



**UNIVERZA
V LJUBLJANI**

FE

**Fakulteta
za elektrotehniko**

Letno poročilo 2024

POSLOVNO POROČILO
S POROČILOM O KAKOVOSTI
IN RAČUNOVODSKIM POROČILOM



Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko

Tržaška cesta 25,
SI-1000 Ljubljana,
Slovenija

e-pošta: dekanat@fe.uni-lj.si
spletna stran: www.fe.uni-lj.si
tel.: +386 1 4768 411

Transakcijski račun FE: 01100-6030708671 - pri UJP
Davčna številka: SI11015489
Matična številka: 1626965000

Letno poročilo je bilo sprejeto na 8. redni seji Upravnega odbora Fakultete za elektrotehniko UL, dne 27. 2. 2025, ter na 5. dopisni seji Senata Fakultete za elektrotehniko UL, dne 27. 2. 2025.

KAZALO

1.	UVOD	5
2.	POSLANSTVO IN VIZIJA FAKULTETE ZA ELEKTROTEHNIKO	7
3.	URESNIČEVANJE CILJEV V LETU 2024 po dejavnostih s samoevalvacijo	8
3.1	Izobraževalna dejavnost	8
3.1.1	Programi prve stopnje	9
3.1.2	Programi druge stopnje	10
3.1.3	Programi tretje stopnje	11
3.1.4	Internacionalizacija v izobraževalni dejavnosti	11
3.1.5	Nagrade in priznanja na pedagoškem področju	14
3.2	Raziskovalna in razvojna dejavnost	16
3.2.1	Raziskovalni programi ARIS	17
3.2.2	Raziskovalni projekti ARIS	17
3.2.3	Projekti Gravitacije	19
3.2.4	ARIS RSF sredstva	19
3.2.5	Projekti, sofinancirani iz načrta za okrevanje in odpornost (NOO- NextGenerationEU), financirani preko ARIS-a	20
3.2.6	Mladi raziskovalci	20
3.2.7	Evropski projekti	20
3.2.8	Mednarodni projekti	22
3.2.9	Bilateralni projekti	23
3.2.10	Pilotni projekti v okviru projekta ULTRA	23
3.2.11	Problemsko učenje študentov v delovnem okolju	24
3.2.12	Ostali projekti v okviru različnih ministrstev	24
3.2.13	Raziskovalno in razvojno sodelovanje z gospodarstvom	24
3.2.14	Znanstvene in strokovne objave, citati in patenti	25
3.2.15	Nagrade in priznanja na znanstveno-raziskovalnem področju	25
3.3	Prenos in uporaba znanja – tretja dimenzija univerze (z internacionalizacijo)	28
3.4	Ustvarjalne razmere za delo in študij	29
3.4.1	Obštudijska in interesna dejavnost, storitve za študente	30
3.4.2	Knjižnična in založniška dejavnost	32
3.5	Upravljanje in razvoj kakovosti	35
3.5.1	Delovanje sistema kakovosti (sistem in procesi)	35
3.5.2	Mehanizmi za spremljanje in izboljševanje kakovosti	36
3.5.3	Zunanje evalvacije in akreditacije	37
3.6	Pogoji za izvajanje dejavnosti in podporna dejavnost	39
3.6.1	Upravljanje s stvarnim premoženjem	39
3.6.2	Informacijski sistem	41
3.6.3	Upravljanje s človeškimi viri	42
3.6.4	Komuniciranje z javnostmi	44
3.6.5	Vodenje in upravljanje organizacije	46
3.6.6	Javna naročila	48
3.7	Razvojni cilji	49
3.8	Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev	50
4.	PRILOGE	51
4.1	Zakonske in druge pravne podlage, ki urejajo delovanje Fakultete za elektrotehniko	51
4.2	Organiziranost Fakultete za elektrotehniko	51
4.3	Statistični podatki	52
5.	IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	55
6.	RAČUNOVODSKO POROČILO UL FE ZA LETO 2024	58
6.1	RAČUNOVODSKE INFORMACIJE	58
6.1.1	Načela sestavljanja računovodskih izkazov	58
6.1.2	Zakonske in druge pravne podlage za sestavo računovodskih izkazov	58

6.1.3	Vrednotenje računovodskih kategorij	58
6.1.4	Sodila za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu	62
6.1.5	Davčni status	62
6.2	Pojasnila k računovodskim izkazom	63
6.2.1	Bilanca stanja	63
6.2.2	Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov	71
6.2.3	Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	77
6.2.4	Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	78
6.2.5	Izkaz finančnih terjatev in naložb	80
6.2.6	Izkaz računa financiranja	80
6.2.7	Določitev dovoljenega obsega sredstev za del plače za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	80
7.	PRILOGE - RAČUNOVODSKI IZKAZI	82
7.1	Bilanca stanja s prilogami	82
7.2	Izkaz prihodkov in odhodkov s prilogami	82
7.3	Druge priloge.....	82

1. UVOD

Letno poročilo obsega predstavitev in oceno realizacije po posameznih področjih delovanja Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (v nadaljevanju: Fakulteta) v letu 2024. Letnemu poročilu so priloženi tudi poročilo o kakovosti, ocena delovanja notranjega nadzora javnih financ in računovodsko poročilo.

Na znanstveno-raziskovalnem področju smo bili tudi v letu 2024 zelo uspešni, kar pričča mednarodna odmevnost projektov, inovacij, številnih objav, člankov, posameznih poglavij in monografij ter podeljenih nagrad našim zaposlenim. Nadaljevali smo z uspehi pri pridobivanju novih projektov, smo ena najuspešnejših članic UL pri pridobivanju evropskih projektov ter pri izvajanju obstoječih. V letu 2024 se je pričel izvajati tudi prvi ERC projekt, na katerega smo izjemno ponosni. Naši raziskovalci so prejeli številna prestižna mednarodna priznanja za najodličnejše raziskovalne dosežke.

S pomočjo sofinanciranja nakupov opreme iz projekta ULTRA ter paketov ARIS smo nadaljevali posodabljanje pedagoške in raziskovalne opreme na Fakulteti, kar bo omogočalo še boljše pedagoško in raziskovalno-razvojno delo.

Uspešno smo izvedli zaokroženje zemljiških parcel, ki jih ima Fakulteta v lastništvu oziroma upravljanju, ter tako pridobili dodaten prostor, ki je nujno potreben za nadaljevanje strategije izgradnje nove stavbe E; slednjo vidimo kot prihodnjo rešitev za trenutno izredno slabo statično in potresno ogroženost stavb Fakultete. Fakulteta je na podlagi dveh kupoprodajnih pogodb pridobila stavbo s pripadajočim zemljiščem na Jamovi ulici ter osem parkirnih mest (ki jih je do tedaj imela v najemu).

V letu 2024 smo nadaljevali s projektom vzpostavljanja primernih, multifunkcionalno urejenih prostorov ter pogojev za študij in druženje, ki nudijo možnosti za višjo kakovost študija, zadovoljstvo uporabnikov in pripadnost Fakulteti. Prenovili smo prostore, namenjene pedagoški dejavnosti, znanstveno-raziskovalnemu in strokovnemu delu. Investirali smo v nakupe najnaprednejše raziskovalne opreme ter opreme za posodobitev laboratorijskih vaj in promocijo študija elektrotehnike. V sodelovanju z Univerzo v Ljubljani ter Centrom Digitalna univerza smo vzpostavili najsodobnejšo Inovativno učilnico. Celotna opremljenost inovativne učilnice je sinergičen rezultat več projektov in zajema tudi didaktična programska orodja, enostavno snemanje predavanj, prevajanje v tuje jezike in podnaslavljanje ter aplikacije za uporabnike s posebnimi zahtevami. Gre za pomemben korak v smeri sodobnega izobraževanja in inovativnih pristopov k poučevanju.

Letos smo uvedli letni fakultetni pedagoški dan, s čimer vzpostavljamo boljšo interakcijo med pedagogi z različnih kateder in odpiramo širšo diskusijo o aktualnih izzivih izvajanja različnih študijskih programov.

V luči promocije pomena elektrotehnike in študija elektrotehnike v širši družbi smo prvič izvedli dogodek "Simfonija elektrotehnike+", ki je maja 2024 potekal v Cankarjevem domu. Dogodek je namenjen povezovanju predstavnikov gospodarstva, raziskovalne sfere in strokovnih združenj, vsako leto pa bo kot osrednja tema eno izmed aktualnih področij elektrotehnike+.

Fakulteta ima tradicionalno razvito dobro sodelovanje z organizacijami zunanjega okolja, z neposrednimi pogodbami za raziskovalno-razvojno delo z gospodarstvom in javnim sektorjem. O prenosu in uporabi znanja s Fakultete v gospodarstvo pričajo inovacije ter vrsta oblik raziskovalnega in razvojnega sodelovanja z industrijo. V letu 2024 je tako imela Fakulteta s slovenskimi in tujimi podjetji sklenjenih kar 240 različnih pogodb o sodelovanju. Nadgradili smo delovanje Alumni kluba in tako še dodatno utrdili vezi z našimi diplomanti.

Kot vsako leto smo izvajali številne seminarje, delavnice in usposabljanja za zunanje partnerje ter tečaje za uvajanje bodočih študentov v študijski proces (uvod v študij in repetitoriji). Uspešno smo sodelovali s Študentskim svetom in Študentsko organizacijo Fakultete ter s študentskimi društvi pri organizaciji in izvedbi strokovnih in promocijskih dogodkov. Na Fakulteti so potekale številne delavnice z raziskovalnega področja posameznih laboratorijev in druge promocijske prireditve.

Poseben pomen smo namenjali vzdrževanju prijetne delovne klime in kolegalnosti med zaposlenimi. Ker so kadri naša največja dobrina, smo na stabilnost zaposlovanja vplivali s strokovnim in zakonitim delom, z možnostjo izobraževanja in strokovnega izpopolnjevanja zaposlenih, z razumevanjem za usklajevanje poslovnega in družinskega življenja ter organizacijo skupnih dogodkov za vse zaposlene.

Ob koncu leta 2024 smo intenzivne priprave namenili prehodu na nov plačni sistem, ki naj bi odpravil nesorazmerja plačnega sistema preteklih let.

2. POSLANSTVO IN VIZIJA FAKULTETE ZA ELEKTROTEHNIKO

Naše poslanstvo je:

- izvajati različne oblike visokošolskega izobraževanja s poudarkom na internacionalizaciji, praktičnih znanjih in mednarodno primerljivostjo pridobljene izobrazbe,
- izvajati vrhunsko znanstveno-raziskovalno delo ter prenašati tehnološke dosežke v širšo družbo,
- z izjemnim strokovnim delom zagotavljati okolje za izvajanje pedagoške in znanstveno-raziskovalne dejavnosti,
- krepiti promocijo in skrb za razvoj elektrotehniške stroke v družbi.

Zavezani smo k:

- vrhunskemu pedagoškemu delu, katerega namen je ustvarjanje odličnih inženirjev in inženirjev,
- vrhunskemu znanstveno-raziskovalnemu delu vseh raziskovalcev in raziskovalcev,
- zavzetemu in poštenemu delu študentov pri izpolnjevanju študijskih obveznosti,
- zavzetemu in profesionalnemu delu strokovnih služb Fakultete pri podpori pedagoškemu, znanstveno-raziskovalnemu in strokovnemu delu,
- zagotavljanju korektnih in profesionalnih medsebojnih odnosov med vsemi deležniki v ustvarjalnem okolju na Fakulteti,
- skrbi za dobrobit in ugled Fakultete ter zagotavljanju ustreznih materialnih pogojev za vsesplošno delovanje.

3. URESNIČEVANJE CILJEV V LETU 2024 po dejavnostih s samoevalvacijo

3.1 Izobraževalna dejavnost

Fakulteta za elektrotehniko izvaja nacionalni program visokega šolstva v skladu z Odlokom o preoblikovanju Univerze v Ljubljani, Statutom Univerze v Ljubljani in Zakonom o visokem šolstvu, po načelu avtonomije stroke in načelu matičnosti, ki izhaja iz registrirane dejavnosti.

Poleg omenjenih načinov izobraževanja Fakulteta skrbi tudi za strokovno izpopolnjevanje in vseživljenjsko izobraževanje strokovnjakov različnih tehniških strok. V ta namen organizira in izvaja seminarje, delavnice, predavanja gostujočih tujih in domačih strokovnjakov ter poletne šole.

Fakulteta je v letu 2024 izvajala na 1. (dodiplomski) stopnji študija 4 akreditirane programe, na 2. (magistrski) stopnji študija 3 akreditirane programe in na doktorskem študiju 1 akreditiran program. Sodelovala je pri dveh interdisciplinarnih doktorskih študijskih programih. Visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Multimedijske komunikacije se bo izvajal le še do 30. 09. 2025, saj ga je uspešno nadomestil in nadgradil interdisciplinarni univerzitetni študijski program 1. stopnje Multimedija.

Fakulteta je v letu 2024 nadaljevala z izvajanjem vzporednih predavanj in vaj v angleščini. Izvajanje smeri »Napredni elektroenergetski sistemi« na magistrskem študijskem programu Elektrotehnika se sicer nadaljuje, vendar za vpis v študijsko leto 2024/25 (tako kot tudi v študijsko leto 2023/24) ni bilo dovolj kandidatov, zato se je program v študijskem letu 2023/24 izvajal le v 2. letniku in dodatnem letu. Odločitev o nadaljnjem izvajanju programa se bo sprejela v letu 2025.

Vsebine študijskih programov se posodabljaajo na letni ravni in v dogovoru z več deležniki (pedagogi, študenti, predstavniki gospodarstva). Na univerzitetnem študijskem programu 1. stopnje Elektrotehnika se bo v skladu s potrjenimi spremembami programa s študijskim letom 2025/2026 ukinilo diplomsko delo. Vsi potrebni postopki za uvedbo spremembe so bili zaključeni v letu 2024.

Za vpis na magistrski študijski program v letu 2024 prvič ni bil izveden izbirni izpit, saj je bilo prejetih prijav manj kot razpisanih prostih mest. Upad prijav sovpada s padcem števila zaključkov študija prvostopenjskih programov, ki jih izvaja Fakulteta. Upad števila zaključkov je povezan s "koronskimi generacijami", ki so napredovale počasneje od običajnih, kar se je v tem letu pokazalo kot podpovprečno število zaključkov študija na prvi stopnji.

Fakulteta redno skrbi za zagotavljanje varnosti študentov pri izvedbi laboratorijskih vaj, zato smo tudi v letu 2024 na izobraževanje s področja varstva pri delu in varstva pred požari usmerili dodatne skupine študentov. Izobraževanje v celoti poteka prek e-učilnice. Skupno ga je zaključilo 935 študentov.

V letu 2024 smo nadaljevali z večjimi nadgradnjami študijskega informacijskega sistema Studis, in sicer bodo študenti vloge in prošnje z letom 2025 oddajali izključno prek Studisa. Poenostavljeno bo tudi izdajanje sklepov. V fazi razvoja je vmesnik med Studis in GC, kar bo omogočalo avtomatsko arhiviranje študentskih map v digitalnem trajnem arhivu.

V letu 2024 smo bili s strani NAKVIS-a izbrani za vzorčno evalvacijo magistrskega študijskega programa Elektrotehnika, kar je zajemalo pripravo gradiv in izvedbo posvetovalnega obiska, ki se ga je udeležilo prek 60 deležnikov. Ocenjevalci niso našli večjih

nepravilnosti, so pa izpostavili nekaj manjših priložnosti za izboljšave, ki jih bo Fakulteta na podlagi pripravljenega akcijskega načrta uvedla v obdobju dveh let.

Ponovno smo v letu 2024 podaljšali certifikat "Športnikom prijazno izobraževanje". Certifikat, ki smo ga pridobili po prenovljenem in poglobljenem postopku, velja naslednja 4 leta.

3.1.1 Programi prve stopnje

Izobraževalno delo na dodiplomskih študijskih programih je v letu 2024 potekalo po sprejetem načrtu.

V študijskem letu 2024/2025 Fakulteta izvaja naslednje dodiplomske študijske programe 1. stopnje:

- univerzitetni študijski program **Elektrotehnika**,
- univerzitetni študijski program **Multimedija** (interdisciplinarni program v sodelovanju z UL FRI),
- visokošolski strokovni študijski program **Aplikativna elektrotehnika**.

Število vpisanih študentov in število diplomantov:

Program 1. stopnje	Število prvič vpisanih v 1. letnik 2023/2024	Število prvič vpisanih v 1. letnik 2024/2025	Število vpisanih 2023/2024	Število vpisanih 2024/2025	Število diplomantov 2023	Število diplomantov 2024
Elektrotehnika (UN)	160	183	472	512	97	91
Multimedija (UN)	35	48	92	118	23	15
Aplikativna elektrotehnika (VS)	184	197	459	499	108	66
Multimedijske komunikacije (VS)	0	0	0	0	2	4
Skupaj	379	428	1023	1129	234	176

Čista prehodnost vpisanih študentov:

Program 1. stopnje	Število prvič vpisanih v 1. letnik 2023/2024	Od tega napredovalo v 2. letnik 2024/2025	Prehodnost iz 1. v 2. letnik	Število prvič vpisanih v 2. letnik 2023/2024	Od tega napredovalo v 3. letnik 2024/2025	Prehodnost iz 2. v 3. letnik
Elektrotehnika (UN)	160	107	67,30%	120	93	77,50%
Multimedija (UN)	35	14	40,00%	23	20	86,96%
Aplikativna elektrotehnika (VS)	184	78	42,39%	113	97	85,84%
Skupaj	378	199	52,65%	253	210	83,00%

V letu 2024 se je čista prehodnost študijskih programov 1. stopnje dvignila in se približala predkoronski vrednosti, zato lahko sklepamo, da se je stabilizirala.

Na interdisciplinarnem univerzitetnem dodiplomskem študijskem programu 1. stopnje Multimedija zaznavamo razveseljiv dvig čiste prehodnosti z zaskrbljujočih 26,09 % na 40,00 %. K temu sicer še niso pripomogle sprejete spremembe študijskega programa v 1. letniku pri predmetih, ki so v domeni Fakultete za računalništvo in informatiko UL (le-te so namreč stopile v veljavo z naslednjo generacijo študentov), zagotovo pa je določen vpliv imelo usklajevanje med vodstvom obeh fakultet.

V letu 2024 je izkazan upad v številu zaključnih del na visokošolskem študijskem programu Aplikativna elektrotehnika, kar je posledica občutnega upada prehodnosti iz 1. v 2. letnik, do katerega je prišlo pri prehodu iz študijskega leta 2021/22 v leto 2022/23 zaradi privajanja študentov na postkoronske razmere.

3.1.2 Programi druge stopnje

Izobraževalno delo na podiplomskih študijskih programih je v letu 2024 potekalo po sprejetem načrtu.

V študijskem letu 2024/2025 Fakulteta izvaja tri bolonjske podiplomske študijske programe 2. stopnje:

- magistrski študijski program **Elektrotehnika** (redni študij),
- interdisciplinarni magistrski študijski program **Multimedija** (redni študij),
- interdisciplinarni magistrski študijski program **Uporabna statistika** (redni študij).

V 1. letnik magistrskega študijskega programa Elektrotehnika se je vpisalo 81 diplomantov univerzitetnega študija prve stopnje Elektrotehnika (64,29 %), 28 diplomantov visokošolskega strokovnega študija Aplikativna elektrotehnika (22,22 %), 2 diplomanta interdisciplinarnega študijskega programa prve stopnje Multimedija (1,59%), 10 diplomantov drugih fakultet (7,94 %) ter 5 kandidatov z izobrazbo tujih izobraževalnih ustanov (3,96%). Zaradi manjšega števila prijav, kot smo razpisali prostih vpisnih mest, za študijsko leto 2024/25 prvič nismo izvedli izbirnega izpita.

V 1. letnik magistrskega študijskega programa Elektrotehnika, smer APS (Advanced power systems), ki se kot izredni študij izvaja v angleškem jeziku, že drugo leto zapored ni bilo prijavljeno dovoljšnje število študentov. Odločitev o nadaljevanju izvajanja smeri bo sprejeta v letu 2025.

V 1. letnik interdisciplinarnega magistrskega študijskega programa Uporabna statistika se je vpisalo 20 študentov.

V 1. letnik interdisciplinarnega magistrskega študijskega programa **Multimedija**, kjer je koordinatorka UL FRI, se je vpisalo 27 študentov.

Prehodnost iz 1. v 2. letnik magistrskega študijskega programa **Elektrotehnika** (redni študij) je bila 83,60 %; napredovalo je 107 študentov od 128 prvovpisanih.

Prehodnost iz 1. v 2. letnik interdisciplinarnega magistrskega študijskega programa **Multimedija** je bila 73,08 %; napredovalo je 19 študentov od 26 prvovpisanih.

Prehodnost iz 1. v 2. letnik interdisciplinarnega magistrskega študijskega programa **Uporabna statistika** je bila 79,17 %; napredovalo je 19 študentov od 24 prvovpisanih.

