.11.2019 - 14.11.2023
13	Znanstvenoraziskovalno sodelovanje z R Slovenijo in ZDA 2020-2022 - Lužar	ARIS	01.07.2022 - 30.6.2024
14	Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med Republiko Slovenijo in Črno Goro v letih 2023 – 2024 - Škrekovski	ARIS	01.01.2023 - 31.12.2024
15	Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med Republiko Slovenijo in Črno Goro v letih 2023 - 2024 - Levnajić	ARIS	01.01.2023-31.12.2024
16	Nakup IKT za študijsko in administrativno podporo VŠZ na FIŠ / NOO IKT	MVZI	01.01.2023 - 30.09.2025
17	Naprednejša računalniška znanja / NOO Piloti	MVZI	01.10.2022 - 31.12.2025
18	Odprta Znanost SPOZNAJ	MVZI	01.05.2023 - 30.06.2026
19	<i>Artificial Intelligence and Combined Survey Techniques for Stone Quarries Optimization / AI-COSTSQO</i>	EU	01.04.2022 - 31.03.2025
20	Developing skills in Intellectual Property Rights Open Data for sustainability and circularity / IPR4SC	EU	01.06.2022 - 31.5.2025
21	Smart, Resilient and Sustainable Communities – European Digital Innovation Hub / SRC-EDIH	EU	01.09.2022 - 31.8.2025
22	Enable State Administration to be an Active Contributors in process of risk absorption and risk reduction / ExACT	EU	01. 05. 2022 - 31. 08. 2024
23	FIS NODE for Transition from the Linear to the Circular Economy / Erasmus+ Jean Monnet Module	EU	01.01.2022 - 31.12.2025
24	Technology and Innovation Communities 2030 / Erasmus+ Jean Monnet Module	EU	01.01.2022 - 31.12.2025
25	Erasmus+ KA131-HED 2023	EU	01.06.2023 - 31.07.2025

26	AI-powered Next Generation of VET / AI4VET4AI	EU	01.06.2023 – 30.06.2027
27	Learn GREEN - Outdoor STEM / GREEN&STEM	EU	28.02.2022 - 27.02.2024
28	Technology and Innovations for Agenda 2030 – EU Global Leadership / TIA 2030	EU	01.11.2023 – 31.10.2026
29	Telemedicine Education Advancement through Micro-credentials / TEAM	EU	01.11.2023 - 31.10.2026
30	Culinary Trail of the Ethnic and Local Cuisine in the Danube Region / Culinary trail	EU	01.01.2024 – 1. 7. 2026
31	Empowering participation and accelerating synergies in Widening countries with a focus on Green & Digital Transition / WIDERA	EU	01.04.2024 – 30.3.2026

### **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 dogodkovne simulacije (DES), sistemske dinamike (SD) in agentnega modeliranja (ABM). Rezultati raziskav bodo predstavljali nove in originalne metode in orodja na področju simulacije, modeliranja in optimizacije procesov na področju logistike, proizvodnje ter storitev, ki bodo hitro prenosljivi v prakso.

Aplikativno delo laboratorija je usmerjeno v razvoj rešitev modeliranja in optimizacije procesov na področju logistike, proizvodnje in storitev. V sodelovanju z industrijo v skupnih projektih člani inštituta razvijajo metode in orodja, ki se implementirajo v obliki aplikativnih rešitev, ki bodo izboljšale konkurenčnost gospodarstva in pripomogle k dvigu dodane vrednosti.

Interdisciplinarni pristop in metodologijo laboratorij razvija v sodelovanju z vodilnimi raziskovalci iz različnih področij in raziskovalnimi ustanovami iz Slovenije in EU. Ustvarjena nova znanja pa se prenašajo v pedagoško delo na dodiplomskih in podiplomskih študijskih programih FIŠ v okviru več predmetov s področja informatike, računalništva in sistemov za podporo odločanju.

Diseminacijo rezultatov svojega dela in raziskovalno sodelovanje z drugimi raziskovalnimi skupinami člani laboratorija izvajajo z objavljanjem člankov v znanstvenih in strokovnih revijah, prav tako pa tudi organizirajo domače znanstvene dogodke ter se udeležujejo drugih znanstvenih dogodkov.

### **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. CODLAB ima lastno spletno stran.

### **Jean Monnet center odličnosti**

Jean Monnet center odličnosti "Inovacije in tehnologije v regionalnem razvoju" izvaja eksperimentalne in ekspertne projekte ter naloge za potrebe gospodarstva, državnih organov, organov lokalne samouprave, mednarodnih ustanov, nevladnih organizacij in drugih uporabnikov ter za strokovno in druge javnosti. V raziskovalnem programu inštitut nadgrajuje in povezuje področji menedžmenta in informatike ter ju prepleta tudi z drugimi disciplinarnimi področji.

V znanstveno-raziskovalno delo so vpete skupine domačih in tujih raziskovalcev različnih disciplinarnih profilov, ki zastopajo medsebojno raznolike teoretske podlage in kombinirajo različne, tako kvalitativne kot kvantitativne metodološke pristope.



- Najbolj poudarjena področja znanstveno-raziskovalnega in analitičnega dela:
- raziskovanje interakcij med informacijsko komunikacijsko tehnologijo ter organizacijskimi vidiki organizacij in sodobne družbe; iskanje modelov za opis prihodnjega razmerja med tema dvema stranema;
- raziskovanje potreb gospodarstva in negospodarstva na področju informacijsko komunikacijske tehnologije in razvoj modelov ter aplikacij informacijsko komunikacijske tehnologije, ki bodo odgovor na ugotovljene potrebe;
- raziskovanje medsebojne povezanosti med informacijsko komunikacijsko tehnologijo in razvojem posamezne organizacije;
- raziskovanje neželenih učinkov uporabe informacijsko komunikacijske tehnologije in razvoj metod za blaženje le-teh;
- teoretično in empirično proučevanje problematike organizacijskih vidikov, še posebej v luči informacijsko komunikacijske tehnologije. Problematika bo proučevana v okviru mednarodnih organizacij, javnih in zasebnih organizacij in drugih oblikah stikov ter srečevanj predstavnikov različnih organizacijskih pristopov;
- teoretsko in empirično proučevanje vpliva informatike na ključne organizacijske skupine in akterje ter njihove vplive na razvoj informatike;
- vključevanje drugih raziskovalnih tem s področja organizacij in informatike, na katerih bodo delali vključeni raziskovalci in se bodo v naslednjih letih predvsem z vidika aplikativnosti izkazale za najbolj relevantne.

Dejavnosti Jean Monnet centra odličnosti "Inovacije in tehnologije v regionalnem razvoju" tako zajemajo:

- izvajanje raziskav in posredovanje ugotovljenih rezultatov konkretnim naročnikom;
- organiziranje diskusij, okroglih miz, specializiranih delavnic, na katerih bodo sodelovale partnerske institucije, naročniki, domači in tuji raziskovalci oz. izvedenci;
- publicistično dejavnost (vključno z oblikovanjem spletnega portala) za seznanitev naročnikov, domače in mednarodne strokovne ter drugih javnosti z dosežki raziskovalnega in ekspertnega dela.

### **Inštitut za družbeno morfogenezo**

Inštitut obravnava teme družbenih transformacij, ki zadevajo vse vidike družbenega življenja. Posebno pozornost namenja interakciji med digitalnimi tehnologijami in človeškim vedenjem. Raziskovanje je usmerjeno v družbene spremembe na

makrosistemski ravni in na raven posameznikov, kjer je posebna pozornost namenjena reflektivnosti, ki je obravnavana kot posrednik med strukturo in človeškim delovanjem.

Raziskave tako vključujejo 1) procese, ki vodijo do odgovorne in trajnostne družbe ter z njo povezane človeške prakse, 2) vlogo medijev, 3) e-demokracijo in e-participacijo. Ključni vidiki raziskav so vezani na značilnosti medijske komunikacije, pluralizem in medijske pismenosti, politične vloge družbenih omrežij, uporabe IKT za krepitev politične participacije in uporabe aplikacij za podporo volilnim sistemom.

Inštitut spodbuja kombinacijo socioloških perspektiv z antropologijo, psihologijo, ekonomijo, politologijo in drugimi disciplinami. Družbena dejanja in strukture postavlja v kontekste naravnega okolja in tehnološkega razvoja. Tematsko ozadje izhaja iz različnih teoretičnih pristopov, kot so kritični realizem, teorija družbenih sistemov, teorija načrtovanega vedenja, kulturna politična ekonomija. Uporablja kvalitativne, kvantitativne in mešane raziskovalne metode, ki temeljijo na obsežnih podatkih, zbranih s prejšnjimi raziskavami.

### **Laboratorij za teorijo grafov**

Laboratorij za teorijo grafov se ukvarja z in doprinaša k razvoju sodobne teorije grafov, ki danes po svoji raznolikosti in uporabnosti postaja vodilna sodobna matematična disciplina. Obravnavamo različne klasične teme kot so barvanja grafov, dominacije, grafovske limite... Prav tako obravnavamo tudi kvantitativne mere na grafovskih strukturah in preko njih uveljavljamo uporabo teorije grafov na drugih področjih, kot so socialna oz. kompleksna omrežja, medpovezovalna omrežja, matematična kemija, grafi znanja, grafovske podatkovne strukture, matematika in umetnost, itd.