Podatki o diplomantih

V letu 2024 je magistrski študijski program druge stopnje Elektrotehnika zaključilo **88 študentov** (2023: 99; 2022: 85; 2021: 108).

V letu 2024 je magistrski študijski program druge stopnje Uporabna statistika zaključilo **7 študentov** (2023: 3; 2022: 6; 2021: 5).

V letu 2024 je interdisciplinarni magistrski študijski program druge stopnje Multimedija zaključilo **10 študentov** (2023: 6; 2022: 7).

3.1.3 Programi tretje stopnje

V letu 2024 (študijsko leto 2024/2025) Fakulteta izvaja doktorski študijski program 3. stopnje **Elektrotehnika** in sodeluje pri izvajanju interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Bioznanosti, kjer koordinira področje **Nanoznanosti**, ter pri izvajanju interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Statistika, kjer koordinira področje **Tehniška statistika**.

Podatki o doktorandih

V letu 2024 je zaključilo doktorski program Elektrotehnika **24 študentov**, kar je občuten porast glede na minula leta (2023: 11; 2022: 12; 2021: 13).

Na interdisciplinarnem doktorskem programu Bioznanosti – področje Nanoznanosti študija ni zaključil **noben študent** (2023: 1; 2022: 0; 2021: 0), na programu Statistika – področje Tehniška statistika študija ni zaključil **noben študent** (2023: 0; 2022: 0; 2021: 1).

Iz 1. letnika doktorskega študija 3. stopnje Elektrotehnika je v 2. letnik napredovalo 18 študentov od 20 prvovpisanih (90,00%).

Iz 2. letnika doktorskega študija 3. stopnje Elektrotehnika je v 3. letnik napredovalo 10 študentov od 12 prvovpisanih (83,33%).

Iz 3. letnika doktorskega študija 3. stopnje Elektrotehnika je v 4. letnik napredovalo 13 študentov od 13 prvovpisanih (100%).

3.1.4 Internacionalizacija v izobraževalni dejavnosti

Fakulteta si preko različnih oblik promocije in mednarodnih sporazumov prizadeva povečati število študentov na mednarodnih izmenjavah – tako slovenskih študentov, ki bi del študijskega procesa opravili v tujini, kot tudi tujih študentov, ki bi del študija opravili na Fakulteti. Fakulteta ima v ta namen imenovanega koordinatorskega delavca za mednarodne izmenjave ter strokovno sodelavko v Študijskem sektorju, ki skupaj organizirata vse potrebne aktivnosti za uspešno izvajanje mednarodnih izmenjav, dogovarjata se tudi za tutorstvo in ob prihodu vsake nove generacije organizirata "Welcome day" in ob koncu »Final day«. Ves čas sta prihajajočim ter odhajajočim študentom na voljo za sestanke in posvetovanja v živo in preko spleta (MS Teams). V mesecu novembru organiziramo Erasmus dan, ki je namenjen našim študentom za lažjo odločitev glede njihovega odhoda na izmenjavo. Zaradi olajšanja dela in

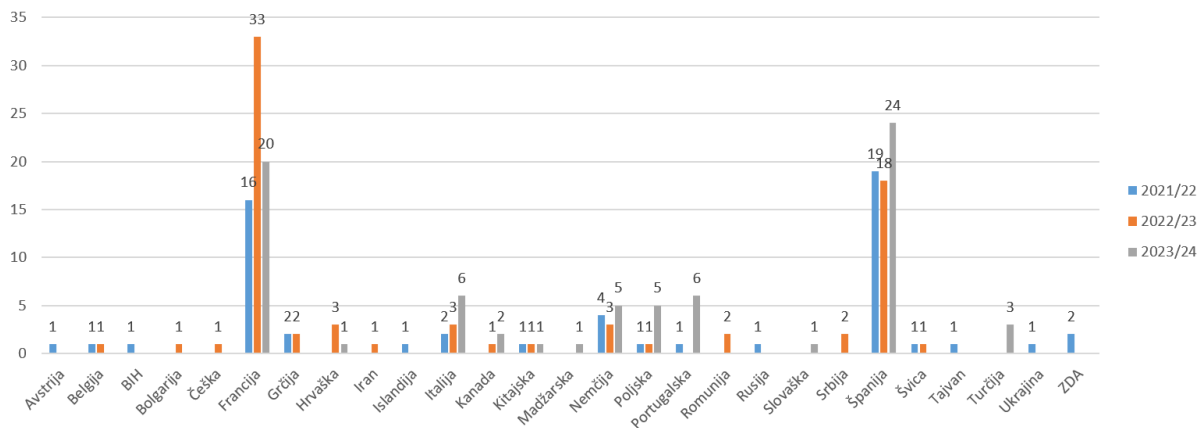
posledično večje udeležbe se večina dogodkov odvija preko spleta, kar uspešno izvajamo skozi vsa leta.

Za tuje študente so v letu 2024 potekale številne aktivnosti:

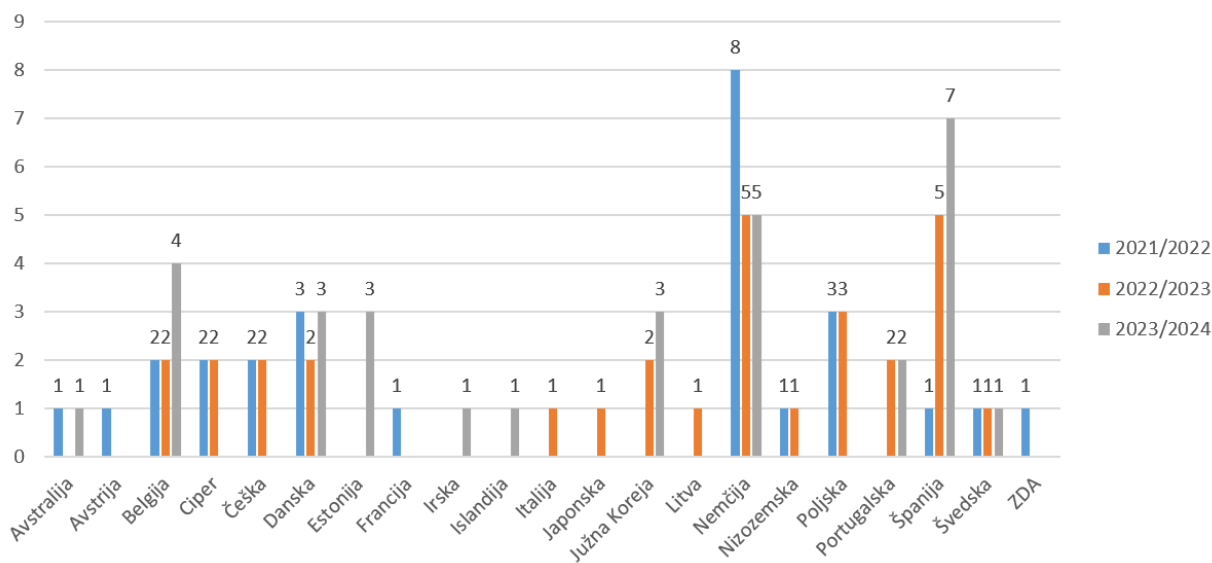
- **januar:** predstavitev Erasmus+ programa za mobilnost študentov, izvedba štirih sestankov na temo prijave SMS in SMP, urejanje razpisa za tretje države tudi za profesorje in sprotno prijavljanje zaposlenih na izmenjavo, izvedba prvega KIP/BIP projekta: PW&EC winter school,
- **februar:** sprejem tujih Erasmus+ študentov (poletni semester), zaključevanje razpisa in posledično več online sestankov,
- **marec:** Erasmus sestanek, namenjen odhodu v tujino in pripravam in sprotno urejanje prijav na SMP (praksa)
- **junij:** predstavitev Erasmus+ programa za mobilnost študentov, »Final day« za študente, ki so zaključili izmenjavo,
- **julij/avgust:** delo s tujimi študenti, ki pridejo k nam opravljati prakso, online meetingi in sestanki v živo,
- **september/oktober:** sprejem tujih Erasmus študentov in organizacija ob prvem tednu,
- **oktober:** predstavitev Erasmus+ programa za mobilnost študentov, več MS teams delavnic,
- **december:** Erasmus dan, namenjen predstavitvi tujih študentov in držav, iz katerih prihajajo.

V letu 2023/2024 je bilo na Fakulteti na izmenjavi 76 tujih študentov, od tega jih je 59 obiskovalo predavanja in vaje, 17 pa jih je opravljalo prakso. 14 študentov je bilo iz drugih članic UL in so na Fakulteti poslušali zgolj en predmet ali dva in jih ne poročamo kot matična članica izmenjave. V letu 2023/2024 je bilo v tujini na izmenjavi 31 naših študentov, od tega jih je 25 obiskovalo predavanja in vaje, 6 pa jih je opravljalo prakso. Število izmenjav nekako ostaja enako, saj nabora predmetov, ki jih ponujamo, ne povečujemo in posledično težje pridobimo več študentov. Na račun novega programa KIP se trudimo pridobiti nekaj tujih študentov na kratkoročne izmenjave.

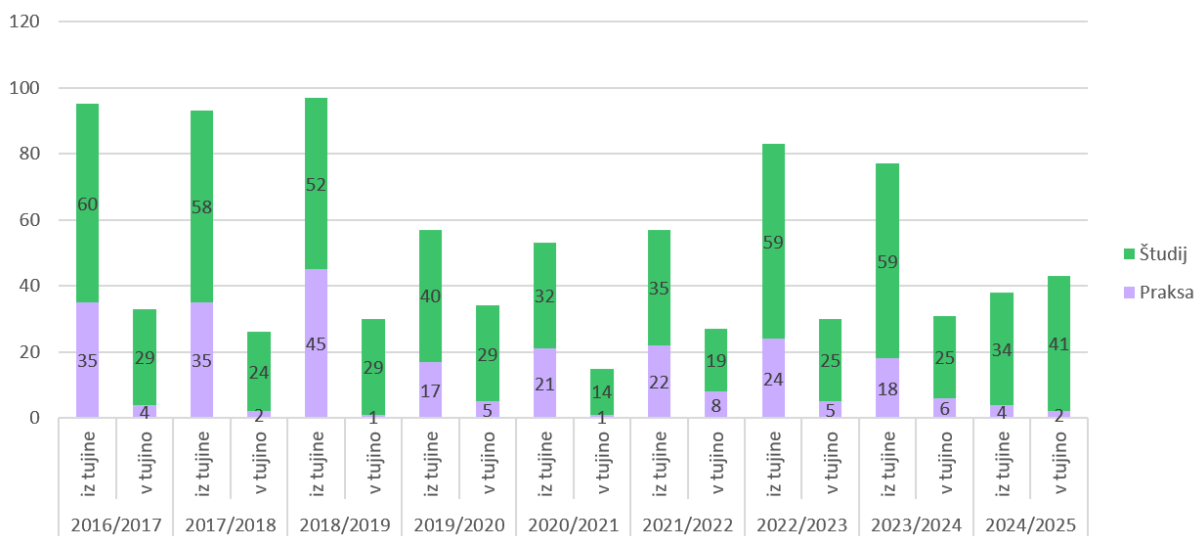
Graf 3.1.4-1: Izmenjave tujih študentov, ki so študirali na UL FE (zadnja tri št. leta)



Graf 3.1.4-2: Izmenjave naših študentov, ki so študirali v tujini (zadnja tri št. leta)



Graf 3.1.4-3: Število¹ študentskih izmenjav po letih in načinu izmenjave (študij ali praksa)



¹ Podatki za leto 2024/25 še niso popolni, ker niso vključeni podatki iz poletnega semestra.

3.1.5 Nagrade in priznanja na pedagoškem področju

Svečana listina Univerze v Ljubljani za najboljše študijske dosežke 2024:

- **Andrej Barachini**
- **Selma Vukalić**

Vidmarjeve nagrade 2024:

- za učitelja: **izr. prof. dr. Urban Sedlar**
- za asistenta: **doc. dr. Simon Tomažič**
- mentor praktičnega izobraževanja: **g. Ivan Lovrič** iz Luke Koper

Dekanovo pohvalo za zgleden študijski uspeh je prejelo 12 študentov.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa	Dodatna obrazložitev realizacije
Uspešno izpeljana vzorčna evalvacija magistrskega študijskega programa Elektrotehnika.	Priprava dokumentacije in oddaja vloge.	realiziran	Evalvacija je bila izvedena maja 2024. V skladu s predlogi ocenjevalne komisije je bil novembra 2024 pripravljen akcijski načrt za odpravo ugotovljenih neskladnosti.
Pregled in deljenje dobrih praks pedagoškega dela, spodbujanje timskega načina dela in interdisciplinarnosti znotraj FE.	Hospitacije pedagogov na predavanjih drugih pedagogov, predstavitev različnih pristopov k podajanju znanja in pripravi učnega gradiva, spodbujanje sodelovanja med katedrami FE pri pripravi skupnih tem zaključnih nalog.	delno realiziran	Predlog je usklajen s Senatom in predstojniki kateder. Cilj je delno realiziran na nivoju laboratorijev.
Ohranjanje sodelovanja s Kariernimi centri na tedenski ravni, večja vključenost alumnov.	Informiranje študentov o aktivnostih Kariernega centra UL, vključevanje Alumni kluba v nekatere večje aktivnosti fakultete (podelitve diplom, različni promocijski dogodki).	realiziran	V letu 2024 so bili člani Alumni kluba aktivno udeleženi v vseh podelitvah diplom ter nekaterih promocijskih aktivnostih. Sodelovanje s Kariernimi centri se uspešno nadaljuje na zeleni ravni.
Prenovljeni študijski programi v skladu z razvojem strokovnega področja.	Spremembe učnih načrtov in predmetnikov posameznih študijskih programov. Spodbujanje gostovanja predavateljev iz industrije pri predavanjih.	realiziran	V letu 2024 smo uspešno prenovili 85% vseh učnih načrtov predmetov, izvedli preimenovanje nekaterih predmetov ter dodatno okrepili sodelovanje z gostujočimi predavatelji iz industrije (obiski v delovnih okoljih, vabljeni predavanja). Prenovljeni predmetniki na univerzitetnih študijskih programih.
Poenostavitev procesa oddaje zaključnega dela na prvi stopnji univerzitetnega programa Elektrotehnika.	Sprememba izpitnega pravilnika.	realiziran	Izpitni pravilnik je bil ustrezno dopolnjen oz. prenovljen.
Izboljšanje opremljenosti laboratorijev za dvig kakovosti pedagoškega procesa in za promocijo Fakultete za elektrotehniko, poklica elektroinženirja in študijskih programov FE.	Izvedba internega natečaja za sofinanciranje opreme za posodobitev pedagoškega procesa in za promocijo poklica elektroinženirja.	realiziran	Interni natečaj je bil izveden. Poleg tega so bila pridobljena dodatna sredstva za opremljenost laboratorijev.
V letu 2024 zaključena nadgradnja Studisa.	Zagotoviti sredstva. Samostojen dogovor nadgradnje z razvijalci in implementacija.	delno realiziran	Nadgradnja Studisa v delu elektronske oddaje zaključnih del je realizirana, vendar potrebuje dodatne popravke. Nadgradnja v delu elektronske oddaje študentskih prošenj in vlog je januarja 2025 tik pred produkcijo.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa	Dodatna obrazložitev realizacije
V letu 2024 izdelan vmesnik med Studisom in GC. Uporaba GC kot trajnega digitalnega arhiva za študentske evidence.	Zagotoviti sredstva. Samostojen dogovor z razvijalci in implementacija.	delno realiziran	Zaradi prehoda na digitaliziranje arhiva študentskih map na nivoju celotne UL je realizacija cilja prešla pod domeno USI. Prenos študentskih map iz Studisa v GC je še v razvoju in bo predvidoma v produkciji junija 2025.
Visoko zanimanje za vpis na naše študijske programe. Dovolj usposobljenih diplomantov za potrebe slovenskega gospodarstva. Pridobitev maturantov z višjimi rezultati mature.	Ustrezno ciljana promocija.	delno realiziran	Izvedena Mediana anketa o razlogih za vpis/ne vpis ter na rezultate ustrezno prilagojene aktivnosti. Prenovljen koncept Informativnega dneva, dodatne promocijske aktivnosti prek različnih komunikacijskih kanalov.
Visoko zanimanje za vpis na naše študijske programe. Dovolj usposobljenih diplomantov za potrebe slovenskega gospodarstva. Pridobitev maturantov z višjimi rezultati mature.	Spremljanje obremenitev in skladnost le teh s študijskim programom. Prilagoditev oblik dela.	delno realiziran	Prenovljena univerzitetna študijska programa (menjava predmetov, ukinitve diplomskega dela). Povišanje števila vpisnih mest na vseh prvostopenjskih programih. Dodatno je potrebno aktivnosti usmeriti v privabljanje najboljših maturantov.
Krepitev in promocija tutorstva	Podeljevanje nagrade »naj tutorju«, povečanje promocije tutorstva ter pogostejše informiranje študentov.	realiziran	

3.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost

Raziskovalno delo na Fakulteti poteka v okviru fakultetnih laboratorijev ter programskih in raziskovalnih skupin. Na Fakulteti je v letu 2024 v okviru **8 kateder** delovalo **27 raziskovalnih laboratorijev**, v katerih so na področju raziskovalnega dela sodelovali pedagoški in znanstveni delavci, raziskovalci, mladi raziskovalci in drugi znanstveni sodelavci.

Raziskovalne programe in projekte izvajamo v okviru razpisov ministrstev in agencij Republike Slovenije, sodelujemo s slovensko industrijo in industrijo v tujini, vključeni smo v projekte okvirnih in drugih programov Evropske skupnosti ter v mednarodne projekte.

V okviru 27 raziskovalnih laboratorijev se je izvajalo **15 raziskovalnih programov** in en infrastrukturni center. Poleg tega je potekalo **48 raziskovalnih projektov** Javne agencije za raziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije – ARIS (od tega 25 temeljnih, 11 aplikativnih, 11 ciljnih raziskovalnih programov (CRP) in 1 projekt komplementarne sheme ERC). V letu 2024 sta se pričela izvajati dva projekta Gravitacije, v katerih sodeluje Fakulteta, iz sredstev razvojnega stebra financiranja pa so se na Fakulteti izvajali 4 veliki interdisciplinarni projekti in en zagonski program, ki smo jih pridobili na internem razpisu UL. Iz sredstev za okrevanje in odpornost je ARIS v letu 2024 financiral dva projekta, DIGITOP iz Javnega razpisa za sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici TRL 3-6 ter mednarodno mobilnost raziskovalke iz Javnega poziva za (so)financiranje projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev.

Fakulteta je sodelovala pri 7 projektih programa Obzorje 2020, 18 projektih programa Obzorje Evropa in pri 32 drugih projektih v sodelovanju s partnerji iz Evropske unije. Poleg evropskih projektov na Fakulteti tečejo tudi projekti, ki so sofinancirani s strani različnih ministrstev. V okviru programa ERA-NET od leta 2022 teče projekt UTP4Q. V okviru četrtega javnega razpisa MKGP za podukrep 16.5: Podpora za skupno ukrepanje za blažitev podnebnih sprememb ali prilagajanje nanje ter za skupne pristope k okoljskim projektom in stalnim okoljskim praksam je bila Fakulteta uspešna pri pridobitvi projekta SMART AGRO GRAPE, ki je na UL FE tekkel od leta 2021 dalje in se je v letu 2024 zaključil. V letu 2024 so se pričeli izvajati še projekti KDSO, ki ga sofinancira Ministrstva za digitalno preobrazbo, koordinatorski projekt TEACH XR, ki ga sofinancira Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, in projekt SPOZNAJ, ki ga sofinancira Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije. V letu 2024 sta se na Fakulteti, enako kot v letu 2023, izvajala tudi dva mednarodna projekta, in sicer NATO projekt z naslovom CLARIFIER, ki se je v letu 2024 tudi zaključil, ter mednarodni projekt, sofinanciran s strani IAE-e. S pridobljenimi sredstvi v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje slovenskih strokovnjakov iz tujine na slovenskih visokošolskih zavodih in raziskovalnih organizacijah (349. Javni razpis) Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada Republike Slovenije pa je bilo v letu 2024 omogočeno sedemmesečno raziskovalno sodelovanje strokovnjaku iz tujine.

V letu 2024 smo na Fakulteti pridobili 3 projekte iz Javnega razpisa Problemsko učenje študentov v delovnem okolju 2024-2027. Nadaljevali smo z izvajanjem projektov ULTRA, kjer smo tako kot v letu 2023 koordinirali 4 pilotne projekte, sodelovali pa pri 17. V letu 2024 so se na Fakulteti izvajali tudi 3 projekti, za katere smo pridobili sredstva iz Razvojnega sklada UL, in 2 projekta, za katera smo pridobili sredstva iz Inovacijskega sklada UL.

Na Fakulteti je potekalo tudi **8 bilateralnih projektov**, ki so bili izvedeni z raziskovalci iz 3 držav, in okoli **240 tržnih projektov** za domača in tuja podjetja. Usposabljalno se je **55 mladih raziskovalcev**, organiziranih je bilo **10 konferenc**.

Vse to nam omogočajo vrhunski kadri ter sodobna opremljenost laboratorijev in razvejana dejavnost Fakultete, ki pokriva področja elektroenergetike, fotovoltaike, elektronike,

mikroelektronike, optoelektronike, mikrosenzorike in nanostruktur, mehatronike, vgrajenih sistemov, inteligentnih sistemov, avtomatike in robotike, meroslovja in tehniške kakovosti, biomedicinske tehnike in informatike, informacijskih in komunikacijskih ter multimedijskih sistemov, umetno inteligenco in kibernetiko in varnost.

3.2.1 Raziskovalni programi ARIS

V letu 2024 je bila Fakulteta vključena v **15 raziskovalnih programov** v skupnem obsegu programskega financiranja **4,124 milijona EUR**, kar je precejšen dvig financiranja v primerjavi z letom 2023. Del povečanja predstavlja splošen dvig financiranja raziskovalnih programov s strani ARIS, drugi del pa prejeta dodatno sofinanciranje programov, ki smo ga pridobili z uspešnostjo prijav na interni razpis UL za financiranje obstoječih raziskovalnih programov, ki je bil objavljen v letu 2023. Povečan obseg financiranja, pridobljen na internem razpisu UL, se bo ohranil tudi v nadaljnjih letih. Fakulteta koordinira ali samostojno izvaja 12 raziskovalnih programov ter sodeluje pri 3 raziskovalnih programih, ki jih koordinira Inštitut Jožef Stefan. Izvaja tudi infrastrukturni center Laboratorija za biokibernetiko v okviru infrastrukturnega programa mreže infrastrukturnih centrov Univerze v Ljubljani (MRIC UL) (Tabela 3.2.1-1).

Tabela 3.2.1-1: Raziskovalni programi na UL FE v letu 2024, obseg in trajanje financiranja

Šifra	Naziv programa	Trajanje
P2-0246	ICT4QoL - Informacijsko komunikacijske tehnologije za kakovostno življenje	01.01.2019 - 31.12.2027
P2-0228	Analiza in sinteza gibanja pri človeku in stroju	01.01.2022 - 31.12.2027
P2-0249	Elektroporacija v biologiji, biotehnologiji in medicini	01.01.2022 - 31.12.2027
P2-0415	Fotovoltaika in elektronika	01.01.2022 - 31.12.2027
P2-0232	Analiza biomedicinskih slik in signalov	01.01.2022 - 31.12.2027
P2-0225	Metrologija in kakovost	01.01.2020 - 31.12.2027
P2-0219	Modeliranje, simulacija in vodenje procesov	01.01.2019 - 31.12.2027
P2-0356	Elektroenergetski sistemi	01.01.2022 - 31.12.2027
P2-0250**	Metrologija in biometrični sistemi	01.01.2018 - 31.12.2027
P2-0244	Mikrostrukture in nanostrukture	01.01.2018 - 31.12.2027
P2-0258	Pretvorniki električne energije in regulirani pogoni	01.01.2018 - 31.12.2027
P2-0095*	Vzporedni in porazdeljeni sistemi	01.01.2020 - 31.12.2027
P2-0073*	Reaktorska fizika	01.01.2020 - 31.12.2027
P2-0405*	Fuzijske tehnologije	01.01.2019 - 31.12.2027
P2-0425**	Decentralizirane rešitve za digitalizacijo industrije ter pametnih mest in skupnosti	01.01.2022 - 31.12.2027
*programi, pri katerih Fakulteta sodeluje in jih koordinira IJS		
**programi, pri katerih sodelujejo druge inštitucije in je koordinator Fakulteta		
(neoznačeno) program izvaja Fakulteta sama		

3.2.2 Raziskovalni projekti ARIS

Na Fakulteti je bilo v letu 2024 skupaj aktivnih **48 raziskovalnih projektov** Javne agencije za raziskovalno in inovacijsko dejavnost (ARIS). Od tega je bilo 25 temeljnih, 11 aplikativnih,

11 ciljnih raziskovalnih programov (CRP) in 1 projekt v okviru komplementarne sheme ERC. V primerjavi z letom 2023 se je znižalo števila temeljnih in aplikativnih projektov, precej pa se je povečalo število ciljnih raziskovalnih programov (Tabela 3.2.2-1).

Obseg projektnega financiranja ARIS je v letu 2024 znašal **1,712 milijona EUR**, kar je, kljub minimalnemu znižanju števila projektov, precej več kot v letu 2023, kar predstavlja pozitiven trend za Fakulteto.

Tabela 3.2.2-1: Raziskovalni projekti ARIS na UL FE v letu 2024, trajanje in obseg financiranja

Oznaka	Ime projekta	Trajanje	EUR FE
V2-2250	Spremljanje in izboljšanje individualnih obravnav učencev v COVID in post-COVID razmerah	01.10.2022 - 30.09.2024	16.224,14
V2-2252	Analiza konceptualnih zasnov informacijske in tehnične sistemske podpore invalidom za povečanje socialne vključenosti	01.10.2022 - 30.09.2024	7.500,00
V5-2265	PROTEVERB – Pravni, etični in tehnološki vidiki obdelave besedilnih in govornih virov podatkov za znanstvene, raziskovalne in razvojne namene	01.10.2022 - 30.09.2024	1.265,65
V2-2378	Kibernetska varnost obrambnih sistemov in kritičnih infrastruktur	01.10.2023 - 30.09.2026	61.675,00
V2-2379	Celovita analiza in strategija povečanja odpornosti na kibernetska tveganja v IKT in oborožitvenih sistemih Slovenske vojske	01.10.2023 - 30.09.2024	9.159,04
V2-2342	Care4SIGNAL - Ocena tveganja motenj signalov GNSS v slovenskem državnem omrežju stalnih postaj SIGNAL	01.10.2023 - 30.09.2025	3.229,75
V2-2426	CRP - Smernice za pametno in precizno kmetijstvo	01.09.2024 – 31.08.2026	3.321,03
V2-24009	Modeliranje groženj in kibernetskih napadov na kibernetskem vadbišču MO	01.10.2024 - 30.09.2026	10.495,00
V4-24030	Usmeritve za osvetljevanje javnega odprtega prostora	01.10.2024 - 31.03.2026	6.197,83
V2-24005	Kvantni senzorji za zaznavanje časa in prostora	01.10.2024 - 30.09.2026	1.469,00
V2-24073	Priprava koncepta razvoja geoprostorskega digitalnega dvojčka Slovenije za potrebe kompleksnih prostorskih odločitev države	01.10.2024 - 31.03.2026	3.498,25
J2-2501	Globoki generativni modeli za lepoto in modno industrijo (DeepBeauty)	01.09.2020 - 29.02.2024	0,00
J2-2500	Analiza medicinskih slik s strojnim učenjem za napovedovanje poteka možganskih bolezni in učinkovitosti terapije	01.09.2020 - 29.02.2024	0,00
J2-2506	Adaptivne globoke metode zaznavanja za avtonomna plovila	01.09.2020 - 31.08.2024	0,00
J3-3066	Optimizacija s trombociti in zunajceličnimi vezikli bogate avtologne krvne plazme za zdravljenje pooperativnih ran v otorinolaringologiji	01.12.2021 - 30.11.2024	6.258,72
J2-3046	Selektivna elektroporacija s porazdeljenimi nanoelektrodami	01.10.2021 - 30.09.2024	58.561,76
J2-3048	Napredno modeliranje radijskih kanalov z žarkovno-optičnimi in numeričnimi brez mrežnimi metodami	01.10.2021 - 30.09.2024	13.509,00
J2-3059	Sprotno prilagajanje načrta protonske in radioterapije	01.10.2021 - 30.09.2024	118.755,20
J3-3074	Inovativni postopki obdelave površin za napredne lastnosti medicinskega jekla	01.10.2021 - 30.09.2024	7.299,84
J3-3077	Analiza kolektivne celične aktivnosti v normalnih in diabetičnih pankreatičnih otočkih s principi večplastnih mrež	01.10.2021 - 30.09.2024	13.076,40
J5-3115	AiCoachU - Vadba z umetno inteligenco	01.10.2021 - 30.09.2024	18.012,00
L2-3162	Razvoj platform za lokalni trg prožnosti na področju distribucijskih omrežij (DN-FLEX)	01.10.2021 - 30.09.2024	72.093,03
L2-3166	Nadzorni sistem vodenja za celostno optimizacijo delovanja čistilnih naprav za čiščenje odpadnih voda	01.10.2021 - 30.09.2024	18.012,00
L2-3168	Razvoj samo-učečega sistema za optimizacijo pravil vožnje avtonomnih transportnih vozil in njihovih časovno-prostorsko usklajenih aktivnosti	01.10.2021 - 30.09.2024	45.075,12
N2-0198	Neinvazivna brezkontaktna elektroporacija za učinkovito gensko terapijo	01.07.2021 - 30.06.2024	29.998,80
J2-4447	Vpliv mehanike in topologije membrane na celično ujetje bakterij, virionov in anorganskih delcev	01.10.2022 - 30.09.2025	68.202,40
J3-4502	Inovativna obdelava površin zobnih nadomestkov s plinsko plazmo	01.10.2022 - 30.09.2025	10.664,61
J7-4642	MEZZANINE: Temeljne raziskave za razvoj govornih virov in tehnologij za slovenščino	01.10.2022 - 30.09.2025	28.458,96
J2-4453	Umetnointeligentna slikovna analitika za aplikacije v ortopediji	01.10.2022 - 30.09.2025	88.464,60
L7-4491	Razvoj integriranega mnogo kanalnega umetnega nosu za detekcijo raka	01.10.2022 - 30.09.2025	33.639,68

Oznaka	Ime projekta	Trajanje	EUR FE
L2-4455	Kvantitativna spektroskopija sipajoče svetlobe kot procesno analizna tehnologija v farmacevtski proizvodnji	01.10.2022 - 30.09.2025	85.151,73
L2-4436	Optimizacija obratovanja nizkonapetostnega distribucijskega omrežja z integrirano fleksibilnostjo v realnem času s pomočjo globokega spodbujevanega učenja (DRIFT)	01.10.2022 - 30.09.2025	36.879,57
L2-4454	Minimalno-invazivni samorazvijajoči diagnostični sistemi: ključni element tovarn prihodnosti	01.10.2022 - 30.09.2025	27.333,21
J2-50064	Povečanje učinkovitosti protimikrobnih snovi z elektroterapijo	01.10.2023 - 30.09.2026	28.511,68
J2-50065	Odkrivanje globokih ponaredkov z metodami zaznave anomalij (DeepFake DAD)	01.10.2023 - 30.09.2026	70.290,24
J2-50067	Morfometrija medicinskih slik na podlagi globokega učenja za kardiovaskularne aplikacije	01.10.2023 - 30.09.2026	90.149,64
J2-50068	Varnost in učinkovitost visokofrekvenčne elektrokemoterapije - razvoj klinične naprave	01.10.2023 - 30.09.2026	88.738,68
J2-50069	Interpretacija mehanizmov za razločljivo biometrično umetno inteligenco (MIXBAI)	01.10.2023 - 30.09.2026	69.407,60
J2-50073	Delno-integrirana silicijeva mikro RT -qPCR naprava za hitro odkrivanje patogenov na samem mestu	01.10.2023 - 30.09.2026	74.868,80
J2-50072	Napredne metode za odkrivanje objektov pod površino s poudarkom na zajemu in interpretaciji podatkov	01.10.2023 - 30.09.2026	25.845,12
J7-50042	Spremljanje urbanega hrupa in biodiverzitete za zeleno prihodnost z akustičnim IoT radarjem s klasifikacijo dogodkov na osnovi UI	01.10.2023 - 30.09.2026	30.973,12
J2-50092	Kvantitativna volumetrična mikroskopija za karakterizacijo kapljičnih emulzij in tekočih kristalov v mikrofluidičnih okoljih brez označevanja	01.10.2023 - 30.09.2026	50.756,70
J7-50230	Izgradnja učinkovitih orodij za odkrivanje neprenosljivih boleznih	01.07.2024 – 30.06.2027	7.081,71
J7-50229	Sistem za pozitronsko tomografijo z omejenim zornim poljem/Limited angle PET system	01.07.2024 – 30.06.2027	59.710,41
L2-50053	Sprotno ocenjevanje stabilnosti elektroenergetskega sistema na osnovi umetne inteligence (AI-ASSIST)	01.10.2023 - 30.09.2026	76.280,82
L2-50084	Celostno načrtovanje in eksperimentalno modeliranje električnih motorjev	01.10.2023 - 30.09.2026	103.431,76
L5-50052	Superkondenzatorji z grafenskimimi nanostenami, sintetiziranimi iz odpadne plastike,	01.10.2023 - 30.09.2026	16.614,72
L7-50153	Zgodnje odkrivanje in obvladovanje pomembnih boleznih vinske trte s pomočjo daljinskega zaznavanja	01.10.2023 - 30.09.2026	16.819,84
	Skupaj vrednostno v EUR		1.712.962,16

3.2.3 Projekti Gravitacije

V okviru prvega Javnega razpisa za (so)financiranje Gravitacija smo na Fakulteti pridobili dva projekta, v katerih sodelujemo kot partner (Tabela 3.2.3-1).

Tabela 3.2.3-1: ARIS projekti, pridobljeni v okviru JR za (so)financiranje Gravitacija, v katerih je v letu 2024 sodelovala UL FE

Projekt	Trajanje
"Veliki jezikovni modeli za digitalno humanistiko", prijavljen na tematskem področju "jezikovne tehnologije"	01.10.2024 - 30.09.2027
Nanostrukturirani hibridni polprevodniški materiali in naprave	01.10.2024 - 30.09.2027

3.2.4 ARIS RSF sredstva

V letu 2023 je UL objavila interni razpis za financiranje raziskovalnih programov Univerze v Ljubljani, v okviru katerega smo uspešno pridobili zagoni program, ki se je pričel izvajati v letu 2024. Nadalje je bil v letu 2024 objavljen nov interni razpis UL za velike interdisciplinarne

projekte, na katerem je bila Fakulteta uspešna kar s štirimi prijavi. Pri treh projektih imamo vlogo sodelujoče članice, enega od projektov pa vodimo (Tabela 3.2.4-1).

Tabela 3.2.4-1: Projekti, sofinancirani iz ARIS RSF sredstev, v katerih je v letu 2024 sodelovala UL FE

Projekt	Trajanje	Vloga na projektu
Električna vzdražnost bioloških celic in tkiv in silico	01.01.2024 - 31.12.2027	edini partner
Eksperimentalna in klinična srčna (elektro)fiziologija ter celična in genska terapija z elektroporacijo	01.11.2024 - 31.10.2025	vodilna članica
Kvantne tehnologije za transport in komunikacije v 21. stoletju	01.11.2024 - 31.10.2025	sodelujoča članica
Nanostrukturom	01.11.2024 - 31.10.2025	sodelujoča članica
Ekološko veljavno raziskovanje tavanja misli: skupnostni in nevrofenomenološki pristop	01.11.2024 - 31.10.2025	sodelujoča članica

3.2.5 Projekti, sofinancirani iz načrta za okrevanje in odpornost (NOO-NextGenerationEU), financirani preko ARIS-a

V letu 2024 sta se na Fakulteti izvajala dva projekta, ki ju financira ARIS iz sredstev načrta za okrevanje in odpornost (Tabela 3.2.5-1).

Tabela 3.2.5-1: ARIS projekti, financirani iz sredstev NOO, v katerih je v letu 2024 sodelovala UL FE

Projekt	Trajanje
Digitalna transformacija robotiziranih tovarn prihodnosti- DIGITOP	01.11.2023 - 30.06.2026
NOO mobilnost	01.03.2024 - 28.02.2026

3.2.6 Mladi raziskovalci

V letu 2024 se je na Fakulteti usposabljal **55 mladih raziskovalcev iz programa ARIS**, od katerih jih je tekom leta **6 uspešno zaključilo usposabljanje**. Fakulteta je v letu 2024 pridobila **7 novih mladih raziskovalcev**, od katerih je pri eni mladi raziskovalki še vedno v teku postopek za pridobitev dovoljenja za bivanje.

3.2.7 Evropski projekti

V letu 2024 se je na Fakulteti pričelo izvajati nekaj novih projektov iz različnih evropskih programov, nekaj pa se jih je tudi zaključilo.

V okviru programov evropskega teritorialnega sodelovanja (INTERREG-i) je v letu 2024 teklo osem projektov, v treh projektih Fakulteta nastopa v vlogi koordinatorja. V letu 2024 je v primerjavi z letom 2023 teklo še enkrat več projektov, pridobili smo dodatni koordinatorski projekt, kar je za Fakulteto pozitiven kazalec.

V okviru okvirnega programa (prejšnja perspektiva Obzorje 2020 in nova perspektiva Obzorje Evropa) se je v letu 2024 pričelo izvajati 7 novih projektov, 8 pa se jih je zaključilo. Trend je v primerjavi z letom 2023 pozitiven, saj se je izvajal le en projekt iz okvirne perspektive manj kot v preteklem letu, za leto 2025 pa že imamo informacijo o uspešnosti prijav dveh projektov, ki se bosta pričela izvajati v začetku leta 2025. V letu 2024 se je nadaljevalo izvajanje projektov iz programa LIFE in Norveškega in EGP finančnega

mehanizma, izvajala sta se tudi dva projekta iz programa EDF. En projekt programa ERASMUS+ se je v letu 2024 zaključil, novih nismo pridobili. V okviru programa EMPIR se je v letu 2024 zaključil zadnji projekt, pridobili pa smo nov projekt programa EPM, ki predstavlja nadaljevanje programa EMPIR v novi finančni perspektivi. Skupaj so se tako v okviru programa EPM v letu 2024 izvajali štirje projekti. Poleg opisanih je tekel še projekt DIGITAL EUROPE ter dva projekta programa CEF, naši zaposleni pa so sodelovali še v projektih programa COST.

V letu 2024 smo imeli na Fakulteti v izvajanju en evropski projekt več kot v letu 2023. Kar nekaj projektov se bo pričelo izvajati z začetkom leta 2025 in zato še niso zajeti v spodnji tabeli, kar pomeni, da je Fakulteta pri pridobivanju evropskih projektov zelo uspešna.

Vključeni smo bili v **57** evropskih projektov: **25** projektov programa OBZORJE 2020 in OBZORJE EVROPA, **5** projektov programa COST, **5** projektov programa metroloških raziskav (EMPIR in EPM), **7** projektov programa ERASMUS+, **2** projekta programa CEF, **1** projekt programa INTERREG ALPINE SPACE, **3** projekte programa INTERREG EUROPE, **2** projekta INTERREG IPA ADRION, **1** projekt INTERREG DANUBE in INTERREG SI-HR, **2** projekta iz programa EDF in **po 1** projekt iz programov LIFE, Norveški in EGP finančni mehanizem in DIGITAL EUROPE (Tabela 3.2.7-1).