Sodeluje oz. so sodelovali z več kot 100 sodelavci iz več kot 50 raziskovalnih centrov in univerz. Trenutno so aktivni na naslednjih temah v okviru projektov, ki jih vodijo:

- Lokalno iregularnost in liha barvanja grafov (J1-1692)
- Snarki in krepka barvanja kubičnih grafov (J1-3002)
- Metrična dimenzija, topološki indeksi, in dominacija (P1-0383)
- Mere irregularnosti grafov (bilateralala s Črno goro BI-ME/23-24-008)

## **Laboratorij za superračunalništvo, umetno inteligenco in podatkovno znanost**

Laboratorij za superračunalništvo, umetno inteligenco in podatkovno znanost si prizadeva izkoristiti in izboljšati napredek na področju podatkovne znanosti, visokozmogljivega računalništva in umetne inteligence za reševanje ključnih družbenih izzivov. Cilj je razvijati, spodbujati in zastopati izjemne raziskave, izobraževanja in prakso na področju podatkovne znanosti ter tako omogočiti ozaveščeno odločanje z namenom izboljšanja celotne družbe.

Temeljni cilji so:

- naučiti ljudi, kako oblikovati, zbirati, interpretirati in uporabljati podatke,
- ustvariti podporno okolje za ljudi iz akademskih krogov in industrije, da bi ustvarjalno uporabljali velike količine podatkov in izvajali analize, ki jih omogoča visokozmogljivo računalništvo, za iskanje odgovorov na raziskovalna vprašanja,
- izvajati teoretične raziskave in razvijati praktične aplikacije na področju podatkovne znanosti.

Stremi se k doseganju vpliva z združevanjem vrhunskih raziskav na področju strojnega učenja, umetne inteligence in statistike ter s poglobljenim razumevanjem aplikacij in podatkovne analitike.

### *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 7.049 temeljnih in novejših knjig, referenčno gradivo in ostalo neknjižno gradivo, urejeno po osnovnih vsebinskih skupinah.

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu je lastnica 4.130 enot gradiva (3.830 knjižnega gradiva). Na voljo so tudi podatkovne baze člankov (Scopus, Proquest, Science Direct, SpringerLink), izvlečkov in drugih besedil v polnem formatu (PDF), do katerih lahko uporabniki dostopajo z uporabniškim imenom in geslom prek oddaljenega dostopa tudi od doma. Prek podatkovne baze SpringerLink imajo naši uporabniki na voljo tudi okoli 53.000 e-knjig, 3.280 e-revij, 345 referenčnih del ter ostalih publikacij.

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

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,
- tehnični pregled zaključnih del,
- pregled diplomskih, magistrskih del ter doktorskih disertacij z antiplagiatorskim programom Turnitin,
- 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).

Delo knjižnice je zlasti prilagojeno potrebam študentov. Z uvodnimi predstavitvami knjižnice ter delavnicami na temo 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 2024 planiramo povečanje knjižničnih enot na cca. 4.500 knjižničnih enot. Knjižnica ima čez poletje (julij, avgust) 2024 v planu pregled in ureditev gradiva v prostem pristopu ter ureditev vsebin na spletni strani knjižnice. Prav tako bo knjižnica v okviru posameznih predmetov izvajala informacijsko opismenjevanje študentov – iskanje po podatkovnih bazah, Cobiss-u ter jih seznanila z osnovnimi storitvami knjižnice.

### *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. 2020 prof. dr. Matej Makarovič.

Prodekanja za izobraževanje je izr. prof. dr. Katarina Rojko.

Prodekanja za znanstveno-raziskovalno delo je doc. dr. Nuša Erman.

Prodekanja za organizacijski razvoj je izr. prof. dr. Katarina Krapež.

Skladno s Statutom Fakultete za informacijske študije v Novem mestu (U. I. RS št. 51/21) 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: Domen Fink, dr. Tomaž Čegovnik, Franc Klobučar;
- štirje predstavniki FIŠ (od tega trije iz vrst delavcev, ki opravljajo visokošolsko dejavnost-visokošolski učitelji, znanstveni delavci in visokošolski sodelavci): prof. dr.

Borut Rončević, prof. dr. Matevž Tomšič, doc. dr. Urška Fric in Maruša Umbreht Lakić - predstavnik nepedagoških delavcev FIŠ);

- predstavnik študentov: Tea Zakšek;

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

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

#### 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 Boshkoska.

#### Senat Fakultete za informacijske študije v Novem mestu

Senat FIŠ je strokovni organ fakultete. Voljeni člani Senata FIŠ od 8. 10. 2020 dalje, člani po funkciji in predstavniki študentov:

prof. dr. Matej Makarovič, dekan,

prof. dr. Borut Rončević,

prof. dr. Matevž Tomšič,

prof. dr. Riste Škrekovski,

izr. prof. dr. Blaž Rodič,

izr. prof. dr. Zoran Levnajič,

izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska,

doc. dr. Boštjan Delak,

izr. prof. dr. Katarina Rojko,

doc. dr. Nuša Erman,

izr. prof. dr. Katarina Krapež,

doc. dr. Urška Fric.

Člani Senata FIŠ kot predstavniki študentov: Janez Brenčič, Filip Strajnar, Tea Zakšek.

#### Komisije Senata FIŠ:

### **Komisija za študijske in študentske zadeve (KŠŠZ)**

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

Člana: izr. prof. dr. Blaž Rodič, študentka: Rok Kopina

### **Komisija za znanstveno-raziskovalno delo (KZRD)**

Predsednica (po funkciji): prodekanja za znanstveno-raziskovalno delo doc. dr. Nuša Erman

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

### **Komisija za kakovost in evalvacije (KKE)**

Predsednica KKE: doc. dr. Urška Fric

Predstavnik visokošolskih učiteljev (prodekanja za izobraževalno dejavnost): izr. prof. dr. Katarina Rojko

Predstavnik znanstvenih delavcev: prof. dr. Borut Rončević

Predstavnik visokošolskih sodelavcev: asist. dr. Maruša Gorišek

Predstavnik strokovnih služb: Maruša Umbreht Lakić

Predstavnik zainteresirane javnosti: mag. Nina Šab

Predstavnica študentov: Tea Zakšek

### **Komisija za izvolitve v nazive (KIN)**

Predsednik: prof. dr. Matej Makarovič (dekan je predsednik komisije po funkciji),

njegov namestnik: izr. prof. dr. Zoran Levnajić

Člana: prof. dr. Riste Škrekovski; njegov namestnik: izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska in prof. dr. Matevž Tomšič; njegov namestnik: izr. prof. dr. Borut Lužar

### **Komisija za mednarodne mobilnosti (KMM)**

Predsednica: izr. prof. dr. Tea Golob

Predstavnik visokošolskih učiteljev: prof. dr. Borut Rončević

Predstavnici strokovnih služb: Maruša Bevc in Maja Kocjan

### **Komisija za disciplinsko odgovornost zaposlenih (KDZ)**

Predsednik iz vrst pedagoških sodelavcev: prof. dr. Matevž Tomšič, namestnica doc. dr. Urška Fric

Predstavnik raziskovalcev: prof. dr. Riste Škrekovski, namestnica izr. prof. dr. Tea Golob

Predstavnik strokovnih sodelavcev: Klara Pajić, namestnica Maruša Umbreht Lakić

### **Komisija za disciplinsko odgovornost študentov (KDŠ)**

Predsednik po funkciji: prof. dr. Matej Makarovič; namestnik izr. prof. dr. Zoran Levnajić

Predstavnik visokošolskih učiteljev: izr. prof. dr. Borut Lužar; namestnica izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska

Predstavnica visokošolskih učiteljev: doc. dr. Urška Fric; namestnik doc. dr. Victor Cepoi

Predstavnik študentov: Tea Zakšek, namestnik Domen Pšeničnik

### **Komisija za priznanja:**

Predsednik: izr. prof. dr. Blaž Rodič

Predstavnica iz vrst visokošolskih učiteljev: doc. dr. Urška Fric

Predstavnik iz vrst visokošolskih sodelavcev: asist. Kenny Štorgel

Predstavnica iz vrst strokovnih sodelavcev: Klara Pajić

Predstavnica študentov: Tea Zakšek

### **Komisija za etičnost raziskovanja (KER)**

Predsednica: doc. dr. Urška Fric

Namestnik predsednice: izr. prof. dr. Borut Lužar

Članica: izr. prof. dr. Biljana Mileva Boshkoska

Članica: doc. dr. Nuša Erman

Predstavnica študentov: Tea Zakšek

### **Študentski svet FIŠ (2022/2023):**

Predsednica študentskega sveta in po funkciji študent prodekan: Tea Zakšek, študentka 1. letnika MAG

Podpredsednik študentskega sveta: Filip Strajnar, študent 2. letnika MAG

Ostali člani:

Janez Brenčič, študent 2. letnika VS

Romana Kamenik, študentka 1. letnika MAG

Kseniia Gromova, študentka 1. letnika DR

Domen Pšeničnik, študent 1. letnika VS

Nejc Vidmar, študent 2. 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 FIŠ (v nadaljevanju: KKE FIŠ) vključuje vse ključne deležnike fakultete, predvidene s *Poslovnikom kakovosti FIŠ*, in sicer predstavnike visokošolskih učiteljev, visokošolskih sodelavcev in raziskovalcev, študentov, ter zainteresirane javnosti oz. gospodarstva.

Z namenom uresničevanja svojih stalnih nalog (skladnih s *Poslovnikom kakovosti FIŠ*) in specifičnih nalog, predvidenih z *Letnim programom dela KKE FIŠ za leto 2024*, bo KKE FIŠ v letu 2024 realizacijo obravnavala na rednih sejah, ki bodo umeščene v celotno koledarsko leto, kot tudi na sejah izven Letnega programa dela KKE FIŠ za leto 2024, določene glede na potrebo oz. prioriteto obravnave. Slednje bodo potekale v živo in online oz. videokonferenčno, po potrebi pa bo KKE FIŠ delovala tudi korespondenčno.