Tabela 3.2.7-1: Evropski projekti, v katerih je v letu 2024 sodelovala UL FE

Vrsta programa	Kratica	Trajanje	Vrsta sodelovanja
EMPIR	PROMETH20	2021 - 2024	partner
EPM	22RPT03 MultiFixRad	2023 - 2026	partner
EPM	22IEM02 DirekK-T	2023 - 2026	partner
EPM	22IEM07 INFOTherm	2023 - 2026	partner
EPM	23IND11 ThermoSI	2024 - 2027	partner
ERASMUS+	CHAISE	2020 - 2024	partner
ERASMUS+	SMARTEL	2020 - 2024	partner
ERASMUS+	iMath	2021 - 2024	partner
ERASMUS+	HyPro4ST	2022 - 2025	partner
ERASMUS+	INSSPIRE	2023 - 2025	partner
ERASMUS+	MEP&M	2021 - 2024	partner
ERASMUS+	WBNET	2023 - 2026	partner
CEF	5G-ADRIA	2024	partner
CEF	5G-SITACOR	2024	partner
OBZORJE 2020	INCIT- EV	2020 - 2024	partner
OBZORJE 2020	DigiFed	2020 - 2024	partner
OBZORJE 2020	EUHubs4Data	2020 - 2024	partner
OBZORJE 2020	OneNet	2020 - 2024	partner
OBZORJE 2020	REFLECTIVE	2021 - 2024	partner
OBZORJE 2020	AURORA	2021 - 2025	partner
OBZORJE 2020	NAUTILOS	2020 - 2025	partner
OBZORJE EVROPA	EV4EU	2022 - 2025	partner
OBZORJE EVROPA	EBENTO	2022 - 2025	partner
OBZORJE EVROPA	STREAM	2022 - 2026	koordinator
OBZORJE EVROPA	CODECS	2022 - 2026	partner
OBZORJE EVROPA	PEPPERONI	2022 - 2026	partner
OBZORJE EVROPA	SESTOSENZO	2022 - 2025	partner
OBZORJE EVROPA	MIRACA	2023 - 2026	partner

Vrsta programa	Kratika	Trajanje	Vrsta sodelovanja
OBZORJE EVROPA	VOLTCAR	2023 - 2026	partner
OBZORJE EVROPA	OPENTUNITY	2023 - 2026	partner
OBZORJE EVROPA	AL REDGIO 5.0	2023 - 2025	povezana oseba
OBZORJE EVROPA	ARTILLERY	2023 - 2028	partner
OBZORJE EVROPA	TwinEU	2024 - 2026	partner
OBZORJE EVROPA	SMART ERA	2024 - 2027	partner
OBZORJE EVROPA	REINCARNATION	2024 - 2028	partner
OBZORJE EVROPA	FarmEVs	2024 - 2028	partner
OBZORJE EVROPA	HUMANITIES ROCK	2024 - 2025	partner
OBZORJE EVROPA	FRODDO	2024 - 2027	partner
OBZORJE EVROPA	REMHUB	2024 - 2028	partner
Norveški in EGP finančni mehanizem	THINK XR	2022 - 2024	partner
LIFE	LIFE21-CET-PDA-3DIVERSE	2022 - 2025	partner
EDF	HIDRA	2022 - 2025	partner
EDF	INDY	2022 - 2025	partner
DIGITAL EUROPE	EuroCC	2023 - 2025	povezana oseba
INTERREG ALPINE SPACE	SmartCommUnity	2022 - 2025	koordinator
INTERREG EUROPE	CODIL	2023 - 2027	koordinator
INTERREG EUROPE	Digital Rural	2024 - 2028	partner
INTERREG EUROPE	embrAlsme	2024 - 2028	partner
INTERREG DANUBE	Circular DigiBuild	2024 - 2027	partner
INTERREG IPA ADRION	DigiTrans	2024 - 2027	koordinator
INTERREG IPA ADRION	FENESTRAE	2024 - 2027	partner
INTERREG SI- HR	ŠAVRINKE	2024 - 2027	partner
COST	European Network on Future Generation Optical Wireless Communication Technologies	2020 - 2024	partner
COST	Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions	2021 - 2025	partner
COST	European Curvature and Biology Network	2023 - 2025	partner
COST	Behavioral Next Generation in Wireless Networks for Cyber Security	2023 - 2025	partner
COST	Building Opportunities for Participation and Accessibility through Lifelong community Mobility	2024 - 2028	partner

3.2.8 Mednarodni projekti

V letu 2024 sta se, enako kot v letu 2023, na UL FE izvajala dva dodatna mednarodna projekta, ki sta navedena v tabeli 3.2.8-1.

Tabela 3.2.8-1: Mednarodni projekti, v katerih je v letu 2024 sodelovala UL FE

Vrsta programa	Kratika	Trajanje	Vrsta sodelovanja
NATO	CLARIFIER	2021 - 2024	partner
IAEA	Realibility of power system including nuclear power and renewable energy sources	2022 - 2026	partner

3.2.9 Bilateralni projekti

V letu 2024 smo sodelovali v **8 bilateralnih projektih** z raziskovalnimi ustanovami iz **3 držav** (Tabela 3.2.9-1).

Tabela 3.2.9-1: Bilateralni projekti, v katerih je v letu 2024 sodelovala UL FE

Šifra	Država	Trajanje
BI-US/22-24-148	ZDA	01.07.2022 - 30.06.2024
BI-US/22-24-124	ZDA	01.07.2022 - 30.06.2024
BI-US/22-24-141	ZDA	01.07.2022 - 30.06.2024
BI-US/22-24-183	ZDA	01.07.2022 - 30.06.2024
BI-US/22-24-005	ZDA	01.07.2022 - 30.06.2024
BI-FR/23-24-PROTEUS-004	Francija	01.01.2023 - 31.12.2024
BI-US/24-26-080	ZDA	01.07.2024 - 30.06.2026
BI-VB/25-27-009	Združeno kraljestvo	01.01.2025 - 31.12.2026

3.2.10 Pilotni projekti v okviru projekta ULTRA

Fakulteta za elektrotehniko je bila zelo uspešna pri pridobivanju pilotnih projektov v okviru projekta ULTRA, saj vodimo kar štiri pilotne projekte, poleg tega pa sodelujemo še v sedemnajstih (Tabela 3.2.10-1).

Tabela 3.2.10-1: Pilotni projekti v okviru projekta ULTRA iz poziva neposredne sklenitve pogodbe "Pilotni projekti za razvoj visokega šolstva za zelen in odporen prehod", v katerih je v letu 2024 sodelovala UL FE

Pilot	Pilotni projekt	Vodja na UL FE	Trajanje	Vodja / sodelujoči
Naravni viri in hrana	Precizna živinoreja	prof. dr. Gregor Geršak	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Inovativna učna okolja	Zeleni prehod-tehnika	prof. dr. Gregor Geršak	01.07.2022 - 31.12.2025	vodja pilotnega projekta
Inovativna učna okolja	Digitalni študijski program strojništva	prof. dr. Roman Kamnik	01.07.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Inovativna učna okolja	Odpri laboratorij	prof. dr. Roman Kamnik	01.07.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Trajnostni prostor	Trajnostni razvoj UL	prof. dr. Grega Bizjak	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Trajnostni prostor	Trajnostna graditev stavb	prof. dr. Sašo Blažič	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Okoljska in digitalna pismenost	Izboljšanje digitalnih kompetenc vzgojiteljev	prof. dr. Gregor Geršak	01.07.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Okoljske tehnologije	Dodajalne tehnologije	prof. dr. Roman Kamnik	01.07.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Okoljske tehnologije	Trajnostni pristopi v kemijski tehnologiji	prof. dr. Gregor Geršak	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Okoljske tehnologije	Optimizirano študijsko okolje v Družbi 5.0	izr. prof. dr. Gaber Begeš	01.09.2022 - 31.12.2025	vodja pilotnega projekta
Digitalna prihodnost	Kibernetska varnost	prof. dr. Andrej Kos	01.09.2022 - 31.12.2025	vodja pilotnega projekta
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Interdisciplinarni modul VŽU	prof. dr. Vanja Ambrožič	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Sistemske pristop VŽU	prof. dr. Andrej Kos	01.07.2022 - 31.12.2025	vodja pilotnega projekta
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Mapiranje	prof. dr. Andrej Kos	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Digitalno zgodovinopisje	prof. dr. Matevž Pogačnik	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Pozicioniranje	prof. dr. Boštjan Batagelj	06.03.2023 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Zeleni dregljaj	prof. dr. Gregor Geršak	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner

Pilot	Pilotni projekt	Vodja na UL FE	Trajanje	Vodja / sodelujoči
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	ULTRA@AGRIFOOD	dr. Tomi Medved	01.09.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Zelena in trajnostna mobilnost	prof. dr. Damijan Mlijavec	06.03.2023 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Vseživljenjsko učenje in mikrodokazila - pilotni program	Digitalni strokovnjak 5.0	prof. dr. Simon Dobrišek, izr. prof. dr. Janez Perš	06.03.2023 - 31.12.2025	sodelujoči partner
Razvoj izobraževalnega ekosistema za pridobivanje digitalnih kompetenc pedagogov in študentov	Digitalna pismenost	prof. dr. Janez Bešter, prof. dr. Iztok Humar	01.07.2022 - 31.12.2025	sodelujoči partner

3.2.11 Problemsko učenje študentov v delovnem okolju

V letu 2024 smo pridobili tri projekte iz JR Problemsko učenje študentov v delovnem okolju 2024 - 2027 (Tabela 3.2.11-1). Nekateri so se pričeli izvajati v letu 2024, drugi se bodo v letu 2025.

Tabela 3.2.11-1: Projekti iz JR Problemsko učenje študentov v delovnem okolju 2024- 2027, ki jih je v letu 2024 pridobila UL FE

Projekt	Trajanje
Zelen prehod podjetij z uporabo digitalnih orodij, strojnega učenja in umetne inteligence	01.12.2024 - 30.04.2025
Upravljanje komponent pametnega doma za prilagajanje porabe električne energije razmeram v omrežju	01.02.2025 - 30.06.2025
Uporaba baterij za prilagajanje rabe v distribucijskih omrežjih glede na parameter cene	01.02.2025 - 30.06.2025

3.2.12 Ostali projekti v okviru različnih ministrstev

V tabeli 3.2.12-1 so prikazani ostali projekti različnih ministrstev, ki so se v letu 2024 izvajali na Fakulteti.

Tabela 3.2.12-1: Ostali projekti ministrstev, v katerih je sodelovala UL FE v letu 2024

Projekt	Financer	Trajanje
Smart Agro Grape	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano	2021 - 2024
ERA NET UTP4Q	Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije	2022 - 2025
KDSO	Ministrstvo za digitalno preobrazbo	2024 - 2025
SPOZNAJ	Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije	2024 - 2026
TEACH XR	Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje	2024 - 2026

3.2.13 Raziskovalno in razvojno sodelovanje z gospodarstvom

Fakultetni laboratoriji raziskovalno in razvojno sodelujejo s slovenskimi in tujimi gospodarskimi družbami na različne načine: usposablajo doktorske študente iz gospodarstva na tehnoloških platformah in mrežah ter izvajajo raziskovalno-razvojne projekte. K projektnemu sodelovanju bistveno pripomorejo razpisi ministrstev in agencij, ki spodbujajo skupno kandidaturu na razpisih ali vključevanje komplementarnih partnerjev, bodisi inštitucij znanja bodisi gospodarskih družb: predvsem sofinanciranje in partnerstvo na

aplikativnih projektih ARIS ter nekateri razpisi MVZI (npr. JR »RRI v verigah in mrežah vrednosti«, JR »Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih projektov (TRL3-6)«, JR »Raziskovalci na začetku kariere«,...). V letu 2024 je imela Fakulteta s slovenskimi in tujimi podjetji sklenjenih **240** različnih pogodb. Obseg financiranja in dinamika izvajanja tržnih projektov sta bila zelo raznolika. Prevladujejo manjši projekti v vrednosti okrog deset tisoč evrov (približno polovica), nekateri projekti pa znašajo tudi nad sto tisoč evri. Projektno sodelovanje z industrijo predstavlja za Fakulteto pomemben vir prihodkov.

3.2.14 Znanstvene in strokovne objave, citati in patenti

Člani Fakultete so v letu 2024 objavili 159 znanstvenih člankov (izvirnih, preglednih in kratkih) v revijah s faktorjem vpliva po JCR, v sistemu COBISS pa so bili na zahtevo avtorjev obdelani štirje patenti (tipologija 2.24).

Med znanstvenimi članki je bilo 84 objavljenih v revijah, ki se uvrščajo v prvo četrtino svojega področja, kar predstavlja 53% delež; 44 v drugo četrtini (28% delež, skupaj v prvi in drugi četrtina 81% delež), 12 v tretjo in 5 člankov v četrto četrtino. Ostalih 14 člankov je bilo uvrščenih v revije, ki jih indeksira A&HCI ali SCOPUS, v revije, ki jih indeksirajo druge mednarodne bibliografske baze podatkov (MBP) s seznama agencije in v znanstvenih revijah s seznama agencije.

Med izjemne dosežke (skupina A") je bilo uvrščenih 27 znanstvenih člankov (17% delež).

Tabela 3.2.11-1: Število objavljenih člankov (tipologije 1.01, 1.02 in 1.03 v sistemu COBISS) v revijah s faktorjem vpliva in število prejetih čistih citatov po letih: 2001-2024

Leto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Objavljenih člankov	86	81	115	97	103	95	115	147	121	154	166	168	186	148	146	126
Od tega v 1. četrtini IF	25	31	25	33	30	29	33	58	41	48	55	58	61	63	67	67
Čistih citatov (WOS)	287	362	460	542	725	918	1119	1291	1674	2058	2651	2875	3287	3927	4040	4089
Leto	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024								
Objavljenih člankov	156	148	180	163	155	126	163	159								
Od tega v 1. četrtini IF	74	79	115	74	80	55	56	84								
Čistih citatov (WOS)	3587	3984	4545	5633	6891	7336	7269	8051								
Čistih citatov (Scopus)	4774	5402	6154	5979	8377	8980	9158	9773								

3.2.15 Nagrade in priznanja na znanstveno-raziskovalnem področju

Fakultetno Prešernovo nagrado 2024 so prejeli:

- **Ema Masterl** za delo z naslovom *Segmentacija in volumetrična analiza magnetnoresonančnih slik možganov ploda* pod mentorstvom izr. prof. dr. Žiga Špiclina.
- **Emir Mujić** za delo z naslovom *Izboljšanje zaznavanja objektov v naprednih sistemih za pomoč voznikom z uporabo sintetičnih vremenskih razmer* pod mentorstvom izr. prof. dr. Janeza Perša in somentorstvom dr. Darka Šterna.
- **Jonas Aleksander Oražem** za delo z naslovom *Merjenje tokovno-napetostne karakteristike fotonapetostnih modulov z visokimi izkoristki* pod mentorstvom izr. prof. dr. Marka Jankovca.
- **Žan Regoršek** za delo z naslovom *Implementacija nizko-kompleksnega algoritma za brezizgubno kompresijo slik na FPGA* pod mentorstvom doc. dr. Andreja Trosta in somentorstvom dr. Aleša Gorkiča.

Vodovnikovo nagrado 2024 sta prejela:

- **prof. dr. Vitomir Štruc za izjemne raziskovalne dosežke.**
- **asist. dr. Helena Cindrič** za odmevno doktorsko delo z naslovom *Numerično modeliranje in načrtovanje zdravljenja za klinične aplikacije elektroterapije* pod mentorstvom asist. dr. Bora Kosa.

Bedjaničeve nagrade:

V letu 2024 Bedjaničeve nagrade ni prejel noben študent UL FE.

Zoisove nagrade in priznanja:

V letu 2024 Zoisove nagrade ali Zoisovega priznanja ni prejel nihče od zaposlenih na UL FE.

Cilji članice/univerze	Načrtovani ukrepi	Status ukrepa	Dodatna obrazložitev realizacije
Optimalnejša razdelitev dela v Raziskovalnem sektorju za dobro podporo vodjem projektom in sprejemljivo stopnjo obremenitve sodelavcev	Nadaljevanje delne reorganizacije sektorja	delno realiziran (v teku)	V sektorju smo tudi v letu 2024 (kljub menjavi več zaposlenih) nadaljevali z bolj jasno definiranimi postopki za določene nove naloge, pripravo dodatnih pisnih navodil za razne postopke dela v sektorju, da je delo opravljeno hitreje in z manjšo obremenitvijo sodelavcev. Prav tako smo s prihodom novih zaposlenih pričeli z večjo prerazporeditvijo med področji dela za enakomerno obremenjenost zaposlenih. Nadaljevali smo tudi z optimizacijo procesov (še več sodelovanja med zaposlenimi pri planiranju zaposlitev, nova oblika planiranja in vnos vlog za LTFE/ LMMFE, uvoz podatkov v LODN s pomočjo excela,...);
Vsaj delno zmanjšanje administrativnega dela in izboljšana komunikacija z ministrstvi	Nadaljevanje navezovanja stikov z nacionalnimi kontaktnimi točkami za EU programe ter določenimi drugimi zaposlenimi na ministrstvih in UL ter posledično izboljšanje komunikacije in pretok informacij glede težav na naši strani ter v naslednjih letih tudi zmanjšanje administrativnih ovir pri poročanju na projektih. Izboljšanje načrtovanja projektov z ozaveščanjem predstojnikov/vodij, da bo administrativno breme manjše, priprava navodil novih programov za vodje projektov v naprej. Zaradi sprememb financiranja pri ARIS programih in mladih raziskovalcih (stabilno financiranje) in prenos velikega dela vodenja iz ARIS- a na UL in posledično na članice je potrebno še tesnejše sodelovanje z UL podpornimi službami in ARIS-om, da bo sistem novega načina vodenja zapeljan optimalno.	delno realiziran (v teku)	Preko leta smo veliko v kontaktu z zaposlenimi na ARIS- u in ministrstvih, posredujemo dobre prakse in opozarjamo na težave in nekonsistentnosti, s katerimi se soočamo (npr. NOO sredstva- na nekaterih projektih dovoljena dopolnilna zaposlitve raziskovalcev, na drugih ne, različne oblike časovnic za istovrstna sredstva, vnos osebnih podatkov o lastnikih podjetij,...). Določene naše rešitve so bile upoštevane, npr. javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu- v JR je bilo dodanih več rokov, da bomo lahko uveljavljali vse članke, prilagoditev dokumentov in navodil za ERA- NET projekte, pregled dodatnih možnosti glede vnosa podatkov v časovnice za TRL 3-6 projekte,... . Še vedno pa ureditev tega področja ostaja pomemben ukrep za nadaljnja leta.
Manj sprememb pri navodilih za vodenje projektov, hitrejša posredovanja navodil s strani ministrstev.	Opozorjanje na nujno ažurnost pristojnih organov za posredovanje ustreznih navodil.	vključen v nov Letni program dela	Stanje na področju pravočasnega posredovanja navodil in obrazcev se tudi v letu 2024 ni bistveno izboljšalo, zato je ukrep že vključen v Letni program dela 2025.

Cilji članice/univerze	Načrtovani ukrepi	Status ukrepa	Dodatna obrazložitev realizacije
Popolna stabilnost novega poslovno informacijskega sistema APIS	Ugotavljanje pomanjkljivosti, obveščanje izvajalca in vodstva APIS, da se zadeve čim prej stabilizirajo	delno realiziran (v teku)	V letu 2024 smo se še vedno soočili z določenimi pomanjkljivostmi informacijskega sistema, tako na modulu LODN kot na CO modulu. S svetovalci izvajalca smo bili na vezi in napake odpravljali. Uspešno je bila izpeljana tudi nadgradnja sistema. V letu 2025 naj bi bilo izvedenih kar nekaj nadgradenj za boljšo uporabo (projektne zadeve, samodejno kreiranje temeljnice za AČR/PČR, LODN poročila za profesorje, kontrola preknjižb na LODN modulu,...), kjer bo potrebno dodatno zagotavljati stabilnost sistema in se v primeru napak hitro povezovati s svetovalci za odpravo le teh.
Izboljšanje znanstveno raziskovalnih rezultatov	Nadaljevanje prakse zmanjševanja neposredne pedagoške obremenitve pri pedagogih z najboljšimi raziskovalnimi dosežki, pri čemer bomo zmanjševanja neposredne pedagoške obremenitve omogočili še večjemu številu pedagogov, predvsem mladih	vklučen v nov Letni program dela	Ukrep se nadaljuje in je vpisan tudi v Plan dela za leto 2025.
Nadaljevanje zmanjševanja administrativnega bremena pri izpolnjevanju raznih obrazcev za vodje projektov in omogočanje hitrejšega pregleda le teh za skupne službe	Sprememba obrazcev, kjer se ti večinoma samodejno izpolnjujejo glede na vnesen del podatkov ali se podatki celo črpajo iz že obstoječih baz (vloge za spremembo vira, dokumenti za D020 (ta rešitev je delno že v uporabi)).	delno realiziran (v teku)	Gre za delno realizacijo ukrepa, katerega izvajanje se bo nadaljevalo tudi v letu 2025. Obrazci za D020 se večinoma izpolnjujejo v našem sektorju, pomagamo tudi pri ustreznejši pripravi vlog za nove/podaljšanje zaposlitev. Za LTFE/LMMFE je bila narejena večja optimizacija, ki nadomešča mesečne vloge za spremembo virov, kar zmanjšuje količino dela v laboratoriju in hkrati tudi možnost napak pri kreiranju dodatnih dokumentov. V letu 2025 bo vzpostavljena nova intranet stran UL FE, kamor bomo naložili tudi razne obrazce in dodatna navodila za izpolnjevanje le teh, da bodo vodjem laboratorijev ves čas dosegljivi.
Posodobitev raziskovalne opreme	Izvedba ustreznih postopkov nakupov in uporaba dodatno dodeljenih sredstev s strani ARIS ter programov NOO (ULTRA). Za dodatno spodbudo za nakup opreme bo ULFE poskrbela s sofinanciranjem nakupa opreme v okviru ARIS paketa.	realiziran	Tudi v letu 2024 se je nadaljevalno posodabljanje opreme zaradi nakupov v okviru projekta ULTRA in iz ARIS paketov, ki so bili, poleg ARIS vira, sofinancirani tudi s strani UL in UL FE, posodobitev opreme pa se bo nadaljevala tudi v letu 2025 z dodatnimi nakupi le te v okviru projekta ULTRA in iz paketa 24, ki bo v letu 2025 sofinanciran s strani ARIS in UL FE.
Nadaljnje pridobivanje velikega števila evropskih in mednarodnih projektov in s tem zagotavljanje stabilnosti pri pridobivanju projektov, ki omogoča zaposlovanje več raziskovalcev za nedoločen čas in s tem krepitev ekip v laboratorij. Z večjim številom projektov se krepi kakovost raziskovalnega dela na fakulteti.	Informiranje zaposlenih o odprtih razpisih, pošiljanje povezav do zbranih informacij na enem mestu- UL intranet, platforme Research Professional in CROWDHELIX, spodbujanje raziskovalcev na dogodkih mreženja, pomoč pri planiranju stroškov in administrativnem delu prijav (preučitev razpisov);	delno realiziran (v teku)	Pri pridobivanju novih projektov smo še vedno zelo uspešni. V letu 2025 bo vzpostavljena tudi nova fakultetna intranet stran, kjer bodo objavljene vse povezave na razne razpise, kar bo raziskovalcem omogočilo prijave na še več razpisov. V letu 2025 bomo začeli tudi z izplačevanjem višjih plač na določenih HE in nacionalnih projektih skladno z ZZrID, kar bo predstavljalo dodatno stimulacijo za pridobitev še večjega števila tovrstnih projektov.
Ohranjanje in krepitev sodelovanja z industrijo (tržni projekti)	Še večje navezovanje stikov s podjetji, organiziranje povezovalnih dogodkov (srečanja na tehnoloških forumih), spodbujanje doktorskih študentov pri reševanju konkretnih industrijskih izzivov;	realiziran	Pri tržnih projektih je UL FE zelo uspešna, sodelovanje z industrijo je eden pomembnih ciljev UL FE, zato je ukrep vključen tudi v načrt dela za leto 2025.

Cilji članice/univerze	Načrtovani ukrepi	Status ukrepa	Dodatna obrazložitev realizacije
Seznanjanje in ozaveščanje raziskovalcev s priporočili in zahtevami financerjev glede odprtosti objav raziskovalnih rezultatov	Izobraževanja, delavnice v živo in oddaljeno. Priprava obrazca - zahtevka za shranjevanje odprtodostopnih objav in obrazca za zbiranje podatkov za potrebe analitike porabe sredstev za odprto objavljanje (ARIS)	delno realiziran (v teku)	V letu 2024 so bili raziskovalci posebej opozorjeni, da morajo natančno prebrati navodila v povezavi z odprtim dostopom in slediti navodilom financerjem. Glede na povečevanje pomembnosti tematike, bo potrebno v nadaljnjih letih nameniti precej pozornosti. V veliko pomoč pri tem je tudi dr. Urša Opara Krašovec, ki se ukvarja z raziskovalnimi podatki v okviru projekta SPOZNAJ in lahko nudi pomoč raziskovalcem.
Širjenje, dostopnost in shranjevanje rezultatov raziskovalne dejavnosti v skladu z načeli odprte znanosti	Zagotavljanje dostopnosti in varno shranjevanje objavljenih recenziranih odprtodostopnih člankov in drugih publikacij raziskovalcev UL FE v zaupanja vreden repozitorij - Repozitorij Univerze v Ljubljani (prednostno tipologija 1 in 2)	realiziran	V letu 2024 je bilo v okviru projekta Spoznaj organizirano izobraževanje za vse raziskovalce. V knjižnici vseskozi sodelujemo z raziskovalci in jim posredujemo informacije o odprtem dostopu. Vse tipologije 1 in 2 shranjujemo v RUL in vpisujemo v dCobiss podatke o projektih, če so seveda članki odprto dostopni.
Zbiranje podatkov v namen monitoringa oz. analitike odprtega dostopa	Vnos podatkov, potrebnih za analize odprtega objavljanja, v aplikacijo Digitalni repozitorij COBISS (dCOBISS)	realiziran	V knjižnici smo pričeli v letu 2024 shranjevati podatke o projektih, APC in licencah v dCobiss za monitoring in potrebne analize odprtega dostopa.
Seznanjanje in ozaveščanje raziskovalcev o zahtevah financerjev sofinanciranih raziskav glede odprtega dostopa do raziskovalnih podatkov	Priprava in redno posodabljanje načrtov ravnanja z raziskovalnimi podatki, v skladu z načelom »odprti, kolikor je mogoče in zaprti, kolikor je nujno« in z načeli FAIR ter z Akcijskim načrtom za odprto znanost za izvedbo Ukrepa 6.2: Odprta znanost za izboljšanje kakovosti, učinkovitosti in odzivnosti raziskav v okviru Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030	delno realiziran (v teku)	V letu 2025 bo potekalo izobraževanje z raziskovalci, področje je dokaj novo, v okviru UL se bodo raziskovalni podatki vnašali v RUL od leta 2025 naprej.

Ključne izboljšave:

V letu 2024 je bila uporaba novega akademsko poslovno informacijskega sistema na Fakulteti v uporabi že četrto leto. V tem času je prišlo do kar nekaj potrebnih nadgradenj, ki pripomorejo k izboljšanju pregleda podatkov in planiranja pri projektnem vodenju, v letu 2025 pa bo uvedenih še nekaj nadgradenj, predlaganih s strani UL FE, ki bodo še izboljšale in pohitile delo. V Raziskovalnem sektorju je bila urejena delna prerazporeditev dela zaradi enakomerne obremenjenosti, kar vpliva na boljšo podporo za raziskovalce in profesorje, za boljše opravljanje dela je bilo pripravljeno kar nekdanj dodatnih navodil za delo (v fizični obliki in v obliki video posnetkov), kar je pomemben doprinos tudi v primeru menjav kadrov in zagotavljanja nadaljnje ustrezne podpore sektorja. Nadaljevali smo tudi z optimizacijo določenih procesov. S pomočjo sofinanciranja nakupov opreme iz projekta ULTRA ter iz paketov ARIS, ki so bili sofinancirani tudi s strani UL in Fakultete, se je nadaljevalo posodabljanje raziskovalne opreme na Fakulteti, kar omogoča še boljše raziskovalno-razvojno delo in predstavlja eno pomembnejših izboljšav tudi v letu 2024. Fakulteta je še naprej zelo uspešna pri pridobivanju novih evropskih projektov iz različnih programov, vedno bolj se uveljavljamo tudi pri koordiniranju projektov, saj koordiniramo nekaj INTERREG projektov in tudi enega od projektov, sofinanciranega v okviru načrta za okrevanje in odpornost; vedno več je tudi prijav koordinatorskih projektov. V letu 2024 se je pričel izvajati tudi prvi ERC projekt, na katerega smo izjemno ponosni.

3.3 Prenos in uporaba znanja – tretja dimenzija univerze (z internacionalizacijo)

Fakulteta ima tradicionalno razvito dobro sodelovanje z organizacijami zunanjega okolja, z neposrednimi pogodbami za raziskovalno-razvojno delo z gospodarstvom in javnim sektorjem. O prenosu in uporabi znanja s Fakultete v gospodarstvo pričajo inovacije ter vrsta oblik raziskovalnega in razvojnega sodelovanja z industrijo. V letu 2024 je tako imela

Fakulteta s slovenskimi in tujimi podjetji sklenjenih kar **240 različnih pogodb o sodelovanju**. Fakulteta je bila tudi v letu 2024 zelo uspešna pri prenosu znanja v realna okolja, o čemer pričajo številni znanstveno-raziskovalni projekti, rezultati in dosežki.

Poleg prenosa znanstveno-raziskovalnih dosežkov v prakso so na Fakulteti v letu 2024, ob sodelovanju laboratorijev in študentov, potekali različni **strokovni seminarji, usposabljanja in delavnice** za zunanje uporabnike.

Fakulteta intenzivno ohranja stike z organizacijami zunanjega okolja tudi preko svojih alumnov. V preteklem obdobju je Alumni klub UL FE izvedel več aktivnosti, vključno z oblikovanjem nove grafične podobe in priponk z logotipom kluba, ki so postale zaščitni znak diplomantov, ter voščila diplomantom. Pripravili smo razstavo del novih doktoric in doktorjev znanosti. V avli Fakultete so bili razstavljeni posterji s poljudnimi opisi doktorskih del, nastalih v študijskem letu 2023/2024. Prav tako smo jeseni 2024 izvedli mentorski program, v okviru katerega so izbrani študenti prve in druge stopnje za en dan spremljali inženirje v podjetjih Dewesoft in SIQ. Ob počastitvi stoletnice Alumni kluba UL FE smo največjo steno v avli preobrazili v „steno inženirjev“, na kateri so natisnjena imena vseh diplomantov Fakultete, ki so študij zaključili v obdobju od 13. 2. 1925 do 18. 12. 2024. V letu 2024 je potekalo tudi srečanje generacije diplomantov, ki so se vpisali na UL FE leta 1967.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa
Okrepitev in izboljšanje delovanja Alumni kluba UL FE do konca leta 2024.	Razširitev nabora dogodkov za alumne UL FE, tajnik kluba aktivno skrbi za delovanje kluba in njegove aktivnosti.	delno realiziran (v teku)
Ohranjanje in krepitev sodelovanja z industrijo (tržni projekti), vključevanje študentov v dejavnosti prenosa znanja, pridobivanje partnerjev iz gospodarstva, novih razvojnih in raziskovalnih projektov za naročnike do konca leta 2024.	Nadaljevanje krepitev in formaliziranje stikov s sklepanjem strateških partnerstev z gospodarskimi družbami in v okviru razširjenega UO, vzpostavitev pogojev za prenos znanja in preko kakovostnih ponudb programov vseživljenjskega izobraževanja vzpostaviti nova sodelovanja z uporabniki.	realiziran
Ponovna aktivacija Alumni kluba UL FE	Spremembe pravil delovanja alumni kluba, imenovanje proaktivnih oseb (predsednika, tajnika) kluba, ki bodo skrbeli za delovanje kluba in aktivnosti povezovanja članov kluba.	realiziran
Okrepitev medgeneracijskega sodelovanja v letu 2024	Izvedba dogodkov v okviru Alumni kluba, s katerimi se diplomanti (tudi upokojeni) približajo sedanjim študentom in jim predajo izkušnje in primere dobre prakse;	realiziran

3.4 Ustvarjalne razmere za delo in študij

Za dobre ustvarjalne razmere je pomembno tudi okolje, v katerem delamo, raziskujemo, poučujemo, študiramo, se družimo in kreativno sodelujemo. Zato stalno skrbimo za posodabljanje učnih, raziskovalnih in poslovnih prostorov, saj kot taki nudijo kakovostnejše razmere za ustvarjalno delo na Fakulteti. Še posebej pomembno je posodabljanje raziskovalnih laboratorijev, kjer se izvajajo projekti, nastajajo inovacije in patenti, študentje pa se lahko že vključujejo v praktično delo. Fakulteta svojim študentom zagotavlja večfunkcionalne, vsečno urejene prostore ter pogoje za študij in druženje, ki nudijo možnosti za višjo kakovost študija, zadovoljstvo uporabnikov ter izkazovanje pripadnosti Fakulteti.

Fakulteta namenja posebno skrb študentom in zaposlenim z različnimi ovirami (gibalno, vidno, slušno ovirani) in z opremo prostorov skrbi, da jim gibanje po Fakulteti ne predstavlja težav. Na parkirišču zagotavljamo tudi dve parkirni mesti, namenjeni gibalno oviranim. Predavalnice in laboratoriji so v štirih nadstropjih dostopni z dvigali in klančinami, tipke v dvigalih so v višini, ki omogoča upravljanje dvigala z invalidskega vozička, v dvigalih pa so tudi oznake z Braillovo pisavo in glasovna informacija, namenjena slabovidnim. Vsa stopnišča imajo ustrezna držala, ki omogočajo varen oprijem, eno stranišče je v celoti

prirejeno gibalno oviranim osebam. Vsem gibalno oviranim je s pomočjo klančine dostopna tudi samopostrežna restavracija Fakultete. Tudi zunanji vhod ima pokrito klančino, ki omogoča dostop s parkirišča. V letu 2024 smo v skladu z najnovejšimi evropskimi smernicami z oznakami opremili vse predavalnice, hodnike in sanitarije v pritličjih vseh stavb, avlo ter vhod Fakultete. Fakulteta je vključena tudi na seznam portala **Pridem.si**, ki je namenjen gibalno oviranim osebam (<http://www.pridem.si/fakulteta-za-elektrotehniko-ul-fe-univerza-v>).

Na Fakulteti je kar nekaj delno invalidsko upokojenih delavcev, ki jim, glede na odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, prilagajamo delovne prostore in opremo, da jim ne povzroča dodatnih težav pri delu.

3.4.1 Obštudijska in interesna dejavnost, storitve za študente

Obštudijska dejavnost je na Fakulteti ves čas močno prisotna in kakovostno dopolnjuje pedagoško in znanstvenoraziskovalno delo. Fakulteta uspešno sodeluje s Študentskim svetom FE (ŠSFE) in Študentsko organizacijo FE (ŠOFE), Slovensko sekcijo IEEE in njeno študentsko vejo, ki ima sedež na Fakulteti, ter z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije (ZOTKS), društvom Stomar.si, EESTEC LC Ljubljana (Electrical Engineering STudents European assoCiation), Zvezo AIESEC Slovenija, društvom BEST (Board of European Students of Technology), Društvom mladih raziskovalcev Slovenije (DMRS), Društvom elektronikov ter Zvezo radioamaterjev, ki nimajo sedeža na Fakulteti. Zelo dobro sodelujemo tudi s Kariernim centrom UL ter Centrom za obštudijske dejavnosti UL.

Študentom omogočamo dobre pogoje za študij, kreativno sodelovanje in raziskovanje. Na Fakulteti imajo študentje številne prostore za neformalno druženje. Študentom omogočamo izvedbo strokovnih in promocijskih dogodkov. Za učne pripomočke in gradiva redno skrbi Založba FE, Knjižnica FE pa omogoča izposojanje literature na dom, dostop do e-virov z digitalno identiteto ali pa z oddaljenim dostopom in študij v čitalnicah. V času izpitnega obdobja odpremo še dodatno čitalnico, ki je študentom dostopna ves čas odprtosti na Fakulteti. Študentje se lahko s študentskimi boni zdravo prehranjujejo v fakultetni restavraciji, kjer vseskozi skrbimo za kvalitetno in raznoliko ponudbo prehrane. Na voljo so jim tudi številni avtomati s toplimi in hladnimi napitki ter prigrizki.

Študentski laboratorij MakerLab omogoča študentom in drugim ustvarjalcem prostor za izdelavo lastnih projektov.

Tutorstvo na Fakulteti je organizirano tako za domače kot tuje študente in študente s posebnimi potrebami. V izvedbo tutorstva so vključeni študentje in učitelji.

Na Fakulteti vsako leto nadgrajujemo aktivnost **kariernega usmerjanja študentov in diplomantov** na bolj samostojen in celovit način. Ena izmed osrednjih aktivnosti v okviru tega področja je tudi Karierni teden, ki je potekal v aprilu 2024. Dogodek, ki smo ga organizirali v sodelovanju s študentskim društvom EESTEC in Kariernimi centri Univerze v Ljubljani, je študentom omogočil neposreden stik s predstavniki podjetij, ki so ponujala priložnosti za zaposlitev, prakso in sodelovanje na različnih projektih. Podjetja so predstavila svoje dejavnosti in možnosti za študente v okviru kariernega sejma ter sodelovala na hitrih zmenkih, ki so študentom omogočili, da se v petih minutah predstavijo potencialnim delodajalcem in se povežejo z industrijo. Ta dogodek je pomembno prispeval k oblikovanju trdnih kariernih poti za študente in diplomante elektrotehnike ter multimedije. Glede na pozitiven odziv podjetij in povečano udeležbo, v letu 2025 že načrtujemo širitev dogodka v "Karierni mesec elektrotehnike+". Ta dogodek bo ponujal še več aktivnosti, vključno z delavnicami mehkih veščin, tematskimi dnevi, predavanji in mreženjem, da bi študentom omogočili še globlji vpogled v različne karierne možnosti.

Študentski svet Fakultete za elektrotehniko kot najvišji organ študentov Fakultete je v študijskem letu 2023/24 izvedel volitve študentskih predstavnikov ter na svojih sejah obravnaval tekoče študijske zadeve, pripravljaj ankete in sodeloval z vodstvom in študenti. Sodeloval je v Senatu in komisijah Senata, pri informativnih dnevih, sprejemu brucev in promociji Fakultete. Organiziral je dobrodelni teden na Fakulteti. Redno je pripravljaj mnenja o pedagoških delavcih pri izvolitvah v naziv. Skrbel je za komunikacijo med študenti in Fakulteto ter s Študentsko organizacijo FE sodeloval pri organizaciji dogodkov. Izvedel je anketo o diplomskem delu na dodiplomskem univerzitetnem študijskem programu Elektrotehnika. Sodeloval je pri prenovi študentskih prostorov Fakultete in poskrbel za decembrsko praznično razpoloženje. Poleg tega je urejal aktualno problematiko in zagotovil redno udeležbo svojih predstavnikov na sejah Študentskega sveta Univerze v Ljubljani.

ŠOFE - Študentska organizacija je izvajala aktivnosti in dogodke, namenjene študentom, tudi v sodelovanju s ŠSFE, EESTEC in Kariernim centrom. ŠOFE skrbi tudi za najobširnejšo bazo študijskih zapiskov ter informiranje študentov. Na svoji spletni strani imajo aktualen študijski forum, ki skrbi za komunikacijo med študenti in profesorji/asistenti.

Vokalna skupina FE in bend FE

Fakulteta že vrsto let spodbuja delovanje pevske skupine in glasbenega benda, ki ju sestavljajo študenti in zaposleni. Za aktivnost prispeva prostore in strokovno vodstvo, kar študenti prepoznajo kot dodano vrednost in se aktivnosti redno udeležujejo. Obe glasbeni skupini se redno srečujeta, svoje delovanje pa predstavljata v okviru raznih formalnih in neformalnih dogodkov na Fakulteti, kot so podelitve diplom, novoletna druženja in podobno.

Študenti s posebnim statusom

Fakulteta redno skrbi za prilagoditve študijskega procesa študentom s posebnim statusom, s katerimi se posameznik pri študiju srečuje. Zdravstvene omejitve se premaguje s prilagoditvami v samem študijskem procesu ter s pomočjo strojne, prostorske ali drugačne opreme, ki jo Fakulteta zagotavlja.

Zaupna oseba

V sklopu Mreže zaupnih oseb Univerze v Ljubljani na Fakulteti delujeta dve zaupni osebi, ki nudita podporo in informiranje posameznikom v stiski. V skladu s Pravilnikom o ukrepih proti nasilju, nadlegovanju in trpinčenju Univerze v Ljubljani vodita postopke prijav morebitnih kršitev in o njih poročata UL.

Na Univerzi v Ljubljani deluje tudi **Pisarna varuha študentov**, ki krepi poslanstvo akademskega središča za uveljavljanje načel enakosti in vključevanja, varovanja dostojanstva, spoštovanja in skrbništva pravic študentov in študentk. Z vpeljavo institucije Varuhinje Univerza v Ljubljani deluje tudi kot posrednik med visokošolskim in raziskovalnim okoljem ter širšo družbo s ciljem krepitve kulture odprtega dialoga in spoštljivega odnosa do raznolikosti.

Šport na Fakulteti za elektrotehniko

Šport kot obštudijska dejavnost - rekreacija

Športne vsebine nudimo študentom programov 1. in 2. stopnje v obliki obštudijske dejavnosti v programih fitnes, funkcionalna vadba, joga, odbojka, košarka, nogomet in aktivnosti v naravi (izletniški pohodi in smučanje).

V okviru zunanje izbirnosti ter aktivnosti COD UL imajo študenti možnost širokega izbora različnih brezplačnih športnih aktivnosti.

Tekmovalni šport

V študijskem letu 2023/24 so naše ekipe nastopale v različnih športnih ligah in tekmovanjih pod okriljem Univerze v Ljubljani, kjer je Fakulteta osvojila 1. mesto v Univerzitetni odbojarski ligi, 1. mesto na tekmovanju UL v velikem kanuju, 2. mesto v Univerzitetni košarkarski ligi, 2. in 3. mesto v Univerzitetni košarkarski ligi 3X3.

V študijskem letu 2024/25 naši študenti nastopajo v univerzitetnih tekmovanjih v nogometu, odbojki, odbojki na mivki, košarki, košarki 3X3, veslanju v velikem kanuju in različnih individualnih tekmovanjih v okrilju Športne zveze Univerze v Ljubljani.