Stalne in specifične naloge KKE FIŠ bodo v letu 2024 naslednje:

- 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 kolegiju dekana, predstojnikom kateder in doktorskega oddelka, ter Senatu o delovanju sistema vodenja kakovosti in potrebah za njegovo izboljševanje,
- 4) zagotavljanje dvigovanja zavesti o zahtevah deležnikov, še posebej pa študentov FIŠ,
- 5) izvedba fokusnih skupin z doktorskimi študenti,
- 6) priprava postopka procesa samoevalvacije za leto 2023,
- 7) koordinacija in izvajanje letne samoevalvacije za leto 2023,
- 8) prenova strukture samoevalvacijskega poročila,
- 9) pregled opravljene samoevalvacije za leto 2023,

- 10) obravnava rezultatov študentskih anket za zimski semester študijskega leta 2023/2024,
- 11) obravnava rezultatov študentskih anket za letni semester študijskega leta 2023/2024,
- 12) obveščanje izvajalcev predavanj in vaj o prejetih ocenah študentskih anket za preteklo študijsko leto,
- 13) predstavitev rezultatov študentskih anket za študijsko leto 2023/24 in predstavitev predlogov ter ukrepov za izboljšave Akademskemu zboru FIŠ,
- 14) 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),
- 15) podajanje predlogov za nenehno izboljševanje sistema vodenja kakovosti,
- 16) spodbujanje uvajanja načel celovite kakovosti pri delu celotnega osebja in študentov FIŠ,
- 17) priprava letnega programa dela Komisije za kakovost in evalvacije FIŠ za leto 2025.

KKE FIŠ bo torej 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.

Vodstvo fakultete bo posebno pozornost posvečalo spremljanju dosežkov na vseh področjih delovanja FIŠ z vidika kakovosti in načrtovanih kazalnikov v *Strateškem načrtu za obdobje 2021–2025*.

Dekan bo v prvem kvartalu leta 2024 izvedel Osebne letne razgovore (OLR) z vsemi zaposlenimi na FIŠ. Pričakujemo, da bodo tako kot do sedaj, ocene za delo v preteklem letu, ki jih bodo zaposleni prejeli in bili z njimi 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 v letu 2024 izvedlo

merjenje organizacijske klime in zadovoljstva zaposlenih na FIŠ. Celoten proces bodo spremljali dekan, kolegij dekana, KKE FIŠ, predstojniki kateder, doktorskega oddelka in Senat FIŠ.

V okviru sistema upravljanja s kakovostjo na FIŠ, bo KKE FIŠ v prvem kvartalu koledarskega leta 2024 koordinirala pripravo Samoevalvacijskega poročila za leto 2023, ki bo deležno dopolnitve strukture in vsebine. Samoevalvacijsko poročilo bo prvotno obravnavala KKE FIŠ, nadalje pa ga bo obravnaval Študentski svet, kot predstavnik ključnih deležnikov fakultete. Na podlagi pripomb ter predlogov slednjega za spremembe in dopolnitve, bo KKE FIŠ koordinirala in pripravila končni predlog Samoevalvacijskega poročila, ter ga posredovala v obravnavo Senatu FIŠ. Po sprejetju na Senatu bo le-to posredovano Akademskemu zboru, znotraj katerega bo tudi obravnavno. Po sprejetju na Akademskem zboru bo objavljeno na spletni strani FIŠ. S tem bo Samoevalvacijsko poročilo postalo dostopno notranjim in zunanjim deležnikom FIŠ ter akademski in širši zainteresirani 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 m<sup>2</sup> bruto tlorisne površine, samo zemljišče, kjer je locirana nepremičnina pa obsega 2.005 m<sup>2</sup>. Fakulteta ima na voljo sodobne prostore, in sicer:

1. PRITLIČJE: knjižnica, čitalnica, strežniška soba, velika predavalnica (96 oseb), predavalnica (30 oseb), predavalnica (48 oseb), moški, ženski in wc za invalide).
2. NADSTROPJE: referat, predavalnica (12 oseb), predavalnica (12 oseb), predavalnica (13 oseb), predavalnica (16 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), predavalnica (18 oseb), čajna kuhinja, moški in ženski wc za zaposlene.

Prostori so sodobno opremljeni (računalniki, televizorji, pametni televizorji, sobni 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 100 Gb/s. Neposredna povezava je bila omogočena v okviru razvojnega stebra financiranja (razvojnih ciljev za obdobje 2018-2020) in bo pripomogla k izboljšavi kakovosti izobraževalnega procesa in raziskovalnega dela preko izboljšanja delovanja osnovne infrastrukture.

Fakulteta ima opremljene predavalnice z interaktivno pametno tablo ter z videokonferenčnim sistemom. 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 536 jeder in 3.5TB DDR4 RAM, zmore 11.2 Tflop računske moči, za podatke je na voljo 431 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 smo pričeli izvajati tudi redni magistrski študijski program Računalništvo in spletne tehnologije, medtem ko smo v študijskem letu 2021/22 pričeli tudi z izvajanjem rednega magistrskega študijskega programa Podatkovne znanosti. S študijskim letom 2022/23 je fakulteta prvič razpisala redni študij tudi na študijskem programu prve stopnje Računalništvo in spletne tehnologije ter povečala število razpisanih rednih vpisnih mest

na magistrskih študijskih programih Računalništvo in spletne tehnologije ter Podatkovne znanosti, za kar je pridobila dodatna javna sredstva, zaenkrat za omejeno časovno obdobje 2 let (magistrska študijska programa) oz. 3 let (visokošolski študijski program). Vsi omenjeni študijski programi se izvajajo tudi kot izredni študij, ki se financira iz šolnin na osnovi cenika fakultete.

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.

V študijskem letu 2024/25 bo fakulteta tudi ponovno (drugič) razpisala prosta vpisna mesta za magistrska študijska programa Kibernetska varnost in Poslovna informatika, a zaradi odsotnosti javnega financiranja zaenkrat le v izredni obliki. Fakulteta bo ponovno zagotovila izvedbo magistrskega študijskega programa Kibernetska varnost, medtem ko bo izvedbo magistrskega študijskega programa Poslovna informatika zagotovila le v primeru vsaj 10 vpisanih študentov. Na MVZI pa se bomo ponovno obrnili s prošnjo za javno financiranje tudi teh dveh programov in takoj, če bo odobrena, razpisali tudi redna vpisna mesta, brez omejitev izvedbe.

Fakulteta pridobiva sredstva tudi prek raziskovalnih in razvojnih programov ter projektov, ki se (so)financirajo iz javnih (slovenska in evropska sredstva) in tržnih sredstev.

### *Analiza okolja - SWOT analiza*

#### *Notranje prednosti (Strengths)*

- Vzdržno poslovanje fakultete.
- Uspešno znanstveno-raziskovalno delo.
- Visoko zadovoljstvo študentov.
- Individualni pristop do študentov, zaposlenih, pogodbenih sodelavcev in drugih ključnih deležnikov FIŠ.
- Zagotovljeni ustrezni materialni pogoji za delo.
- Kadrovske okrepitve za izvajanje študijskih programov
- Rast števila študentov

### *Notranje slabosti (Weaknesses)*

- Prostorske omejitve glede na povečevanje obsega znanstveno-raziskovalne in izobraževalne dejavnosti.
- Trenutni obseg javnega financiranja kljub začasnemu povečanju otežuje realizacijo pričakovanj po obsegu z naslova opravljanja javne službe.
- Določila zneskov za plače javnih uslužbencev otežujejo pridobitev visoko izobraženih kakovostnih kadrov, predvsem s področja informatike in računalništva.
- Dodatne zaposlitve, ki se jih financira iz sredstev pristojnega ministrstva za izvajanje študijskih programov, so časovno omejene
- Razmeroma majhno število študentov na nekaterih magistrskih programih.
- Stroški izvajanja javne službe se hitro povečujejo.

### *Zunanje priložnosti (Opportunities)*

- Gospodarsko okolje ustvarja povpraševanje po diplomantih FIŠ.
- Povečanje števila študentov s povečevanjem ugleda fakultete.
- Povečanje števila študentov z okrepljeno promocijo študija.
- Povečevanje števila študentov iz drugih držav, še posebno iz Jugovzhodne Evrope in iz neevropskih držav.
- Krepitev zanimanja za vseživljenjsko izobraževanje in dodatna usposabljanja na področjih informatike, računalništva in spletnih tehnologij.
- Superračunalnik Trdina omogoča pridobivanje novih visokotehnoloških znanj in kompetenc.
- Večji obseg, intenzivnost in kvaliteta sodelovanja z znanstveno-raziskovalnimi in izobraževalnimi institucijami.
- Večji obseg sodelovanja z gospodarstvom, širšim in ožjim regionalnim okoljem.
- Tehnološka intenzivnost slovenskega gospodarstva in njegova inovativnost se postopoma povečuje.
- Veliko število majhnih in mikro IT podjetij v regiji.
- Interes za povezovanje med akademsko in lokalno gospodarsko sfero.
- Podpora razvoju javne univerze v lokalnem, regijskem in vse bolj tudi nacionalnem okolju

### *Zunanje nevarnosti (Threats)*

- Nezainteresiranost visoko izobraženih kadrov za delo, plačano po shemi javnih uslužbencev, še posebno na informatičnem in računalniškem področju.