Fakulteta ima pridobljen certifikat Športnikom prijazno izobraževanje.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa	Dodatna obrazložitev realizacije
Podaljšanje certifikata Športnikom prijazno izobraževanje v skladu z razpisnimi pogoji.	Oddaja vloge na razpis.	realiziran	Certifikat podaljšan do junija 2025.
Izobraževanje zaupnih oseb ter informiranje zaposlenih in študentov o etičnih načelih delovanja.	Udeleževanje dveh zaupnih oseb na izobraževanjih, informiranje in izobraževanje zaposlenih in študentov prek različnih kanalov.	realiziran	Zaupni osebi se izobražujeta v sklopu aktivnosti za zaupne osebe UL.
Izobraževanje koordinatorja ŠPS in pedagoškega kadra o različnih potrebah in prilagoditvah študentom s posebnimi potrebami, nadgradnja fizičnih prilagoditev oz. orodij za lažje delo.	Udeleževanje koordinatorja ŠPP na izobraževanjih, informiranje študentov in pedagogov o potrebah ŠPP, iskanje dodatnega financiranja za fizične prilagoditve okolja oz. orodij za lažje delo.	realiziran	Koordinator študentov s posebnim statusom se izobražuje v sklopu izobraževanj za koordinatorje ŠPS UL. Pedagogi so dodatno informirani o pravicah ŠPS tekom Pedagoškega dne.
Študentom zagotoviti več prostorov za skupinsko učenje in neformalno druženje	Prenova skupnih prostorov in hodnikov na UL FE	delno realiziran (v teku)	Zaključena je obnova knjižnice in prostora pred njo ter dodatnega prostora za aktivnosti študentov. Prenovljen je hodnik v 2. nadstropju stavbe A, prenova ostalih hodnikov še ni dorečena.
Študentom zagotoviti ustrezne prostore za raziskovalno delo in delavnice	Preučitev prostorov in priprava izvedbenega načrta	delno realiziran (v teku)	Prenovljeni sta predavalnici P2 ter P3, sanirana je predavalnica P4.
Omogočiti dostop gibalno oviranim v vsa nadstropja UL FE	Priprava izvedbenega načrta za novo dvigalo do V. nadstropja v stavbi »B«	delno realiziran (v teku)	Začete aktivnosti

3.4.2 Knjižnična in založniška dejavnost

Knjižnična dejavnost

Knjižnica Fakultete je ena od visokošolskih knjižnic članic Univerze v Ljubljani. Prednostno je namenjena potrebam študentov, profesorjev in raziskovalcev Fakultete, kot javna knjižnica pa osnovne knjižnične storitve za potrebe študija, pedagoškega in raziskovalnega dela nudi tudi zunanjim uporabnikom.

V knjižnici so bili pretežni del leta (januar – avgust, december) zaposleni trije strokovni knjižnični delavci. Ena strokovna sodelavka se je upokojila s 30. 9. in druga strokovna sodelavka (vodja knjižnice) s 30. 12. 2024, s 1. 12. 2024 pa se je zaposlila nova strokovna sodelavka.

Tabela 3.4.2-1: Uporabniki knjižnice 2024

Št.	Vrsta uporabnikov	Število
1	Potencialni uporabniki knjižnice - vpisani študenti	1.629
2	Vsi potencialni uporabniki knjižnice - študenti, učitelji in raziskovalci FE	1.909
3	Aktivni uporabniki z matične ustanove - študenti	862
4	Vsi aktivni uporabniki matične ustanove - študenti, učitelji in raziskovalci	989
5	Število aktivnih uporabnikov z Univerze v Ljubljani	850

Ugotavljamo, da so vrednosti kazalcev v letu 2024 v primerjavi z letom 2023 zelo podobne. Relativno nizka je vrednost kazalca aktivnih uporabnikov z matične ustanove (3 in 4) v odnosu z vrednostjo kazalca potencialnih uporabnikov (1 in 2), kar povezujemo z možnostjo dostopanja do licenčnih virov z identiteto UL (Arnes AAI). S to možnostjo aktivno članstvo v knjižnici matične fakultete ni več pogoj za dostop in uporabo licenčnih e-podatkovnih zbirk in drugih e-virov. Tudi fizična uporaba čitalniških prostorov z vpisom v knjižnico ni pogojena.

Tabela 3.4.2-2: Statistika izposoje, rezervacij in podaljšanj roka izposoje v letu 2024

Št.	Kazalec	FE
1	Število rezervacij gradiva (prek spleta in osebno v knjižnici)	68
2	Število izposoj in podaljšanj skupaj (prek spleta in osebno v knjižnici)	2.970
3	Število medknjižnično posredovanih dokumentov	32

Predvidevamo, da so se spremembe v študijskem procesu (uporaba e-okolja za študij, e-učilnice) in posledično spremenjene potrebe uporabnikov stabilizirale. Vrednosti kazalcev v primerjavi z letom 2023 namreč ne izkazujejo bistvenih sprememb.

Prav tako tudi število medknjižničnih zahtevkov ostaja že nekaj let podobno nizko, kar pripisujemo večji dostopnosti e-informacijskih virov in podatkovnih zbirk, samostojnega iskanja po e-virih, odprti znanosti in osebnih povezavah med avtorji znanstvenih področij.

Prirast in odpis knjižničnega gradiva

V letu 2024 je bilo v inventarne knjige knjižnice evidentiranih 403 inventarnih enot knjižničnega gradiva, kar tudi v letu 2024 kaže na trend upada. Zaradi preoblikovanja konzorcijskih pogodb se število naročenih naslovov revij krči, s strani raziskovalcev in učnega osebja pa zaznavamo tudi bistveno manjše potrebe po nakupu znanstvenih in strokovnih monografij ter učbenikov. Priporočil pedagogov za nakup študijske literature za potrebe študentov skorajda ni bilo.

Ocenjena računovodska vrednost inventariziranega knjižničnega gradiva iz naslova podarjenih in obveznih izvodov v letu 2024 je znašala 2.702,00 EUR, ob vsakoletnem tekočem letnem pregledu pa je bilo zaradi zastarelosti, poškodb na gradivu, izgube gradiva in priprave na selitev odpisano 3.931 inventarnih enot knjižničnega gradiva.

Uporaba storitve »Oddaljeni dostop do informacijskih virov UL«

Knjižnična storitev »Oddaljeni dostop do informacijskih virov Univerze v Ljubljani«, ki predstavlja pomembno storitev z možnostjo dostopanja in uporabe zanesljivih in preverjenih temeljnih licenčnih virov izven računalniške mreže Univerze v Ljubljani (npr. od doma), ne glede na lokacijo in čas, je po podatkih upravljalca mrežnika NUK, ki vzdržuje in redno

spremlja delovanje mrežnika, storitev v letu 2024 uporabilo 131 uporabnikov FE. Glede na statistične podatke, je bilo s strani zaposlenih in študentov FE zabeleženih 1121 prijav v storitev, kar je podobno kot v letu 2023. V primerjavi z nekaterimi drugimi članicami UL je uporaba te storitve nizka. Sicer vzrokov natančneje nismo raziskovali, ena od možnih razlag pa je npr. možnost uporabe VPN povezave za zaposlene na Fakulteti in s tem drugačna metoda avtentikacije v zbirke, med študenti pa nizka stopnja poznavanja možnosti uporabe licenčnih virov in storitve oddaljenega načina dostopanja do njih.

Vodenje bibliografij raziskovalcev v sistemu COBISS

Knjižnica zagotavlja strokovno, tekoče, natančno in učinkovito vodenje osebnih bibliografij raziskovalcev in na zahtevo raziskovalcev tudi deponiranje polnobesedilnih del v Repozitorij Univerze v Ljubljani (RUL). Za potrebe vodenja osebnih bibliografij zaposlenih na FE v sistemu COBISS, ki predstavlja enega od temeljev merjenja uspešnosti in odličnosti na področju strokovne, pedagoške in raziskovalne dejavnosti, je knjižnica v sistem COBISS kreirala in redigirala skupaj 1.874 zapisov, kar je nekoliko več kot v letu 2023.

Informacijsko opismenjevanje

Spomladi leta 2024 je bila knjižnica s predstavitvijo svojih storitev, možnosti iskanja literature, predstavitvijo relevantnih e-informacijskih virov in e-specializiranih podatkovnih zbirk, načinov selekcije, vrednotenja ter etične uporabe informacij, vključena v delavnico »Kako napisati zaključno delo?«. Delavnica je bila namenjena študentom zaključnih letnikov študija. Vabljenih je bilo 350 študentov, odzvalo se jih je 60 (dobrih 17 %).

Poleg tega ob vpisu novih članov v knjižnico prakticiramo načrtovano hitro predstavitev s temeljnimi knjižničnimi storitvami, knjižnično zbirko in knjižničnimi prostori, ki so na razpolago za študij, e-informacijskimi viri in e-specializiranimi podatkovnimi zbirkami ter načini in možnostmi dostopanja do licenčnih virov oz. njihove uporabe. Kratko izobraževanje poteka v obliki individualnega usposabljanja na vseh stopnjah študija.

Odperta znanost za izboljšanje kakovosti, učinkovitosti in odzivnosti raziskav v okviru ReZRIS30

Slovenija je zavezana k uveljavljanju odprtega dostopa do znanstvenih raziskav, kar je opredeljeno v Resoluciji o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (ReZRIS30). Ta strategija v okviru Ukrepa 6.2 poudarja pomen odprte znanosti za izboljšanje kakovosti, učinkovitosti in odzivnosti raziskav.

Za podporo tem ciljem je bil 2. avgusta 2023 uveden projekt "SPOZNAJ – Podpora pri uvajanju načel odprte znanosti v Sloveniji". Projekt vključuje Centralno tehniško knjižnico Univerze v Ljubljani in 20 slovenskih javnih raziskovalnih organizacij (med njimi UL, vse članice) ter je sofinanciran s strani Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije ter Evropske unije – NextGenerationEU prek nacionalnega Načrta za okrevanje in odpornost.

Cilj projekta je ozaveščanje, izobraževanje in opolnomočenje sodelavcev konzorcijskih partnerjev z znanji in kompetencami s področja odprte znanosti. To vključuje pripravo izobraževalnih gradiv, vzpostavitev podpornih struktur ter prilagoditev delovanja partnerjev v skladu z načeli odprte znanosti. Do zaključka projekta, predvidenega za 30. junij 2026, bo konzorcij organiziral najmanj 30 javnih predavanj na temo odprte znanosti ter štiri nacionalne dogodke z mednarodno udeležbo. Prav tako bo opredelil profile strokovnjakov za podporo na področju odprte znanosti in ravnanja z raziskovalnimi podatki ter vzpostavil podporne strukture za njihovo delovanje. Pripravljena bodo tudi izobraževalna gradiva o praktični uporabi načel odprte znanosti, s poudarkom na ravnanju z raziskovalnimi podatki.

Ta prizadevanja so skladna z evropskimi smernicami za razvoj odprte znanosti, ki vključujejo takojšen odprt dostop do raziskovalnih rezultatov, uporabo odgovornih metrik za ocenjevanje znanstvenoraziskovalnega dela ter vključevanje javnosti v raziskovalni proces. V okviru ozaveščanja, izobraževanja in opolnomočenja smo si tudi v knjižnici zastavili cilje o ozaveščanju in implementiranju aktivnosti o odprtem dostopu v letu 2024.

Založniška dejavnost

Založba Fakultete za elektrotehniko (Založba FE) skrbi za izdajanje učnih pripomočkov, namenjenih študentom Fakultete. Založba FE enkrat letno pripravi razpis za izdajo učnih pripomočkov. Uredniški odbor izdela in potrdi načrt izdajanja. V okviru učnih pripomočkov vsako študijsko leto izdaja učbenike, zbirke vaj, navodila za avditorne in laboratorijske vaje, strokovne priročnike in tudi monografije. Založba FE poskrbi za celoten proces ter ustrezno opremo in katalogizacijo del pri NUK.

V letu 2024 je Založba FE poslovala uspešno in skladno z zastavljenimi cilji. Založili in izdali smo 18 učnih pripomočkov v skupni nakladi 1015 izvodov. Kar 13 različnih vrst učnih pripomočkov smo v nakladi 640 izvodov natisnili v Fotokopirnici Fakultete, kar je cenovno zelo ugodno za študente. 5 učnih pripomočkov v nakladi 375 izvodov smo natisnili v zunanji tiskarni (status invalidskega podjetja). Založba FE je v letu 2024 posredovala pri katalogizaciji in izdaji 4 zbornikov, 5 e-knjig in pri natisu poslovnih vizitk. V Založbi FE smo v letu 2024 prodali skupaj 1952 izvodov učnih pripomočkov in promocijskih artiklov. V prodajalni je trenutno na razpolago 93 učnih pripomočkov za različne študijske predmete. Založba FE ponuja v svoji prodajalni tudi knjige Tehniške založbe Slovenije in fakultetne promocijske artikle

3.5 Upravljanje in razvoj kakovosti

Zagotavljanje kakovosti na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani poteka po principu klasičnega regulacijskega sistema z negativno povratno zanko na vseh področjih naših dejavnosti: pedagoškem, znanstveno-raziskovalnem in ostalih. Na podlagi ugotovitev iz primerjave med želenim stanjem (cilji) in zaznanim (dejanskim) stanjem sprejemamo ukrepe, s katerimi poskušamo dejansko stanje izboljšati v smeri doseganja zastavljenih ciljev. Pri zaznavanju dejanskega stanja si pomagamo z ustreznimi kazalniki, izsledki številnih anket ter pogovori s sodelavci in študenti, kot kritičen vir informacij o našem delovanju in napotkov za izboljšave pa so nam zelo dobrodošle tudi ugotovitve zunanjih evalvacij in mnenja naših gospodarskih partnerjev; slednja se formalno odražajo skozi delovanje Razširjenega upravnega odbora UL FE.

3.5.1 Delovanje sistema kakovosti (sistem in procesi)

Delovno telo Senata UL FE, ki je v letu 2024 izvajalo naloge s področja kakovosti, je Komisija za kakovost in akreditacijo (KKA). Njeni člani so: prof. dr. Simon Dobrišek, izr. prof. dr. Marko Jankovec, doc. dr. Matej Kobav, prof. dr. Matevž Pogačnik, prof. dr. Igor Pušnik, Barbara Baraga (iz vrst strokovnih služb UL FE), Klemen Kos (predstavnik študentov) in kot predsednik prodekan za kakovost in trajnostni razvoj, izr. prof. dr. David Nedeljković. Namestnik predsednika Komisije za kakovost in akreditacijo je prof. dr. Simon Dobrišek.

KKA se je v letu 2024 sestala na sedmih rednih sejah in na eni dopisni seji. Člani KKA so pripravili samoevalvacijska poročila za študijske programe UL FE in sodelovali pri pripravi fakultetnega letnega poročila.

KKA je obravnavala več predlogov sprememb študijskih programov, ki sta jih pripravili Študijska komisija in Znanstveno-raziskovalna komisija, ter podala svoje mnenje oziroma pripombe. Najpomembnejša sprememba, ki jo je potem potrdil tudi Senat UL FE, je umik učne enote Diplomsko delo z univerzitetnega dodiplomskega študijskega programa Elektrotehnika in posledična povrnitev obsega ur lastnega dela pri predmetih 3. letnika. Ta sprememba bo uveljavljena za študente, ki bodo v 3. letnik tega programa vpisani v študijskem letu 2025/2026, in je posledica pobud študentov in pedagogov s posameznih kateder. Pobudam je sledila poglobljena razprava na različnih organih Fakultete o preobremenjenosti študentov, mentorjev, članov komisij za zagovor in zaposlenih v Študijskem sektorju, izraženi so bili tudi dvomi v doseganje predvidenih učnih izidov zaradi časovne dekoncentriranosti pri celoletni izvedbi učne enote Diplomsko delo. Sprejete pa so bile zaveze, da se pomembni vsebinski elementi Diplomskega dela ohranijo, a v prilagojeni obliki in spremenjeni strukturi – delno skozi predmete 3. letnika, delno pa skozi projektno delo po laboratorijih. Slednje je zaenkrat ekstrakurikularno, načrtujemo pa njegovo formalizacijo v obliki obštudijske dejavnosti z dodeljenimi kreditnimi točkami.

KKA je pozorno spremljala prehodnost iz 1. v 2. letnik na dodiplomskih študijskih programih 1. stopnje, ki se je iz študijskega leta 2023/24 v študijsko leto 2024/25 nekoliko povišala v primerjavi s prehodnostjo iz študijskega leta 2022/23 v študijsko leto 2023/24. Na interdisciplinarnem univerzitetnem dodiplomskem študijskem programu 1. stopnje Multimedija zaznavamo razveseljiv dvig čiste prehodnosti z zaskrbljujočih 26,09 % na 40,00 %. K temu sicer še niso pripomogle sprejete spremembe študijskega programa v 1. letniku pri predmetih, ki so v domeni Fakultete za računalništvo in informatiko UL (le-te so namreč stopile v veljavo z naslednjo generacijo študentov), zagotovo pa je določen vpliv imelo usklajevanje med vodstvom obeh fakultet. To je tudi privedlo do prilagoditev programa pri predmetih, ki so sicer bili primarno namenjeni študentom univerzitetnega dodiplomskega programa 1. stopnje Računalništvo in informatika. Na univerzitetnem dodiplomskem študijskem programu 1. stopnje Elektrotehnika se je čista prehodnost iz 1. v 2. letnik povišala s 60,63 % na 66,88 %, na visokošolskem strokovnem dodiplomskem študijskem programu 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika pa je čista prehodnost iz 1. v 2. letnik zrasla s 35,16 % na 42,39 %.

KKA je svoje sklepe in pobude posredovala vodstvu Fakultete, Senatu UL FE in zaposlenim.

3.5.2 Mehanizmi za spremljanje in izboljševanje kakovosti

KKA je v letu 2024, skladno z napovedjo, še nadgradila postopek, v katerem vsaka katedra v obdobju od 1. do 31. oktobra tekočega leta obravnava in analizira dogajanje na vsakem izmed študijskih programov, kjer so angažirani pedagogi s te katedre. Predstojnikom kateder so bili posredovani obrazci, v katere so na podlagi posvetov, opravljenih med pedagogi s katedre, vpisali kratka poročila z ugotovitvami in predlogi. Zbrana poročila s kateder z jedrnatimi informacijami so pripravljavcem samoevalvacijskih poročil nudila eksaktno podlago za zaznavanje težav in priložnosti za izboljšave, določanje ciljev ter predlaganje ukrepov za

njihovo doseganje, s čimer so se izboljšala tudi samoevalvacijska poročila za študijske programe.

Študentska anketa za študijsko leto 2023/2024 je bila redno izvedena v elektronski obliki prek informacijskega sistema STUDIS. Pri pripravi samoevalvacijskih poročil smo zaznali, da ne razpolagamo s podatki o obremenitvah študentov glede na vrednotenje po ECTS, o čemer smo obvestili razvijalce sistema in prosili za odpravo pomanjkljivosti.

KKA je spomladi 2024 izvedla dve dodatni anketi: anketo o pedagoškem delu med zaposlenimi pedagogi na UL FE ter anketo o študiju na UL FE med študenti. Na anketo o pedagoškem delu se je odzvalo 42 zaposlenih (23 visokošolskih učiteljev, 16 asistentov in 3 tehniški sodelavci), na anketo o študiju pa 116 študentov (55 s programa Elektrotehnika (UN), 8 s programa Multimedija (UN), 22 s programa Aplikativna elektrotehnika (VS) in 31 s programa Elektrotehnika (MAG)). Na podlagi odgovorov iz anketnih vprašalnikov je KKA oblikovala nabor predlogov in pojasnil, med katerimi se jih največ nanaša na izboljšanje kakovosti pedagoškega dela, preostali pa na urnik, ankete v Studisu, večje upoštevanje pedagoškega dela pri habilitacijah v pedagoške nazive, spletno stran Fakultete in manjše logistične izboljšave. Predlogi so bili posredovani vodstvu Fakultete in Senatu, ki sta sprejela ustrezne ukrepe. Med njimi velja še posebej izpostaviti uvedbo celodnevnega rednega letnega posveta vseh pedagogov, ki smo ga prvič izvedli 16.09.2024 in je bil deležen pozitivnega odziva s strani izvajalcev študijskega procesa.

S priznanji in nagradami Fakultete poskušamo spodbujati kakovostno delo. Ob Vidmarjevi nagradi za celovito in uspešno pedagoško delo ter Vodovnikovi nagradi za odmevno doktorsko delo in za izjemne raziskovalne dosežke podeljujemo fakultetne Prešernove nagrade študentom za izjemne dosežke pri raziskovalnem delu in dekanove pohvale najboljšim študentom. Od leta 2014 podeljujemo tudi priznanje Fakultete poslovnim partnerjem za celovito in uspešno sodelovanje ter nagrado sodelavcem Fakultete za pomemben prispevek k delovanju Fakultete, leta 2021 pa smo vpeljali tudi posebno priznanje za tutorja leta, – le-to prejme študent, ki je pomembno prispeval k delovanju sistema tutorstva in sistematično ter organizirano nudil pomoč študentom pri študiju in njihovem akademskem razvoju

3.5.3 Zunanje evalvacije in akreditacije

Magistrski študijski program 2. stopnje Elektrotehnika je bil vključen v proces vzorčne evalvacije s strani NAKVIS. Na NAKVIS smo že leta 2023 posredovali ustrezno dokumentacijo, nakar nas je 22. in 23. maja 2024 (na daljavo) obiskala skupina strokovnjakov NAKVIS in opravila razgovore z različnimi deležniki. Skupina strokovnjakov je pripravila poročilo o evalvaciji, s Fakultete smo na to poročilo posredovali nekaj pripomb, na podlagi tega pa je svet

NAKVIS UL FE podal dve priporočili:

1. Fakulteta naj izvede aktivnosti in ukrepe, ki bodo omogočili večjo vključenost študentov v proces zagotavljanja kakovosti študijskega programa, zlasti na področju informiranosti in aktivne participacije študentov.
2. Fakulteta naj izvede aktivnosti prenove samoevalvacijskih procesov, ki bodo omogočali sklenitev kroga kakovosti in ustrezno vključitev vseh deležnikov, zlasti

pedagoškega osebja, ter upoštevanje odzivov deležnikov za namen sprotnega spremljanja in izboljševanja kakovosti študijskega programa.

Skupni imenovalec obeh priporočil NAKVIS je zaznana pomanjkljiva informiranost deležnikov (tako študentov kot pedagogov) o sistemu kakovosti na Fakulteti in posledično njihova nezadostna vključenost v procese zagotavljanja kakovosti. Zato je KKA je oblikovala akcijski načrt za odpravo teh pomanjkljivosti in ga predlagala Senatu v potrditev. Senat UL FE je akcijski načrt sprejel in ga prek rektorata UL posredoval na NAKVIS. Sprejeti akcijski načrt za odpravo ugotovljenih neskladnosti sestoji iz nadgradnje ukrepov, ki smo jih na UL FE začeli izvajati že pred izvedbo vzorčne evalvacije magistrskega študijskega programa 2. stopnje Elektrotehnika. Ti ukrepi se nanašajo na: zbiranje informacij s kateder za potrebe priprave samoevalvacijskih poročil za študijske programe, uvedbo letnega posveta vseh pedagogov, intenzivnejšo interakcijo med predstojniki kateder, ki jim je zaupana vloga koordinatorjev smeri na študijskih programih, izvedbo dodatnih anket med zaposlenimi in študenti ter pogostejše obveščanje študentov o sistemu kakovosti, med drugim tudi z izvedbo vsakoletne delavnice za izvoljene predstavnike Študentskega sveta v organe Fakultete.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa
Krepitev zanke kakovosti pedagoškega dela	Vpeljava kolegialnih hospitacij na predavanjih in vajah	delno realiziran (v teku)
Učinkoviti poslovni procesi	Vzpostavitev kontrolnih točk v poslovnih procesih	delno realiziran (v teku)
Učinkoviti poslovni procesi	Protokoliranje izmenjave informacij med deležniki v poslovnih procesih	delno realiziran (v teku)
Optimizacija poslovnih procesov	Nadaljevanje optimizacije poslovnih procesov	delno realiziran (v teku)
Ustrezna prehodnosti na posameznih študijskih programih	Prilagoditev promocije študijskih programov	delno realiziran (v teku)
Ciljno usmerjene fakultetne aktivnosti	Konsolidacija in osredotočenje aktivnosti oz. zmanjšanje razdrobljenosti na številnih segmentih fakultetnega delovanja	delno realiziran (v teku)
Vzpostavitev registra tveganj	Nadaljevanje s pripravo registra tveganj	realiziran

Ključne izboljšave:

Uvedba vsakoletnega fakultetnega pedagoškega dneva, s čimer vzpostavljamo boljšo interakcijo med pedagogi z različnih kateder in odpiramo širšo diskusijo o aktualnih izzivih izvajanja različnih študijskih programov. Prvi pedagoški dan smo izvedli 16. septembra 2024; na njem smo pedagogom med drugim predstavili ugotovitve skupine strokovnjakov NAKVIS v postopku vzorčne evalvacije magistrskega študijskega programa Elektrotehnika in podali smernice za izboljšave, ki se nanašajo na posamezne učne enote in njihove učne načrte. Pedagoški dan je bil dobro obiskan in deležen pozitivnih odzivov.

Vpeljava ustreznih samoevalvacijskih obrazcev, ki se po zaključku študijskega leta prek predstojnikov posredujejo katedram, da v poenoteni, a relativno preprosti strukturi analizirajo dogajanje na študijskih programih in njihovih smereh, pri katerih sodelujejo člani dotične katedre. Na ta način so v proces samoevalvacije vključeni vsi pedagogi prek svojih organizacijskih enot. Zbrane povratne informacije s strani kateder so podlaga, na kateri lahko KKA pripravi celovitejše samoevalvacijsko poročilo za vsak študijski program.

3.6 Pogoji za izvajanje dejavnosti in podporna dejavnost

3.6.1 Upravljanje s stvarnim premoženjem

Fakulteta za elektrotehniko upravlja s stvarnim premoženjem kot dober gospodar. V lastništvu oziroma upravljanju Fakultete je naslednje stvarno premoženje:

- na Tržaški cesti 25, Ljubljana:
 - 17.182,60 m² notranjih površin (štiri stavbe), kar predstavljajo naslednji poslovni prostori: več kot 150 laboratorijskih prostorov, ki so opremljeni s specialno laboratorijsko opremo, 19 predavalnic z A/V opremo, več kot 100 kabinetov in pisarn, 42 sanitarnih prostorov, Knjižnica z dvema čitalnicama, Založba, Kopirnica, KuFE, soba ŠSFE, soba za študentska društva, sanitarije, avla z dnevnim prostorom, restavracija s kuhinjo, recepcija, delavnice, arhiv in skladiščni prostori;
 - 18.472 m² zunanjih površin v obsegu: 300 parkirnih mest – od tega 2 za potrebe ljudi s posebnimi potrebami, 3 s polnilnimi postajami za električna vozila, 2 zunanji kolesarnici (za skupno 214 koles), 7 parkirnih mest za motorna kolesa, tehnološki del (smetnjaki, cisterne za dostavo specialnih plinov) in park;
- na Teslovi ulici 30, Ljubljana:
 - skladiščni prostor s kolesarnico v izmeri 92 m²;
- na Jamovi ulici 32, Ljubljana:
 - stavba v izmeri 142 m² s pripadajočim zemljiščem.

Fakulteta je v letu 2024 na podlagi realizirane kupoprodajne pogodbe s prodajalcem Elektroinštitut Milan postala zemljiškoknjižna lastnica sosednjega zemljišča ID znak 2679 268/4, kjer je doslej imela v najemu 8 parkirnih mest.

Fakulteta je v letu 2024 na podlagi realizirane kupoprodajne pogodbe (kjer je kot kupec nastopala UL) pridobila v upravljanje sosednje parcele 2679 270/1 in 2679 *489, vse na naslovu Jamova cesta 32, Ljubljana, s čemer je Fakulteta zaokročila lastništvo oziroma upravljalstvo nepremičnin in pridobila dodaten prostor, ki je nujno potreben za nadaljevanje strategije izgradnje nove stavbe E; slednjo vidimo kot prihodnjo rešitev za trenutno izredno slabo statično in potresno ogroženost stavb fakultete. Del sredstev za nakup predmetne nepremičnine je Fakulteta pridobila z menjavo zemljišča na Teslovi ulici 30 v Ljubljani, v izmeri 251 m², ki ni bilo v uporabi.

Fakulteta del svojega stvarnega premoženja, ki ga trenutno ne potrebuje, skladno z Zakonom o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti in Pravilnikom UL o upravljanju s stvarnim premoženjem, oddaja zunanjim uporabnikom – pretežno visokotehnološkim raziskovalnim podjetjem, s čimer pridobiva dodatna sredstva za tekoče vzdrževanje stavbe.

Na področju investicijskega vzdrževanja in prenove fakultetnih prostorov smo v letu 2024 izvedli prenove predavalnic P3, P12 in P13, namestili nove sončne elektrarne na vseh fakultetnih strehah v skupni moči 206 kW, postavili električne polnilnice za polnjenje električnih vozil, zamenjali nekaj dotrajanih oken, izvedli delno zamenjavo kritine na strehi stavbe "A" in stavbe "B", prenovili hodnik v drugem nadstropju stavbe "A", dokončali prenovo stopnišča ob knjižnici ter prenovili servisni prostor med predavalnicama P2 in P3.

Sodelujemo z invalidskimi podjetji in imamo sklenjene pogodbe za storitve fizičnega in teničnega varovanja stavbe, za storitve urejanja okolice in tiskarske storitve. Preko tega sodelovanja tudi uveljavljamo zakonsko obvezne invalidske kvote, ki smo jih dolžni letno plačevati v sklad, in tako prihranimo več kot 60.000 EUR letno.

Fakulteta ima že vrsto let organizirano ločeno zbiranje in oddajanje odpadkov, kar pomeni, da se vsi nevarni odpadki zbirajo ločeno od pisarniških odpadkov. Pisarniške odpadke pa nam dodatno ločuje prevzemnik odpadkov, za kar dobivamo mesečne evidenčne liste. Odpadni pisarniški papir nam odkupijo in znesek obračunajo pri storitvi odvoza odpadkov. Pri čiščenju poslovnih in sanitarnih prostorov uporabljamo okolju prijazna čistila in skrbimo za zdravo in varno okolje.

Elementi trajnostnega razvoja

Sončna elektrarna LPVO na strehi stavbe A je v letu 2024 proizvedla 18.962 kWh električne energije (leta 2023: 20.016 kWh). Sončna elektrarna LRTME na strehi stavbe D pa je v letu 2024 proizvedla 2313 kWh električne energije (leta 2023: 4.355 kWh).

Električna energija

Leto	2024	2023	Indeks 2024/2023
Prezeta energija iz omrežja (kWh)	1.871.540	1.837.395	102
Proizvedena energija LPVO (kWh)	18.962	20.016	95
Proizvedena energija LRTME (kWh)	2.313	4.355	53
Skupaj prezeta in proizvedena energija (kWh)	1.892.815	1.861.766	102
Poraba menza (kWh)	132.169	135.357	98
Poraba FE (kWh)	1.760.646	1.726.409	102

Toplota za ogrevanje

Leto	2024	2023	Indeks 2024/2023
Poraba toplote (MWh)	962,72	982,12	98

Voda

Leto	2024	2023	Indeks 2024/2023
Poraba vode (m3) 43022/151254	3178	3311	96
Poraba vode (m3) 20682/151255	723	890	81
Poraba vode (m3) 2674/151255	6		
Poraba vode skupaj (m3)	3907	4201	93

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa
Znižanje stroškov energije	"Vpeljava energetskega knjigovodstva, razširitev sončne elektrarne"	delno realiziran (v teku)
Zmanjšanje porabe vode	Namestitev perlatorjev	delno realiziran (v teku)
Ločeno zbiranje papirja	Namestitev košev oz. škatel za stari papir	delno realiziran (v teku)

3.6.2 Informacijski sistem

V Sektorju za IKT smo v letu 2024 izpeljali dve večji investiciji in sicer v podaljšanje licenc za center nadzora in upravljanja omrežja, strežnik ISE in omrežna stikala ter v podaljšanje podpore proizvajalca za omrežna stikala. Izvedli smo nakup in zamenjavo dveh strežniških rezin na centralnem virtualnem strežniku ter zamenjavo strežnika za varnostno kopiranje.

Izvedli smo javno naročilo za dobavo storitev telefonije ter nadgradnjo, upravljanje in vzdrževanje omrežja UL FE. Sektor za IKT je prek Okvirnih sporazumov za dobavo računalniške opreme – Sklopi 1, 2, 3 in 4 skrbel za nakupe računalniške, multimedijske in ostale opreme za potrebe članice, posameznih laboratorijev in njihovih projektov. Naročila opreme so potekala preko celega leta glede na aktualne potrebe.

Na segmentu informacijske varnosti smo optimizirali in dopolnili varnostna pravila na požarni pregradi ter omejili komunikacijo do strežnika za varnostno kopiranje. Nadaljevali smo s selitvijo računalniških omrežij laboratorijev iz segmentov z javnimi IP naslovi in zunanjem delu omrežja v segmente notranjega omrežja in s privatnimi IP naslovi. Izvedli smo več ukrepov izboljšanja varnosti na aktivnem imeniku (AD) ter implementirali LAPS. Z zunanjim partnerjem smo na platformi Phishstrike izvedli izobraževanje s področja informacijske varnosti za vse zaposlene.

Na segmentu poslovne informatike je bil zasnovan in tehnično postavljen nov intranet portal, ki bo predan v obratovanje v prvem kvartalu 2025.

Na področju informacijsko komunikacijske infrastrukture za podporo študijskemu procesu smo spletno učilnico preselili na infrastrukturo CDiUL. Upravljanje z Moodle platformo - aktivnimi in arhivskimi instancami je prevzela ekipa CDiUL. Vzpostavili smo lasten sistem snemanja predavanj, ki je potekal v dveh predavalnicah. Konec leta smo vpeljali tudi sistem za snemanje predavanj Panopto, ki je bil kupljen kot osrednji sistem za snemanje predavanj na ravni UL. Sistem smo pilotno preizkusili pri nekaj predmetih in dogodkih, z intenzivnejšim snemanjem predavanj pa bomo začeli v poletnem semestru 2024/25. Vodja sektorja se je aktivno vključeval v delo skupine integratorjev pod okriljem Centra UL za uporabo IKT v pedagoškem procesu (CDiUL).

Sodelavci Sektorja za IKT so v okviru rednih nalog skrbeli za upravljanje uporabniških računov ter e-poštnih predalov za zaposlene, urejanje podatkov v Aktivnem imeniku in usklajevanje s kadrovsko evidenco, urejanje distribucijskih in varnostnih list in usklajevanje organizacijske strukture v dokumentnem sistemu GC. Sektor je izvajal naročila programske opreme, skrbel za posodabljanje strojne in programske opreme strežnikov in delovnih postaj oz. računalnikov, zamenjavo delovnih postaj z novimi skladno s potrebami uporabnikov, nameščanje varnostnih popravkov, izvajanje varnostnega shranjevanja podatkov ter skrbel za multimedijsko in računalniško opremo v predavalnicah. Sodelavca sektorja sta nudila tehnično podporo različnim dogodkom, konferencam, seminarjem, delavnicam in projektnim sestankom, ki so se izvajali lokalno, hibridno ali online.

V Sektorju za IKT sta bili v letu 2024 zaposleni dve osebi, kadrovski primanjkljaj smo nadomeščali z zunanjim tehničnim sodelavcem, v povprečnem obsegu 7 ur tedensko. Sektor se je pri nalogah vzdrževanja strežniške in omrežne infrastrukture še naprej opiral na pomoč zunanjih izvajalcev.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa	Dodatna obrazložitev realizacije
Varna in razpoložljiva informacijsko komunikacijska infrastruktura in storitve.	Zaposlitev dodatnega sodelavca v Sektorju za IKT	Delno realizirano (v teku)	
Varna in razpoložljiva informacijsko komunikacijska infrastruktura in storitve	Izbor zunanjega partnerja za vzdrževanje omrežne infrastrukture in sistema za zagotavljanje storitev za naslednje 4 letno obdobje	realiziran	Vpeljano podpisovanje kadrovskih dokumentov in pogodb. Izmenjava gradiv za seje Senata v celoti poteka v GC.
Zanesljive fiksne telefonske in mobilne storitve	Izbor ponudnika storitev in fiksnih in mobilnih terminalov ter upravljanja telefonskih, mobilnih in konvergenčnih storitev za naslednje 4 letno obdobje	realiziran	
Digitalizacija poslovnih procesov in prehod na brezpapirno poslovanje	Prenova intranet portala	Delno realiziran (v teku)	Intranet portal je vzpostavljen in pripravljen za objavo vsebin.
Digitalizacija poslovanja in zagotavljanje nemotenega delovanja.	Razširitev uporabe GC na vse organizacijske enote.	Vključen v nov Letni program dela	
Ureditev dodatnega IKT prostora namenjenega gostovanju raziskovalne IKT opreme (strežnikov laboratorijev).	Priprava investicijskega načrta.	Vključen v nov Letni program dela	
Predavalnice opremiti za hibridno izvajanje in snemanje predavanj.	Namestitvev in zagon MM opreme iz lastnih sredstev in sredstev NOO.	Delno realiziran (v teku)	Delna realizacije, ker del opreme iz sredstev NOO še ni bil dobavljen.

3.6.3 Upravljanje s človeškimi viri

Organizacijska struktura se na Fakulteti za elektrotehniko v letu 2024 ni spremenila. Skupno število zaposlenih se je, glede na predhodno leto, povečalo za 7 oseb. Fakulteta je bila uspešna pri pridobivanju novih projektov in posledično se je povečala potreba po novih zaposlitvah.

Tudi v letu 2024 smo se soočali s pomanjkanjem kadra, tako na področju pedagoškega dela, kjer je bila velika težava pridobiti nove asistente, kot na raziskovalnem področju, kjer bi lahko, glede na pridobljene nove projekte, zaposlili večje število raziskovalcev. Še vedno je bil velik izziv nekonkurenčnost javnega sektorja glede nagrajevanja za opravljeno delo v primerjavi z realnim sektorjem, kjer je potreba po novih elektroinženirjih stalnica. Konec leta je bil sprejet Zakon o skupnih temeljnih sistema plač v javnem sektorju, ki naj bil uredil pravičnejše nagrajevanje zaposlenih v javnem sektorju in s tem povečal interes za zaposlitev na Fakulteti.

Konec leta 2024 je bilo na Fakulteti zaposlenih 369 delavcev, od tega 131 visokošolskih učiteljev in sodelavcev, 133 znanstvenih delavcev in raziskovalcev, 34 mladih raziskovalcev ter 14 tehniških sodelavcev. V strokovnih službah Tajništva Fakultete je bilo 57 zaposlenih. Med zaposlenimi na Fakulteti je bilo tudi 10 tujcev. Pri zaposlovanju smo upoštevali vso predmetno zakonodajo in navodila Univerze v Ljubljani.

Leto 2024 se ni dosti razlikovalo od predhodnega leta glede poslovno informacijskega sistema SAP. Od zaposlenih je sistem še vedno zahteval veliko dodatnega dela, predvsem ročnega dela in kontrol, opozarjanja na napake in medsebojnega nudenja pomoči med zaposlenimi z drugih članic pri iskanju rešitev za odpravo napak. Informacijski sistem je še vedno v razvoju, pri čemer imajo uporabniki ključno vlogo. Zaposleni v strokovnih službah se od uvedbe novega poslovno informacijskega sistema SAP v preveliki meri posvečajo

tehničnim rešitvam, razvoju in testiranju informacijskega sistema in ne vsebini in razvoju svojega primarnega dela.

Na podlagi Pravilnika o napredovanju v plačne razrede na Univerzi v Ljubljani smo v letu 2024 ocenjevali zaposlene, ki so v skladu z doseženimi ocenami napredovali na svojem delovnem mestu.

Na Fakulteti so potekali strokovni dogodki in konference, kot tudi druženja zaposlenih v Tajništvu fakultete. Dekan je izvedel tradicionalno srečanje 50- in 60-letnikov s simbolično pogostitvijo ter novoletno srečanje zaposlenih in upokojujencev Fakultete, katerega se je zopet udeležilo veliko število zaposlenih in upokojenih.

S preventivnimi zdravstvenimi pregledi, skladno z oceno tveganja na delovnem mestu, redno preverjamo zdravje zaposlenih. Fakulteta se je trudila, da tudi zaposlenim v strokovnih službah zagotovi prijetno delovno okolje, stalno strokovno izobraževanje in aktivnosti v okviru zdravega življenjskega sloga. Zaposleni imajo v organizaciji Univerze v Ljubljani možnost tedenske rekreacije v Univerzitetni športni dvorani, ob tem pa še številne planinske in smučarske izlete.

V letu 2024 smo na Fakulteti za elektrotehniko nagradili sodelavce, ki so s svojim kakovostnim delom prispevali k boljšemu delovanju Fakultete.

Zlato plaketo Univerze v Ljubljani v letu 2024 je prejel:

prof. dr. Matjaž Vidmar, predstojnik Laboratorija za sevanje in optiko.

Priznanje strokovnemu sodelavcu Univerze v Ljubljani v letu 2024 je prejela:

Vera Wabra Lekše, vodja kadrovske službe.