- Staranje prebivalstva, kar lahko vpliva na zmanjšanje števila interesentov za študij.
- Močna podrejenost fakultete nacionalnim agencijam in telesom v vlogi financerjev in oblikovalcev predpisov.
- Nevarnost samovoljnih in pravno vprašljivih ravnanj v škodo fakultete s strani NAKVIS.
- Zaostajanje javnega financiranja za stroški za izvedbo javne službe.
- Na nacionalni ravni je premalo možnosti aktivnega sodelovanja samostojnih fakultet pri oblikovanju zakonodaje in nacionalne strategije na področju visokega šolstva.
- Povečevanje števila podobnih študijskih vsebin na drugih visokošolskih institucijah v okolju, kjer deluje fakulteta.
- Splošno povečevanje visokošolskih akreditiranih študijskih programov ob hkratnem zmanjševanju generacij maturantov.

## **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 znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti;
- Zakon o zavodih;
- Zakon o strokovnih, znanstvenih in umetniških 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 (Uradni list RS, št. 67/08, 17/15, 62/16, 8/19 in 36/21)
- Statut Fakultete za informacijske študije v Novem mestu (Ur. l. RS, št. 51/21),
- notranji akti FIŠ.

### *Dolgoročni cilj*

Strateški načrt fakultete za obdobje 2021 do 2025 je bil zasnovan v okviru obravnavna strateških konferencah 22. 6. in 5. 11. 2020. Nato ga je obravnaval in potrdil Senat na seji 20. 1. 2021, Akademski zbor ga je obravnaval na seji dne 20. 1. 2021, Upravni odbor pa 26. 1. 2021. V strateškem načrtu je definirano poslanstvo in vizija FIŠ, vrednote, katerim želi fakulteta slediti, strateške usmeritve in izpeljani strateški cilji.

Z vztrajnim prizadevanjem in doslednim uresničevanjem zastavljenih nalog bomo te cilje dosegli ali celo presegli. 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 in
- družbeno in okoljsko 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 (2021-2025) tudi kvantificirani, v samem strateškem načrtu pa je opredeljen samo cilj v letu 2025, zaradi lažje preglednosti. V nadaljevanju sledi pregled strateških ciljev FIŠ in ukrepov, skladno s Strateškim načrtom Fakultete za informacijske študije v Novem mestu 2021-2025.



Tabela 6: Znanstveno raziskovalna in razvojna odličnost

Strateški cilj FIŠ	Kazalnik	Enota kazalnika	Izhodiš čna vrednost (2023*)	Plan 2024** (kratkoročni cilj)	Ukrepi za kratkoročne cilje	Ukrepi za dolgoročne cilje
Povečati publicistično dejavnost	Število SICRIS točk na registrirane raziskovalca (Vodenje projekta (Z) ) v zadnjih 5 letih	povprečno število točk	404,45	491,17	Osredotočenje na tematike, ki segajo na področja različnih raziskovalnih skupin FIŠ, in priprava člankov v soavtorstvu članov teh skupin. Priprava člankov v soavtorstvu z relevantnimi kolegi iz tujine.	Spodbujanje raziskovalnega sodelovanja na nivoju FIŠ.
Povečati publicistično dejavnost	Število SICRIS točk A <sub>1</sub> objav na registrirane raziskovalca – izjemni dosežki (A'') v zadnjih 5 letih	povprečno število točk	61,30	48,88	Osredotočanje na objave v znanstvenih revijah, ki veljajo za izjemne dosežke (A'').	Spodbujanje kvalitetnega raziskovalnega dela na nivoju FIŠ.
Povečati publicistično dejavnost	Število SICRIS točk A <sub>1</sub> objav na registrirane raziskovalca – zelo kvalitetni dosežki (A') v zadnjih 5 letih	povprečno število točk	177,14	198,89	Osredotočanje na objave v znanstvenih revijah, ki veljajo za zelo kvalitetne dosežke (A').	Spodbujanje kvalitetnega raziskovalnega dela na nivoju FIŠ.
Povečati publicistično dejavnost	Število čistih citatov znanstvenih del na registrirane raziskovalca v zadnjih 10 letih (C110)	povprečno število čistih citatov	195,53	217,97	Osredotočanje na tematike, ki segajo na področja različnih raziskovalnih skupin FIŠ in pomembne za druge raziskovalce.	Spodbujanje kvalitetnega raziskovalnega dela na nivoju FIŠ.

Povečanje obsega izvajanih mednarodnih in nacionalnih raziskovalno-razvojnih projektov	Letni obseg izvajanih mednarodnih raziskovalno-razvojnih projektov (v EUR)	EUR	654.312,92	288.000,00	Vzpostavitev in krepitev stikov ter dolgoročno sodelovanje s tujimi raziskovalnimi centri.	Motiviranje in stimuliranje prijav na raziskovalno-razvojne projektne razpise.
Povečanje obsega izvajanih mednarodnih in nacionalnih raziskovalno-razvojnih projektov	Letni obseg izvajanih nacionalnih raziskovalno-razvojnih projektov (v EUR)	EUR	927.116,44	827.800,00	Vzpostavitev in krepitev stikov ter dolgoročno sodelovanje s tujimi raziskovalnimi centri.	Motiviranje in stimuliranje prijav na raziskovalno-razvojne projektne razpise.
Organizacija mednarodnih znanstvenih dogodkov	Število znanstvenih konferenc v (so)organizaciji FIŠ na leto	Konferenca	6	4	Povečanje števila udeležencev z uglednih tujih akademskih ustanov	Dvig kakovosti sistema vodenja konferenc.
Povečati kvaliteto znanstveno raziskovalnega in strokovnega dela	Število neuspešno zaključenih projektov na leto	projekt	0	0	Vzpostavitev sistema evalvacije izvajanja projektov.	
Povečati kvaliteto znanstveno raziskovalnega in strokovnega dela	% črpanja pridobljenih sredstev na RRD projektih (realizacija pridobljenih sredstev glede na planirana sredstva zaključenih projektov)	%	100	98,92	Vzpostavitev sistema evalvacije izvajanja projektov.	Delovanje sistema evalvacije projektov.
Povečati kvaliteto znanstveno raziskovalnega in strokovnega dela	Število knjižničnih enot FIŠ	knjižnična enota	4130	4500	Dostopnost za raziskovalce relevantne literature.	Omogočanje kvalitetnega raziskovalnega dela na nivoju FIŠ.

\*\*Vir: Strateški načrt 2021-2025

\*Vir: interni vir

Tabela 7: Odličnost študija

Strateški cilj FIŠ	Kazalnik	Enota kazalnika	Izhodiščna vrednost* (2023, š. l. 2022/23)	Plan** (2024, š. l. 2023/24) (kratkoroč. cilj)	Ukrepi za kratkoročne cilje	Ukrepi za dolgoročne cilje
Povečati interes za študij na FIŠ	Delež 1. vpisanih v 1. letnik v 1. prijavnem roku (VS+UNI+MAG) na rednem študiju	%	33,0	41,2	Promocijske aktivnosti, skrb za zadovoljstvo študentov, njihovo zaposljivost in uporabna znanja	Prevetritev promocijskih aktivnosti, zadovoljstva študentov in njihove zaposljivosti na osnovi samoevalvacije
Povečati interes za študij na FIŠ	Število vpisanih študentov	Študenti, vpisani na dan 30.10.	338	367	Večji poudarek na promociji študijskih programov.	Uspešen pričetek in izvajanje tudi novih akreditiranih magistrskih študijskih programov 2. stopnje Poslovna informatika ter Kibernetska varnost
Povečati interes za študij na FIŠ	Povprečen uspeh 1. vpisanih v 1. letnik na maturi (število točk)	število točk	19,9	20	Skrb za dvig ugleda FIŠ	Promocija FIŠ in njenih uspehov
Povečati interes za študij na FIŠ	Povprečen uspeh 1. vpisanih v 1. letnik na poklicni maturi (število točk)	število točk	14,9	15,5	Skrb za dvig ugleda FIŠ	Promocija FIŠ in njenih uspehov
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Trajanje študija diplomantov rednega študija v tem študijskem letu - 1. stopnja (VS+UNI)	Let	3,5	4,5	Skrb za uspešno delovanje sistema tutorstva	Nova prenova študijskih programov, vključno sprotne prilagoditve

Povečati uspešnost študentov FIŠ	Trajanje študija diplomantov rednega študija v tem študijskem letu - 2. stopnja (MAG)	let	3,1	3,5	Skrb za uspešno delovanje sistema tutorstva	Sprotno nadzorovanj e kvalitete izvedbe obstoječih in novih študijskih programov.
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Trajanje študija doktorjev v tem študijskem letu - 3. stopnja (DR)	let	4,9	5	Angažma izbranih mentorjev in vseh izvajalcev ter drugih akterjev vključenih v izvedbo doktorskega študija	Okrepljeno medsebojno sodelovanje mentorjev, izvajalcev in akterjev vključenih v izvedbo doktorskega študija
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Število novih diplomantov 1. stopnje	število	35	40	Skrb za kvalitetno izvedbo študija na 1. stopnji	Povečati vpis, skrb za kvalitetno izvedbo študija na 1. stopnji
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Število novih diplomantov 2. stopnje	število	13	25	Skrb za kvalitetno izvedbo študija na 2. stopnji	Povečati vpis, skrb za kvalitetno izvedbo študija na 2. stopnji
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Število novih doktorjev znanosti v študijskem letu	število	4	3	Skrb za kvalitetno izvedbo doktorskega študija	Povečati vpis v doktorski študij, skrb za kvalitetno izvedbo doktorskega študija
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik študijskih programov 1. stopnje v zadnjih 5 letih	%	39,1	48,3	Skrb za kvalitetno izvedbo študija na 1. stopnji Skrb za uspešno delovanje sistema tutorstva	Povečati vpis, skrb za kvalitetno izvedbo študija na 1. stopnji Nova prenova študijskih programov, vključno sprotne prilagoditve

Povečati uspešnost študentov FIŠ	Prehodnost študentov iz 2. v 3. letnik študijskih programov 1. stopnje v zadnjih 5 letih	%	59,3	79	Skrb za kvalitetno izvedbo študija na 1. stopnji Skrb za uspešno delovanje sistema tutorstva	Povečati vpis, skrb za kvalitetno izvedbo študija na 1. stopnji Nova prenova študijskih programov, vključno sprotne prilagoditve
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik študijskih programov 2. stopnje v zadnjih 5 letih	%	65,9	64,3	Skrb za kvalitetno izvedbo študija na 2. stopnji Delovanje prenovljenega sistema tutorstva	Povečati vpis, skrb za kvalitetno izvedbo študija na 2. stopnji Sprotno nadzorovanj e kvalitete izvedbe obstoječih in novih študijskih programov.
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik študijskih programov 3. stopnje v zadnjih 5 letih	%	56	63	Skrb za kvalitetno izvedbo študija na 3. stopnji	Povečati vpis, skrb za kvalitetno izvedbo študija na 3. stopnji
Povečati uspešnost študentov FIŠ	Prehodnost študentov iz 2. v 3. letnik študijskih programov 3. stopnje v zadnjih 5 letih	%	67	63,7	Skrb za kvalitetno izvedbo študija na 3. stopnji	Povečati vpis, skrb za kvalitetno izvedbo študija na 3. stopnji
Število tutorjev, vključenih v sistem tutorstva	Število tutorjev (visokošolski učitelji)	tutor	22	14,4	Izvajanje in izpopolnjevanje sistema tutorstva.	Skrb za kvalitetno izvedbo tutorstva
Število tutorandov, vključenih v sistem tutorstva	Vključenost študentov v sistem tutorstva – 1. in 2. stopnja	študent	139	98,8	Izvajanje in izpopolnjevanje sistema tutorstva.	Skrb za kvalitetno izvedbo tutorstva

Povečati zaposljivost diplomantov FIŠ	Čas iskanja prve ustrezne zaposlitve po diplomi - 1. stopnja (VS+UNI)	mese c	opomba <sup>1</sup>	3,2	Uspešna realizacija delovne prakse. Sprotno posredovanje informacij o zaposlitvenih možnostih	Razvoj delovanja kariernega centra na FIŠ, skrb za dvig zadovoljstva delodajalcev pri delovni praksi
Povečati zaposljivost diplomantov FIŠ	Čas iskanja prve ustrezne zaposlitve po diplomi - 2. stopnja (MAG)	mese c	opomba <sup>2</sup>	3,3	Sprotno posredovanje informacij o zaposlitvenih možnostih	Razvoj delovanje kariernega centra na FIŠ
Dvigniti nivo internacionalizacije na FIŠ	Število študentov FIŠ, ki so v zadnjem študijskem letu opravili vsaj en predmet v tujini	število	1	3,6	Promocija Erasmus+ projekta	Izkoristiti primere dobrih praks za nadaljnjo promocijo Erasmus+ projekta
Dvigniti nivo internacionalizacije na FIŠ	Število tujih predavateljev ali sodelavcev, ki so opravili vsaj eno uro predavanj/vaj na FIŠ	predavatelj	8	4	V okviru projektov in sporazumov za sodelovanje s FIŠ vključitev tujih predavateljev in sodelavcev v študijski proces.	V okviru projektov in sporazumov za sodelovanje s FIŠ vključitev tujih
Dvigniti nivo internacionalizacije na FIŠ	Delež tujih študentov	%	15,7	23,2	Promocija FIŠ v tujini in nadgradnja informacij v tujih	Posodobitev promocijskih aktivnosti, širjenje

<sup>1</sup> Na anketo je odgovorilo 14 diplomantov na 1. stopnji (VS ISD in VS RST). Od tega jih je 49 (64,2%) v času študija ni bilo zaposlenih; 24 od teh devetih po diplomi niso še dobili redne zaposlitve, pet pa jih navaja, da so zaposlitev dobili takoj po diplomi.

<sup>2</sup> Na anketo je odgovorilo 48 diplomantov 2. stopnje. Štirje so bili v času študija zaposleni, trije pa ne, eden je označil možnost »drugo«, obrazložitve ni. Od teh štirih, ki niso bili zaposleni, je eden dobil zaposlitev takoj po diplomi, eden v roku 1 meseca, eden pa še ni dobil redne zaposlitve.

					jezikih, navsezovanje novih stikov	informacij v tujih jezikih
--	--	--	--	--	--	-------------------------------

\*\*Vir: Strateški načrt 2021-2025

\*Vir: interni dokumenti

Tabela 8: Zadovoljstvo študentov

Strateški cilj FIŠ	Kazalnik	Enota kazalnika	Izhodiščna vrednost (2023*)	Plan 2024** (kratkoročni cilj)	Ukrepi za kratkoročne cilje	Ukrepi za dolgoročne cilje
Ohraniti zelo visoko zadovoljstvo študentov FIŠ s študijem na FIŠ	Indeks zadovoljstva študentov-skupno	vrednosti 1 do 5	4,55	4,60	Kakovost vseh storitev FIŠ	Skrb za nadaljnji razvoj kakovosti na FIŠ
Ohraniti zelo visoko zadovoljstvo študentov FIŠ s študijem na FIŠ	Zadovoljstvo študentov s predavanji	vrednosti 1 do 5	4,55	4,60	Visoka kakovost predavanj in vaj	Skrb za nadaljnji razvoj kakovosti dela ustreznega pedagoškega kadra
Ohraniti zelo visoko zadovoljstvo študentov FIŠ s študijem na FIŠ	Zadovoljstvo študentov z vajami	vrednosti od 1 do 5	4,55	4,60	Visoka kakovost predavanj in vaj	Skrb za nadaljnji razvoj kakovosti dela ustreznega pedagoškega kadra
Ohraniti zelo visoko zadovoljstvo študentov FIŠ s	Zadovoljstvo študentov z referatom	vrednosti 1 do 5	4,75	4,80		

študijem na FIŠ					Visoka kakovost storitev referata in splošne podobe	Skrb za nadaljnji razvoj kakovosti vseh storitev FIŠ
Ohraniti zelo visoko zadovoljstvo študentov FIŠ s študijem na FIŠ	Delež študentov iz drugih slovenskih regij (naša regija je D, BK, Posavje od Sevnice proti Brežicam, do Ivančne Gorice)	%	43,5	34,0	Promocija FIŠ tudi v drugih regijah, fokus na spletno promocijo	Ukrepi na podlagi analize rezultatov promocije

\*\*Vir: Strateški načrt 2021-2025

\*Vir: interni dokumenti

Tabela 9: Plan dogodkov FIŠ v 2024

	<b>DOGODEK</b>	<b>ROK</b>	<b>Cilji</b>
1.	Računalniško tekmovanje za dijake srednjih šol	januar 2024	Promocija FIŠ in popularizacija znanja računalništva in spletnih tehnologij.
2.	Študentski pohodi	januar, februar, marec, april, maj, junij, avgust 2024	Izvedeni študentski pohodi.
3.	Študentski bowling	februar 2024	Izveden študentski bowling.
4.	Zimski tabor FIŠ/FUDŠ	marec 2024	Izvedba Zimskega tabora.
5.	Informativni dnevi FIŠ	februar, april, junij, avgust, september 2024	Izvedeni informativni dnevi.
6.	15. posvet dolenskih in belokranjskih informatikov	april 2024	So-organizacija posveta in udeležba na posvetu.



7.	Strokovna ekskurzija FIŠ	september 2024	Realizirana strokovna ekskurzija v Bruselj.
8.	Študentski piknik	maj in oktober 2024	Izveden študentski piknik.
9.	Študentski hekaton	maj 2024	Izveden študentski hekaton.
10.	Poletna šola Jean Monnet Centra odličnosti	predvidoma maj 2024	Izvedena poletna šola.
11.	Podelitev diplom in priznanj FIŠ	junij 2024	Izvedena podelitev.
12.	Uvodni dan 2024	oktober 2024	Prvi dan študijskega leta
13.	Aktivnost za dijake srednjih šol – predstavitev HPC centra.	oktober 2024	Predstavitev HPC centra v okviru dneva superračunalnikov.
14.	Tečaj slovenskega jezika	oktober-december 2024	Izveden tečaj slovenskega jezika.
15.	ITIS 2024	november 2024	Izvedena konferenca.
16.	Srečanje Alumni kluba	december 2024	Vsaj ena aktivnost letno.
17.	Predstavitev projektov	tekom študijskega leta	Skladno s projektnimi načrti.

## Izbrani kazalniki za področja delovanja fakultete

### Izobraževalna dejavnost

Tabela 10: Kazalniki prehodnosti študentov

Kazalnik	Enota kazalnika	Izhodiščna vrednost (2022*)	Plan 2023** (kratkor. cilj)
Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik študijskih programov 1. stopnje v zadnjih 5 letih	%	39,1	48,4
Prehodnost študentov iz 2. v 3. letnik študijskih programov 1. stopnje v zadnjih 5 letih	%	59,3	79
Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik študijskih	%	65,9	64,3

programov 2. stopnje v zadnjih 5 letih			
Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik študijskih programov 3. stopnje v zadnjih 5 letih	%	56	63
Prehodnost študentov iz 2. v 3. letnik študijskih programov 3. stopnje v zadnjih 5 letih	%	67	63,7

Vir: interni vir.

Prehodnost na prvi stopnji študija je iz 1. v 2. letnik je nekoliko nižja glede na prehodnost iz 2. v 3. letnik, saj so študenti v višjem letniku resnejši in vztrajnejši. Prav tako prenovljeni sistem tutorstva kaže pozitivne učinke. Na Fakulteti za informacijske študije v Novem mestu ohranjamo visok nivo zahtevnosti vsebine predmetov in s tem kakovost študija.

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 višja, na tretji stopnji pa tokrat nekoliko nižja.

Tabela 11: Tutorstvo

Kazalnik	študijsko leto 2021/2022	študijsko leto 2022/2023	PLAN študijsko leto 2023/2024
	(leto 2022)	(leto 2023)	(leto 2024)
Vključenost študentov v sistem tutorstva – 1. in 2. stopnja v %	49	45	37
Število tutorjev (visokošolski učitelji)	12	15	22

Vir: interni vir

Od 1.10.2016 je v veljavi nov Pravilnik o tutorstvu. Senat FIŠ je sprejel posodobitve in dopolnitve Pravilnika na osnovi izsledkov izvedbe, dne 28.11.2017, in nazadnje 16.12.2022.

Namen sistema tutorstva je:

- podpora tutorandom med študijem,
- podpora pri intelektualni rasti in osebnem 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.

Tabela 12: 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 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
Realizacija 2020	1	2,79	1	1,5	3	1,24	0	0	4	2,25	0	11	8
Realizacija 2021	1	2,79	1	1,5	5	1,39	1	0,08	1	1,00	0	50	7
Realizacija 2022	1	2,79	1	1,50	7	2,96	1	0,31	0	0	0	28	11
Realizacija 2023	1	2,79	1	1,58	5	3,24	1	0,34	0	0	0	46	11

Vir: interni vir

*Interesna dejavnost študentov*

Tabela 13: Program interesnih dejavnosti študentov

Aktivnosti	Cilj v letu 2024
Strokovna ekskurzija v Bruselj	Uspešno izvedena ekskurzija.
Izvedba študentskega piknika FIŠ	Uspešno izveden dogodek z vsaj 30 aktivnimi udeleženci.
Študentski bowling FIŠ	Uspešno izveden dogodek z vsaj 20 udeleženci.
Udeležba Študentskega sveta na informativnih dnevih in na uvodnem tednu	Uspešno izvedena predstavitev na informativnih dnevih in uvodnem tednu.
Sodelovanje Študentskega sveta pri izvedbi študentskih pohodov	Uspešno izveden dogodek.
Sodelovanje Študentskega sveta pri izvedbi študentskega hekatona	Uspešno izveden študentski hekaton.

Vir: Strateški načrt 2021-2025, 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 2023*

Nakupi opreme za potrebe znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela so planirani v skladu z odobrenimi namenskimi sredstvi sofinancerjev projektov.

V letu 2023 smo realizirali:

- predelava predavalnic s tem posegom v prostore smo pridobili dve dodatni predavalnici;
- menjava klimata za rekuperacijo zraka, ki skrbi za prezračevanje prostorov v pritličju;
- nadgradnja klimata za rekuperacijo, ki skrbi za prezračevanje prostorov v 1. in 2. nadstropju;
- menjava keramike pred vhodom fakultete, zaradi dotrajanosti, saj ni več zagotavljala dovolj varnosti. Nova keramika, je veliko bolj groba, ki omogoča boljši oprijem obutve v slabih vremenskih razmerah.

## **KADROVSKA POLITIKA**

Tabela 14: Prednostni cilji kadrovske politike

<b>Kratkoročni prednostni cilji</b>	<b>Izvedbene naloge v letu 2024</b>	<b>Pričakovani rezultati v letu 2024</b>
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 na FIŠ predstavlja zahteven izziv, ki je bil vsaj kratkoročno ustrezno naslovljen z okrepitevijo javnega financiranja. Zaradi nadaljnje rasti fakultete se je izkazala še nujnejša potreba po nadaljevanju in povečanju obsega tega financiranja.

Vizija fakultete je, da vse predvidene ure v pedagoškem procesu pokrijejo redno zaposleni. To je kljub začasnemu povečanju financiranja trenutno še vedno finančno nevdržno, 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 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 2024 v Excel tabeli je priloga tega Plana dela za leto 2024.**

V študijskem letu 2024/25 bo fakulteta ponovno (drugič) razpisala prosta vpisna mesta za študijska programa druge stopnje Poslovna informatika in Kibernetska varnost, a zaradi odsotnosti javnega financiranja zaenkrat le v izredni obliki. Fakulteta bo ponovno zagotovila izvedbo magistrskega študijskega programa Kibernetska varnost, medtem ko bo izvedbo magistrskega študijskega programa Poslovna informatika zagotovila le v primeru vsaj 10 vpisanih študentov.

V redni obliki in polnem obsegu organiziranega pedagoškega dela bomo prvič izvajali tretji letnik VS RST, medtem ko bomo nadaljevali z redno izvedbo 1. in 2. letnika VS RST, 1.

in 2. letnika MAG RST in MAG PZ, za kar smo dobili začasno financiranje dodatnih vpisnih mest v obdobju 2022-25 s pogodbo št. C330-22-453055, kljub bližajočemu se izteku financiranja po tej pogodbi, saj pričakujemo zagotovitev možnosti za nadaljevanje redne izvedbe. Z namenom internacionalizacije je v primeru zadostnega interesa za vpis predvidena dodatna izvedba izrednega študija v angleškem jeziku za študijska programa MAG RST in MAG PZ, kar bo pomembno povečalo kadrovske zahteve.

V letu 2024 ne planiramo odpuščanja iz poslovnih razlogov - presežni delavci.

Zaposlitve, vezane na konkretno pridobljeno projektno financiranje, ostajajo vezane na čas izvajanja vsakega posameznega projekta in so zato praviloma sklenjene za določen čas.



Tabela 15: Kadrovski načrt skladno s 64. členom ZIPRS2425

<b>Državni proračun (MVZI)</b>	<b>Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu</b>	<b>Nejavna sredstva za opravljanje javne službe</b>	<b>Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna</b>	<b>Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti</b>
38,81	0	0,1	16,40	12,00

Vir: interni vir

Tabela 16: Izvolitve v naziv

<b>Naziv</b>	<b>Število izvedenih izvolitev v naziv v letu 2023</b>	<b>Načrtovano število izvedenih izvolitev v naziv v letu 2024</b>
Redni profesor	0	3
Izredni profesor	0	2
Docent	6	10
Višji predavatelj	1	1
Predavatelj	2	2
Asistent	10	7

Vir: interni vir

## **FINANČNI NAČRT ZA LETO 2024**

## Pojasnila finančnega načrta za leto 2024

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 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.

Posebni del finančnega načrta predstavlja razdeljen finančni načrt po denarnem toku glede na vire financiranja.

Tako splošni kot posebni del finančnega načrta sta med seboj zneskovno usklajena.

Pri pripravi je bila upoštevana naslednja veljavna zakonodaja:

- Kolektivna pogodba za javni sektor;
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji;
- Kolektivna pogodba za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji;
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost;
- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21);
- Zakon o javnih financah;
- Zakon za uravnoteženje javnih financ;
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2023 in 2024 (ZIPRS2324);
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju;
- Zakon o visokem šolstvu;
- Dogovor o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2023 in 2024;
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov;
- Dogovor o zagotavljanju plačila ur za sindikalno delo;
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna;

- Uredba 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;
- 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;
- Uredba o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih;
- Uredba o plačah in drugih prejemkih javnih uslužbencev za delo v tujini;
- drugi predpisi in navodila, ki vplivajo na pripravo finančnega načrta.

## Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov- denarni tok

Gre za temeljni izkaz finančnih prihodkov in odhodkov, na osnovi katerega temelji tudi naša analiza podatkov.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov v letu 2023 je vodilo za finančno načrtovanje leta 2024. Finančni načrt je sestavljen po načelu denarnega toka in se od same realizacije po obračunskem načelu razlikuje. Glavni razlog je v projektih, katerih stroški in prihodki ne nastanejo v istem obračunskem letu, oziroma prilivi in odlivi niso znotraj istega obdobja planiranja.

Iz izkaza predvidenih prihodkov in odhodkov po denarnem toku (prilivi-odlivi) je razviden načrtovani skupni presežek odlivov nad prilivi v višini 205.567 €, Celotni prilivi po denarnem toku v letu 2024 so planirani v višini 3.109.707 €.

Presežek odlivov nad prilivi nastane iz sredstev iz naslova dodatnih vpisnih mest, ki smo jih konec leta 2023 prejeli za financiranje študijskega leta 2023/2024. Poudarili bi, da sredstva ne povečujejo presežka prihodkov nad odhodki po obračunskem toku za leto 2023, saj bomo le ta dali na kratkoročno odložene prihodke v letu 2024. V letu 2024 bodo tako nastali odlivi, kateri bodo pokriti iz sredstev MVZI za študijsko leto 2023/24, ki smo jih prejeli konec leta 2023.

Iz naslova MVZI pričakujemo prilive v višini 965.507 €. V letu 2024 bo prisotno zvišanje prilivov iz strani evropskih sredstev za projekte, ki so financirani iz sredstev EU. Večji del prilivov iz naslova projektov IPR4SC in Edih pričakujemo v prvi polovici leta 2024.

Na strani prejetih sredstev iz proračuna Republike Slovenije, prejetih iz proračuna EU, velja izpostaviti projekta NOO piloti – Naprednejša računalniška znanja, ki ga naša fakulteta izvaja v okviru Mehanizma za okrevanje in odpornost ter NOO oprema - Nakup IKT za študijsko in administrativno podporo VŠZ na FIŠ.

Na odhodkovni strani, v letu 2024 planiramo zvišanje stroška plač. Posledično se povišajo stroški regresa, prispevkov, dodatkov. MVZI nam je prav tako odobril sredstva po Pogodbi št. C3330-22-453055 o financiranju dodatnih vpisnih mest v obdobju 2022 – 2025.

V letu 2024 planiramo nakup opreme oziroma investicijsko vzdrževanje v vrednosti 248.452 €. Samo financiranje opreme ter vzdrževanje planiramo iz sredstev za študijsko dejavnost iz strani MVZI (133.899 €), sredstev ARRS (79.573 €), sredstev iz državnega proračuna iz sredstev EU (12.000 €), EU sredstev (6.000 €), sredstev MVZI v sklopu znanstveno raziskovalne dejavnosti (3.000 €) ter 13.980 € iz lastnih sredstev.

Podajamo seznam opreme, ki jo planiramo kupiti v letu 2024:

- požarni zid
- NAC
- Program za grafično oblikovanje
- Oprema za strežniške sobe
- Spletni program za potne naloge, naročilnice in projekte
- Videokonferenčni računalniški program
- Spletni urnih za izvajanje študijskega programa
- Program za preverjanje plagiatov
- Prenova spletne strani
- Računalniška oprema

Obratovalni stroški oziroma odhodki se bodo po planiranju nekoliko povišali. Razlog je v rasti cen storitev, predvsem energije, kar je povzročilo rast cen tako rekoč vseh storitev in materiala na trgu. Stroške poslovnih potovanj planiramo v podobni višini kot leta 2023. V letu 2024 planiramo nekoliko višje odlive na strani plač ter podjemnih in avtorskih pogodb.

*Opis prihodkov FIŠ iz naslova javnih sredstev*

### **Sredstva iz državnega proračuna**

Za interesno dejavnost študentov za leto 2024 planiramo 487.12 € (Pogodba št. C3330-21-453009, Aneks št. 5). Sredstva bodo porabljena za športni študentski piknik ter organiziran bowling za študente v decembru.

Prav tako na podlagi Pogodbe št. C3330-21-453009, Aneks št. 6 planiramo prilive iz MVZI za študijsko dejavnost skupno v višini 859.254,62 €.

Sredstva za TSF znašajo 837.773 €, sredstva za RSF pa 21.482 €. Iz sredstev TSF nameravamo nabaviti tudi opremo oziroma investicijsko vzdrževanje v vrednosti 133.899 €.

Kot že zgoraj omenjeno nam je MVZI dodelil tudi dodatna sredstva v višini 638.555 €. Tudi v tem primeru bodo večji del stroškov nosili stroški plač zaposlenih. Novembra 2023 smo podpisali Aneks št. 2 ter prejeli del sredstev za študijsko leto 2023/2024 v višini 584.440 €, namenjenih dodatnim vpisnim mestom. V letu 2024 bomo iz zgoraj omenjenega razloga prejeli zgolj 54.115 €.

Iz strani MVZI planiramo tudi prilive za sofinanciranje šolnin doktorskega študija, v skupni vrednosti cca 8.720 €.

### **Sredstva iz naslova Agencije ARIS**

Iz sredstev, ki nam jih bo namenila agencija ARIS se bodo izvajali naslednji projekti:

Sinergijska integracija kvantitativne sociologije in STEM področij za razreševanje kritične družbene dileme: Prepoznavanje univerzalnosti v družbenih pojavih: primeri cepljenja, migracij in korupcije, Modeliranje vpliva lastnosti posameznikov in omrežja na diseminacijo lažnih novic v socialnem omrežju, Prirejanja in barvanja povezav v kubičnih grafih, MIG@B Modeliranje mednarodnih migrantskih tokov na Balkanu, Drevesno neodvisnostjo število grafov, Nadzorni sistem vodenja za celostno optimizacijo delovanja čistilnih naprav za čiščenje odpadnih voda, Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med Republiko Slovenijo in Črno Goro v letih 2023 - 2024- Škrekovski, Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med Republiko Slovenijo in Črno Goro v letih 2023 - 2024 – Levnajić in Znanstvenoraziskovalno sodelovanje z R Slovenijo in ZDA 2020 - 2022 - Lužar.

V sklopu stabilnega financiranja se bodo v letu 2024 izvajali: Temeljni raziskovalni program Kompleksna omrežja (P1-0383) in Razvojni procesi in interakcije v digitalni družbi (šifra v postopku pridobivanja) ter Infrastrukturni program S4P (I0-0050).

Financirani bodo tudi trije Mladi raziskovalci, kjer bosta v letu 2024 dodatno dva nova razpisa za mlada raziskovalca.

V letu 2024 planiramo iz naslova ARIS prilive v višini 772.292 €. Odlive na tej postavki planiramo v višini 771.330 € Največji del odhodkov predstavljajo odhodki za plače zaposlenih na določenih projektih.

Iz naslova projektov ARIS načrtujemo presežek prilivov nad odlivi v vrednosti 962 €. Presežek je minimalen, ker planiramo počrpati prenesena sredstva iz leta 2023 v celoti.

## **Sredstva iz državnega proračuna pridobljena iz sredstev proračuna EU**

Sredstva iz državnega proračuna pridobljena iz sredstev proračuna EU beležimo iz naslova projektov, ki so financirani delno iz EU sredstev (80 %) in delno iz državnega proračuna (20 %). Zato bomo v pojasnilu prepletli financiranje iz državnega proračuna s financiranjem iz sredstev EU.

Te projekte bomo tudi v letu 2024 delili na:

- Razvojne naloge
- Znanstveno-raziskovalne dejavnosti

V letu 2024 planiramo sredstva iz naslova "Sredstev iz državnega proračuna pridobljena iz sredstev proračuna EU" v vrednosti 659.527 €, od tega iz naslova projektov, katere smatramo kot »Razvojne naloge«, 542.641 €, Tukaj bi izpostavili projekt NOO piloti - Naprednejša računalniška znanja. Iz naslova tega projekta načrtujemo cca 509.480 € prilivov. V letu 2024 načrtujemo prilive tudi iz naslova projekta NOO oprema - Nakup IKT za študijsko in administrativno podporo v ŠZ na FIŠ. Prilive planiramo v višini 402,6 €. Od tega bo znesek v višini 300 € financiran iz "Sredstev iz državnega proračuna pridobljena iz sredstev proračuna EU – NOO sredstva", znesek 72,6 € pa iz »sredstev državnega proračuna – nacionalni prispevek za kritje DDV«

Iz naslova znanstveno raziskovalne dejavnosti planiramo priliv iz naslova "Sredstev iz državnega proračuna pridobljena iz sredstev proračuna EU" v višini 116.886 €

### *Razvojne naloge:*

Pod pedagoško razvojne naloge spadajo naslednji projekti: Naprednejša računalniška znanja (NOO piloti), ERASMUS+ 2021 KA131-HED (1.9.2021-31.10.2023), Telemedicine Education Advancement through Micro-credentials TEAM, Learn GREEN - Outdoor STEM (Green&Steem).

Iz naslova projektov, katere smatramo kot »Razvojne naloge«, planiramo prilive v višini 542.641 €. Odlivi, ki se nanašajo na financirane projekte iz različnih virov, se bodo prav tako proporcionalno razdelili glede na % vira financiranja. Tako znašajo odlivi za zgoraj navedene projekte 327.227 €.



V skladu z Načrtom za okrepanje in odpornost NOO je MVZI pozvalo k pripravi projektov, v okviru katerih bo zagotovljena oprema ter storitve zunanjih strokovnjakov v podporo digitalizaciji visokošolskega študijskega procesa in v podporo digitalizaciji procesov, vezanih na pedagoški in administrativno-upravni del izvajanja visokošolske študijske dejavnosti. V tem sklopu je Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu (FIŠ) prijavila projekt NOO oprema »Nakup IKT za študijsko in administrativno podporo VŠZ na FIŠ«. Cilj tega projekta je do 30. 9. 2025 posodobiti opremo IKT ter informacijske sisteme FIŠ v podporo administrativnim procesom za bolj celovito digitalno poslovanje. Nakup opreme se v celoti načrtuje v letu 2023 z izjemo najema licence za paket programskih orodij za oblikovanje dokumentov za potrebo eksterne komunikacije ter komunikacije z uporabniki e-storitev FIŠ, saj je predviden najem za leta 2023, 2024 in 2025. Prav tako se načrtuje, da bodo vsi stroški razvoja in implementacije nastali v letu 2023. V finančni načrt 2024 smo vključili le del, ki ga bomo izpeljali v letu 2024.

#### *D- Znanstveno-raziskovalna dejavnost:*

V letu 2024 planiramo prilive v višini 116.886 € in odlive 92.593 €. Razlika nastane zaradi črpanja sredstev projekta v enem koledarskem obdobju ter nastalih stroškov v drugem.

Pod te projekte spadajo Nakup IKT za študijsko in administrativno podporo v ŠZ na FIŠ, Umetna inteligenca in kombinirane tehnike zemljemerstva za optimizacijo kamnolomov (ERA-MIN), NOO Odprta znanost (SPOZNAJ).

#### **Sredstva iz naslova ostalih sredstev iz proračuna EU**

Iz naslova proračuna EU so sofinancirani naslednji projekti:

ATTRACT / ExACT, Smart, Resilient and Sustainable Communities – European Digital Innovation Hub-EDIH, ERA-MIN / AI-COSTSQO, IPR4SC, GREEN&STEM, JM Module FIS NODE, JM Module TIC2030, projekt AI4VET4AI, Culinary Trail, TWIN Synergies, JM Module TIA2030.

Planirana sredstva za leto 2024 znašajo 254.687 €. Posebnost EU projektov je ta, da se zaradi birokracije in poročil, nakazila sredstev, ki so namenjena pokrivanju stroškov tekočega leta, prenesejo v leto 2025. Zaradi zgoraj navedenega izkazujemo na viru financiranja EU projektov, v letu 2024, primanjkljaj v višini 80.782 €. Tukaj bi izpostavili dva projekta in sicer Resilient and Sustainable Communities – European Digital Innovation Hub-EDIH ter IPR4SC.

Pri obeh, zgoraj omenjenih projektih, pričakujemo prilive v prvi polovici leta 2024. Stroški in odlivi za oba projekta pa bodo nastali že v letu 2023. Pri projektu AI4VET4AI pa smo prejeli priliv v višini 103.515 €, odlive pričakujemo šele v letu 2024.

#### Opis prihodkov FIŠ iz naslova tržnih dejavnosti

Prihodki iz naslova tržne dejavnosti so zanemarljivo majhni in jih ne planiramo po vrstah.

#### Prihodki in odhodki FIŠ po viru

##### Opis odhodkov FIŠ iz naslova javnih sredstev

Vir	Oznaka AOP za prihodke	Prihodki	Odhodki	Razlika med prihodki in odhodki	Delež odhodkov v prihodkih (indeks)	Sestava prihodkov (indeks)	Sestava odhodkov (indeks)
<b>Javna služba skupaj</b>	402	3.096.507	3.302.274	205.767	106,6	99,6	99,6
MIZS	404	965.507	1.486.011	520.504	153,9	31	44,8
ARRS, SPIRIT, JAK	404	772.292	771.330	962	99,9	24,8	23,3
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	659.527	431.820	227.707	65,5	21,2	13
Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	444.494	277.644	166.850	62,5	14,3	8,4
Ostala sredstva iz proračuna EU: 7. OP, Cmepius in drugi projekti iz pror. EU	429	254.687	335.469	-80.782	131,7	8,2	10,1

Drugi viri	410+413+418+ 422 DO 428+430	0	0	0	-	0	0
<b>Trg</b>	431	13.200	13.000	200	98,5	0,4	0,4
<b>Skupaj</b>	<b>401</b>	<b>3.109.707</b>	<b>3.315.274</b>	<b>205.567</b>	<b>106,6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Pod javno službo štejejo vsi prilivi in odlivi, ki se namensko nanašajo na izvajanje primarne dejavnosti, za katero je javni zavod ustanovljen. Prilive smo razmejili na podlagi dejanskih virov prihodkov – za nepridobitno dejavnost (na podlagi pogodb, aneksov, ki opredeljujejo višino prejetih sredstev - projekti, MVZI sredstva, šolnine). Odlive smo razmejili na podlagi dejanskih stroškov z uporabo stroškovnih mest. Splošne stroške smo porazdelili po ključih.

Odlivi po načelu denarnega toka v letu 2024, bodo predvidoma znašali skupno 3.315.274 €. 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 predstavljajo odhodke za vzdrževanje opreme, računovodske in pravne storitve, ki so povezane z zagotavljanjem pogojev za izvajanje študijske dejavnosti, internet, telefon, pisarniški material, odhodki za naročnine, strokovno literaturo, komunalo, ogrevanje, odhodki za oglaševanje, informiranje in obveščanje ter odhodki za varovanje in čiščenje prostorov, skratka, za vse materialne odhodke pri izvajanju študijskega procesa in z njim povezanega delovanja fakultete.

#### *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 službenih potovanj, kotizacij, strokovne literature, zunanjih storitev, storitve informiranja in obveščanja, pisarniški material ter odhodki za nakup raziskovalne opreme.

#### *Investicije in investicijsko vzdrževanje*

V letu 2024 nameravamo za opremo oziroma investicije nameniti 248.452 €. Samo financiranje opreme ter vzdrževanje planiramo iz sredstev za študijsko dejavnost iz strani MVZI (133.899 €), sredstev ARRS (79.573 €), sredstev iz državnega proračuna iz sredstev EU

(12.000 €), EU sredstev (6.000 €), sredstev MVZI v sklopu znanstveno raziskovalne dejavnosti (3.000 €) ter 13.980 € iz lastnih sredstev.

*Opis odhodkov FIŠ iz naslova tržnih dejavnosti*

Odhodki niso specificirani, saj so minimalni in ne vplivajo na poslovni rezultat.

### **Obrazložitev nekaterih ostalih odstopanj**

*Pojasnilo k tabeli 2.1.1 Posebni del študijska dejavnost*

Opravljanje redne študijske dejavnosti 1. in 2. stopnje je v razmerju 50/50.

#### **Sredstva RSF**

Iz naslova RSF planiramo prihodke v višini 21.482 €. Prav tako visoke ocenjujemo tudi stroške.

#### **Sredstva TSF**

Iz naslova TSF imamo odobrena sredstva v vrednosti 873.773 €.

*Pojasnilo zvišanja postavke »Cenik storitev univerze: sredstva od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe«*

V letu 2024 si prizadevamo pridobiti nove študente iz Indije. Veliko smo vložili v samo promocijo oziroma ozaveščanje širše okolice o programih, ki jih izvajamo.

### **Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov (po načelu denarnega toka)**

Fakulteta finančnih terjatev in naložb v letu 2024 ne planira.

### **Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov (po načelu denarnega toka)**

V letu 2024 ne planiramo kreditiranja fakultete.

### **Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov in Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti**

Izkaz prihodkov in odhodkov po obračunskem toku je pripravljen za predvidene storitve in blago v obdobju 1.1.2024 - 31.12.2024. Celotni prihodki so predvideni v višini 3.550.000 € in celotni odhodki 3.299.220 €. Iz naslova trga je predvidenih 13.200 € prihodkov ter 13.000 € odhodkov. Na stroškovnih postavkah velja omeniti inflacijo, ki igra pomembno vlogo pri

višanju cen storitev in materiala na trgu. Presežek bo porabljen za sofinanciranje projektov, katerih sredstva pridobimo z zamikom, in projektov, ki zahtevajo delež lastnega financiranja. Večja rast prihodkov je predvsem posledica planiranja povečanega vpisa študentov.

### *Presežek prihodkov nad odhodki*

Planirani 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 3.550.000 €.

Planirani odhodki po obračunskem toku v skupnem znesku 3.299.220 € predstavljajo stroške poslovanja celotne fakultete. Glavni del stroškov predstavljajo stroški plač in drugi stroški dela z vsemi pripadajočimi prispevki in davki.

Presežek prihodkov nad odhodki pri postavki »Ceniki storitev fakultete za izvajanje javne službe« predstavlja tako imenovana 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.

### **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, neporabljen namenska sredstva, ki so namenjena za financiranje izdatkov v prihodnjem obdobju in so evidentirana na kontih časovnih razmejitev in neporabljen sredstva za investicije.

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu za leto 2023 planira primanjkljaj izračunan skladno z izračunom po 9.i členu Zakona o javnih financah. Primanjkljaj je razviden v spodnji tabeli.

#### **1. Izračun presežka prihodkov nad odhodki po denarnem toku iz evidenčnih knjižb**

<b>Zap. št.</b>	<b>Skupina kontov</b>	<b>Oznaka za AOP</b>	<b>Naziv konta</b>	<b>Vrednost</b>
1.	71.72.73.74.78	401	Prihodki po denarnem toku	3.109.707
2.	40.41.42	437	Odhodki po denarnem toku	3.315.274
<b>3.</b>		<b>485/486</b>	<b>Presežek prihodkov/odhodkov (3=1-2)</b>	<b>-205.567</b>
4.	75	500	Prejeta vračila danih posojil in prodaja kapitalskih deležev	0,00

5.	50	550	Zadolževanje	0,00
6.	44	512	Dana posojila in povečanje kapitalskih deležev	0,00
7.	55	560	Odplačila dolga	0,00
<b>8.</b>		<b>572/573</b>	<b>Presežek X (8=3+4+5-6-7)povečanje/zmanjšanje sredstev na računih</b>	<b>-205.567</b>
<b>2. Izračun presežka prihodkov nad odhodki po denarnem toku po ZIPRS</b>				
9.		573	Presežek X (=zmanjšanje sredstev na računih)	-205.567
10.	R2	34	Kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitev	220.000
11.	92,96,97	054, 055	Dolgoročne pasivne časovne razmejitev ter dolgoročne finančne obveznosti in poslovne obveznosti	40.000
12.	941+980-(00 do 05)	+050+056-(002-003+004-005+006-007)	Neporabljena sredstva za investicije	0,00
<b>13.</b>			<b>Znesek Y (13=9-10-11-12)= presežek po ZIPRS1819</b>	<b>-465.567</b>