Nagrado sodelavcem za pomemben prispevek k delovanju Fakultete so leta 2024 prejeli:

mag. Rok Žurbi in Matej Jerman, Sektor za informacijsko komunikacijske tehnologije in as. Klemen Pečnik, Laboratorij za multimedijo

Tabela 3.6.3-1: Redno zaposleni delavci na UL FE v letu 2024

DELOVNO MESTO	Šifra DM	TR	NAZIV	ŠT. ZAPOS.
ASISTENT	D010001	VII/2	ASISTENT	7
		VIII	ASISTENT Z MAGISTERIJEM	3
		IX	ASISTENT Z DOKTORATOM	56
ORGANIZATOR PRAKTIČNEGA IZOBRAŽEVANJA		VIII	ORGANIZATOR PRAKTIČNEGA USPOSABLJANJA Z MAGISTERIJEM	0
VISOKOŠOLSKI UČITELJ PREDAVATELJ	D017004	VII/2	PREDAVATELJ	0
		VII/2	VIŠJI PREDAVATELJ	0
VISOKOŠOLSKI UČITELJ	D019001	IX	DOCENT	7
		IX	IZREDNI PROFESOR	12
		IX	REDNI PROFESOR	46
MLADI RAZISKOVALEC	H017002	VII/2		34
MLADI RAZISKOVALEC NA ENOVITEM DOKTORSKEM ŠTUDIJU	H017003	VII/2		0
RAZISKOVALEC	H017004	VII/2		53
RAZISKOVALEC Z MAGISTERIJEM	H018003	VIII		4
ASISTENT Z DOKTORATOM	H019001	IX		25
VIŠJI ZNANSTVENI SODELAVEC	H019006	IX		5

DELOVNO MESTO	Šifra DM	TR	NAZIV	ŠT. ZAPOS.
ZNANSTVENI SODELAVEC	H019007	IX		18
ZNANSTVENI SVETNIK	H019008	IX		9
STROKOVNI DELAVEC VI	J016037	VI		4
VODJA ENOSTAVNEJŠEGA POD/ENOTE VII/1	J017913	VII/1		2
SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/1	J017100	VII/1		7
SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/2-I	J017102	VII/2		14
SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/2-II	J017103	VII/2		6
SAMOSTOJNI STROKOVNI DELAVEC VII/2 III	J017104	VII/2		0
SISTEMSKI INŽENIR VII/2	J017120	VII/2		0
STROKOVNI DELAVEC VII/1	J017131	VII/1		4
VODJA ENOSTAVNEJŠEGA PODROČJA/ENOTE I (Z VEČ KOT 5 ZAPOSLENIMI)	J016980	VI		1
POMOČNIK TAJNIKA ČLANICE VII/2	J017903	VII/2		0
TAJNIK ČLANICE VII/2	J017908	VII/2		1
VODJA FINANČNO-RAČUNOVODSKE SLUŽBE	J017916	VII/2		1
VODJA PODROČJA/ENOTE I (Z VEČ KOT 5 ZAPOSLENIMI)	J017931	VII/2		2
VODJA SLUŽBE NA UNIVERZI I	J017935	VII/2		3
VODJA SLUŽBE ZA VPIS IN ŠTUDENTSKE ZADEVE VII/2	J017937	VII/2		0
PREDSTOJNIK ORGANIZACIJSKE ENOTE VII/2	J017905	VII/2		6
ČISTILKA II	J032001	II		14
TEHNIČNI DELAVEC III	J033021	III		1
TEHNIČNI DELAVEC IV - I	J034074	IV		0
TEHNIČNI DELAVEC V - I	J035067	V		7
TEHNIČNI DELAVEC V - II	J035068	V		1
TEHNIŠKI SODELAVEC VI	J036018	VI		4
TEHNIŠKI SODELAVEC VII/1	J037003	VII/1		12
SKUPAJ				369

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa
Zadostno število kadrov v pedagoškem in znanstveno-raziskovalnem procesu	Zavzemanje za zadostno količino sredstev za kakovostno izvedbo študijskega procesa in vzpostavitev ustreznega načina nagrajevanja raziskovalcev, kot ga predvideva ZriD	vključen v nov Letni program dela

3.6.4 Komuniciranje z javnostmi

Fakulteta se za posredovanje informacij tako zunanjim kot internim javnostim in obveščanje o njenih aktivnostih vsako leto poslužuje vse večje množice informacijskih in komunikacijskih kanalov. Služba za komuniciranje skrbi za moderiranje spletne strani in družbenih omrežij Fakultete (Instagram, Facebook, LinkedIn, TikTok, YouTube, Alumni portal ...), za promocijo študija med dijaki in osnovnošolci, za medijske objave v slovenskih spletnih, tiskanih in rtv medijih ter za promocijo področja elektrotehnike+ širši javnosti. Skrbimo tudi za redno posodabljanje in zadostne zaloge predstavitvenih gradiv in drugega promocijskega materiala ter izvedbo dogodkov v organizaciji Fakultete in podporo dogodkom v izvedbi laboratorijev Fakultete ali zunanjih deležnikov

Za dvig ugleda Fakultete in promocijo študija elektrotehnike in multimedije smo v letu 2024 izvedli veliko promocijskih in strokovnih dogodkov ter aktivnosti, namenjenih različnim javnostim. O dogodkih in znanstveno-raziskovalnih rezultatih laboratorijev smo redno obveščali medije.

Na Fakulteti vsako leto (so)organiziramo ali gostimo številne promocijske in strokovne dogodke. V letu 2024 smo izvedli številne dogodke – konference in seminarje, vabljeni predavanja, delavnice za tehniški dan (OŠ) in obvezne izbirne vsebine (SŠ), strokovne delavnice, tekmovanja, tabore, promocijske in druge dogodke.

Pretežni del dogodkov smo organizirali in izvedli zaposleni na Fakulteti, nekatere pa tudi v sodelovanju s študenti oz. študentskimi društvi in zunanjimi organizacijami. Za koordinacijo in izvedbo promocijskih dogodkov je skrbela Služba za komuniciranje, za komunikacijo z mediji pa imamo sklenjeno pogodbo z zunanjim podjetjem. V komunikacijo z javnostmi je močno vpeto tudi vodstvo Fakultete.

Promocijski dogodki in delavnice v letu 2024:

- Poslovni dogodek Simfonia elektrotehnike⁺,
- Delavnice obveznih izbirnih vsebin za srednje šole,
- Tehniški dnevi za osnovne šole,
- Dnevi elektrotehnike v TMS v Bistri
- Robotski hekaton DIR 2024,
- 5 minut za merjenje,
- Dnevi avtomatike,
- Dan biomedicinske tehnike,
- Mednarodni dan svetlobe,
- Karierni teden UL FE,
- Tekmovanje v znanju tehnologij,
- Festival inovativnih tehnologij,
- Erasmus dan,
- Poletni tabor inovativnih tehnologij,
- Elektrofest,
- Informativni dnevi 2024,
- Informativni dnevi za študente,
- Sprejem brucev,
- Dan obštudijskih dejavnosti,
- Decembrska prednovoletna prireditev in podelitev nagrad,
- Idr.

Seminarji in konference v organizaciji ali soorganizaciji UL FE v letu 2024:

- 2. slovenska konferenca o čipih in polprevodnikih SLO-Chip 2024,
- 26. seminar radijske komunikacije SRK 2024,
- Drugi slovenski kongres elektroporacije,
- 9th European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC 2024),
- SLO-PV 2024 10. slovenska fotovoltaična konferenca,
- EUROREG-PV 2024,
- SINOG 2024 – konferenca,
- Seminar Temperatura in vlažnost,
- Jezikovne tehnologije in digitalna humanistika (JTDH 2024),
- EBTT 2024; Electroporation-based technologies and treatments, International scientific workshop and postgraduate course,
- Idr.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa
V letu 2024 ostati med vodilnimi članicami po številu naklonjenih objav v medijih	Komuniciranje dosežkov, velikih projektov in zanimivih zgodb z UL FE v slovenskih medijih.	realiziran
V letu 2024 krepiti objave na družbenih medijih in njihov doseg, povečati število sledilcev.	Redna aktivnost na družbenih medijih, ki bo komunicirala dosežke, projekte in zanimive zgodbe z UL FE.	realiziran
Ohraniti pozitiven ugled UL FE	Učinkovita strategija usmerjenih komunikacijskih aktivnosti, sistem kriznega komuniciranja. Uvedba letnega dogodka, kjer se povezujemo s predstavniki gospodarstva in predstavniki države	realiziran

Ključna izboljšava:

Izvedba odmevne prireditve Simfonija elektrotehnike+ v Cankarjevem domu, ki bo postala vsakoletni dogodek za krepitev poznavanja Elektrotehnike+ v širši družbi.

3.6.5 Vodenje in upravljanje organizacije

Vodenje in upravljanje Fakultete za elektrotehniko poteka skladno z Zakonom o visokem šolstvu, Statutom Univerze v Ljubljani in Pravili o organizaciji in delovanju Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani.

Organi Fakultete so: dekan, senat, upravni odbor, akademski zbor in študentski svet. Fakulteto vodi, predstavlja in zastopa dekan.

Dekan vodi, zastopa in predstavlja članico ter je hkrati poslovodni organ članice. Fakulteta ima štiri prodekane: za pedagoško dejavnost, za znanstveno-raziskovalno dejavnost, za finančne zadeve in za kakovost in trajnostni razvoj.

Senat Fakultete je najvišji strokovni organ Fakultete in razpravlja in sklepa o strokovnih vprašanjih s področja izobraževalnega, raziskovalnega in razvojnega dela Fakultete ter predlaga Senatu Univerze v Ljubljani sprejem ustreznih sklepov. Senat je sestavljen iz vrst visokošolskih učiteljev Fakultete, pri čemer se upošteva načelo o enakopravni zastopanosti vseh znanstvenih disciplin in strokovnih področij, ter predstavnikov študentov Fakultete. Delovna telesa Senata Fakultete so: Študijska komisija, Znanstveno-raziskovalna komisija, Kadrovska komisija, Komisija za kakovost in akreditacijo ter Komisija za priznavanje tujega izobraževanja za namen nadaljevanja izobraževanja. Senat Fakultete se je v letu 2024 sestal na 10 rednih in 2 dopisnih sejah ter obravnaval področja iz svoje pristojnosti, zlasti pedagoške, kadrovske in študijske zadeve, izvajanje študijskih programov ter promocijo študija, ukrepe za izboljšanje kakovosti študija in večjo prehodnost študentov v višji letnik.

Akademski zbor (AZ) sestavljajo vsi zaposleni z nazivom visokošolski učitelj, znanstveni delavec ter visokošolski in raziskovalni sodelavec ter študenti, in sicer tako, da je njihovo število najmanj ena petina članov akademskega zbora. Pri delu Akademskega zbora sodelujejo tudi vsi zaposleni strokovni delavci. Redna seja Akademskega zbora za leto 2024 je bila izvedena 17. 10. 2024.

Upravni odbor (UO) odloča o gospodarjenju s sredstvi, pridobljenimi z drugo (tržno) dejavnostjo Fakultete, in skrbi za nemoteno materialno poslovanje Fakultete v primerih, ko le-ta nastopa v pravnem prometu v svojem imenu in za svoj račun. V zadevah iz nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega programa raziskovalnega in razvojnega dela, za katera zagotavlja sredstva država, odloča Upravni odbor Fakultete v skladu s pooblastili, ki jih Univerza v Ljubljani prenese na Fakulteto.

Upravni odbor Fakultete je v letu 2024 na 5 rednih in eni dopisni seji odločal o zadevah gospodarske in materialne narave ter skrbel za nemoteno poslovanje Fakultete, spremljal in nadziral izvajanje finančnega načrta ter upravljanja s premoženjem Fakultete.

Razširjeni upravni odbor (RUO) Fakultete je posvetovalni organ dekana, ki spremlja in ocenjuje študijske programe Fakultete na dodiplomskem in podiplomskem študiju, znanstveno-raziskovalno delo učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev Fakultete ter druge aktivnosti Fakultete ter ugotavlja potrebe gospodarstva in jih usklajuje z možnostmi Fakultete. Redna seja Razširjenega upravnega odbora za leto 2024 je bila izvedena 30. 1. 2024.

Študentski svet (ŠS) razpravlja o vseh zadevah, ki se nanašajo na pravice in dolžnosti študentov, poleg tega pa: oblikuje mnenja študentov Fakultete za Študentski svet Univerze v Ljubljani, voli člane delovnih teles Senata Fakultete in organov Fakultete iz vrst študentov, kot je določeno s fakultetnimi Pravili, daje mnenje o pedagoški usposobljenosti v postopkih izvolitve v naziv učiteljev in sodelavcev, daje mnenje o kandidatih za dekana Fakultete ter opravlja druge naloge po sklepu Senata ali dekana Fakultete. Študentski svet v sodelovanju s skupnostjo študentov Fakultete sprejema in izvaja program interesnih dejavnosti študentov Fakultete.

Operativno vodenje Fakultete se je izvajalo preko kolegijev dekana, razširjenih kolegijev dekana, sestankov tajnika z vodji sektorjev, sestankov znotraj kateder in laboratorijev.

V letu 2024 smo uspešno izvedli zaokroženje zemljiških parcel, ki jih ima Fakulteta v lastništvu oziroma upravljanju ter tako pridobili dodaten prostor, ki je nujno potreben za nadaljevanje strategije izgradnje nove stavbe E; slednjo vidimo kot prihodnjo rešitev za trenutno izredno slabo statično in potresno ogroženost stavb fakultete. Fakulteta je na podlagi 2 kupoprodajnih pogodb pridobila 8 parkirnih mest (ki jih je do tedaj imela v najemu) ter stavbo s pripadajočim zemljiščem na Jamovi 32. Del sredstev za nakup predmetnih nepremičnin je Fakulteta pridobila z menjavo upravljanja 14 obnove potrebnih garaž na Teslovi ulici 30 v Ljubljani, v skupni izmeri 251 m², ki niso bile v uporabi, prav tako niso imele urejene dovozne poti.

Nadaljevali smo z obnovami prostorov za zagotavljanje ustreznih pogojev dela za izvajanje pedagoške, raziskovalne in strokovne dejavnosti.

Sprejeli smo nova navodila za zagotavljanje sredstev za pokrivanje posrednih stroškov UL FE.

V letu 2024 je bil akademsko poslovno informacijski sistem APIS na Fakulteti v uporabi že četrto leto. V tem času je prišlo do kar nekaj potrebnih nadgradenj, ki pripomorejo k izboljšanju pregleda podatkov in planiranja pri projektnem vodenju, še vedno pa vsaj na kadrovske področju ugotavljamo, da od zaposlenih terja veliko dodatnega, predvsem ročnega dela, in kontrol ter opozarjanja na napake.

V luči promocije pomena elektrotehnike in študija elektrotehnike v širši družbi smo uvedli letni dogodek "Simfonija elektrotehnike+", ki je maja 2024 potekal v Cankarjevem domu. Dogodek je namenjen povezovanju predstavnikov gospodarstva, raziskovalne sfere in strokovnih združenj, vsako leto pa bo osrednja tema eno izmed aktualnih področjih elektrotehnike+.

Popisali smo vse muzejske eksponate UL FE in pripravili muzejsko zbirko vseh pomembnih znanstveno raziskovalnih ter pedagoških instrumentov UL FE, ki imajo posebno zgodovinsko vrednost.

Poseben pomen smo namenjali vzdrževanju prijetne delovne klime in kolegialnosti med zaposlenimi. Ker so kadri naša največja dobrina, smo na stabilnost zaposlovanja vplivali s strokovnim in zakonitim delom, z možnostjo izobraževanja in strokovnega izpopolnjevanja zaposlenih, z razumevanjem za usklajevanje poslovnega in družinskega življenja ter organizacijo skupnih dogodkov za vse zaposlene.

Ob koncu leta 2024 smo intenzivne priprave namenili prehodu na nov plačni sistem.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa
Okrepitev trajnostne mobilnosti ter okoljske odgovornosti zaposlenih in študentov v letu 2024	Zagotovitev dodatnih električnih polnilnic ob fakulteti, povečanje parkirnih mest za kolesa, parkirna mesta za električne skiroje.	delno realiziran (v teku)
Prizadevanje za medgeneracijski dialog in dialog med različnimi ciljnim javnostmi	Popis in razstava muzejskih eksponatov s področja članice	realiziran
Zagotoviti finančna sredstva za protipotresno obnovo stavbe in novogradjo. V prvem mandatnem obdobju zagotoviti 10% lastnih sredstev investicije in pričeti z aktivnostmi. (analiza ogroženosti, idejna zasnova, zemljišče)	Preko racionalne porabe sredstev in varčevanja, zagotoviti letne presežke, ki jih bo fakulteta namenila za financiranje lastnega dela protipotresne obnove. Cilj je letno doseči med 3 in 5% presežek na pridobljene prihodke.	delno realiziran (v teku)
Pripraviti ustrezne razvojne cilje za uspešno črpanje in učinkovito porabo RSF sredstev v novem mehanizmu, ki prične s 1.1.2025. Predlaganje in naslavljanje ukrepov v vrednosti nad 10.000€. Povečanje sredstev v naslednjem obdobju za vsaj 30%	Soudeležba pri določanju konkretnih ukrepov njihovega obsegu. Vzpodbujanje ustreznih sektorjev za centralizirane prijave za pridobitev sredstev. Vrednotenje učinkov porabljenih sredstev.	vklučen v nov Letni program dela
učinkovito upravljanje s tveganji in vzpostavljene notranje kontrole procesov	Sprejem registra tveganj	realiziran
Skladnost na področju varstva osebnih podatkov	Preveritev obstoječe skladnosti stanja z veljavno zakonodajo in internimi predpisi ter uskladitev v primeru odstopanj	delno realiziran (v teku)
skladnost na področju etike in integritete	Preveritev obstoječe skladnosti stanja z veljavno zakonodajo in internimi predpisi ter uskladitev v primeru odstopanj	vklučen v nov Letni program dela

3.6.6 Javna naročila

Fakulteta je v letu 2024 izvajala javna naročila v skladu z Zakonom o javnem naročanju ter pravnimi predpisi, ki veljajo za posredne proračunske uporabnike RS. Pri vseh naročilih smo ravnali skrajno gospodarno. Vse ponudbe smo skrbno preverjali in izbirali ekonomsko najugodnejše ponudbe.

V letu 2024 smo uspešno izvedli **18 javnih razpisov** z objavo na Portalu javnih naročil in Portalu EU.

Tabela 3.6.6-1: Javni razpisi, izvedeni v letu 2024

Javno naročilo	Št.objave na PJN
Nakup tiskalnika za gradnjo elektronskih vezij z dodajalnimi tehnologijami	JN005952/2024
Sistem z velikim odtisom za katetrsko radiofrekvenčno in elektroporacijsko ablacijo z integriranim visokoresolucijskim elektroanatomskim 3D kartiranjem z magnetnim vodenjem	JN005951/2024
Nakup namenskega strežnika za umetno inteligenco in strojno učenje	JN005364/2024
Nakup opreme: Precizijski CRDS spektroskopski merilnik vlage	JN005125/2024
Nakup tiskalnika za gradnjo elektronskih vezij z dodajalnimi tehnologijami	JN005153/2024
Sistem z velikim odtisom za katetrsko radiofrekvenčno in elektroporacijsko ablacijo z integriranim visokoresolucijskim elektroanatomskim 3D kartiranjem z magnetnim vodenjem	JN005015/2024
Nakup aktivnega sistema za detekcijo semi plinov	JN004125/2024

Javno naročilo	Št.objave na PJN
Nakup opreme: "Naprava za nanos raztopin na večji površini"	JN003364/2024
Prezicijski CRDS spektroskopski merilnik vlage	JN003238/2024
Nakup opreme: »Nadgradnja avtomatskega merilnega sistema za karakterizacijo fotonih integriranih vezij«	JN003079/2024
Nakup opreme: »Sistem za sočasno klasično in optično elektrofiziolgijo bioloških celic«	JN003070/2024
Prenova predavalnic P3, P12 in P13	JN002494/2024
Dobava storitev telefonije ter nadgradnje, upravljanje in vzdrževanje omrežja na UL FE za obdobje 48 mesecev	JN002479/2024
Nakup Cezijeve toplotne cevi v obliki črnega telesa s pečjo	JN002276/2024
Nakup opreme: Napajalniki in merilna oprema za WBG tehnologijo	JN002275/2024
Nakup referenčnih materialov za izdelavo fiksnih celic	JN002093/2024
Sukcesivna dobava pisarniškega materiala za obdobje treh let	JN001513/2024
Postavitev sončnih elektram na strehah UL FE	JN000251/2024

3.7 Razvojni cilji

Poleg vzpostavljenih ustaljenih poti sodelovanja z gospodarstvom v in izven študijskega procesa na področju mentorstva, poletnih praks, kadrovske štipendij in drugih oblik pridobivanja znanja in kariernih priložnosti tekom študija, smo pričeli z aktivnim kreiranjem dodatnih priložnosti sodelovanja. V ta namen smo iskali projektne raziskovalne priložnosti za katedre in laboratorije Fakultete, pripravili modele različnih oblik sodelovanja ter sodelovalnih paketov ter vzpostavljali ustrezne komunikacijske kanale ter organizirali dogodke za krepitev prepoznavnosti UL FE.

S povečanjem deleža sofinanciranja raziskovalne opreme smo pomembno prispevali k posodobitvi in nadgradnji obstoječe raziskovalne opreme, ki bo našim raziskovalcem omogočala doseg vrhunskih raziskovalnih dosežkov na znanstveno-raziskovalnem področju, posredno pa s prenosom na novo nastalega znanja tudi kvalitetnejšo izvedbo pedagoškega procesa.

Zaradi velike potresne ogroženosti ene od stavb Fakultete in velikih potreb po dodatnih prostorih za raziskovalno delo, smo nadaljevali s pripravo načrtov za izgradnjo nove dodatne stavbe Fakultete na parkirišču Fakultete.

Cilji iz predhodnega poročila	Ukrepi iz predhodnega poročila	Status ukrepa
Zasledovanje dolgoročnih ciljev iz preteklih let z ustreznimi prilagoditvami.	Nadaljevanje dolgoročnih ukrepov iz preteklih let	vklučen v nov Letni program dela
Varna in energetska učinkovita stavba.	Protipotresna in energetska prenova stavbe.	delno realiziran (v teku)
Interdisciplinarni študijski program s področja kvantnih tehnologij.	Razvoj programa z drugimi članicami UL.	delno realiziran (v teku)
Poglobljeno sodelovanje z gospodarstvom.	Vzpostavitev ustaljenih poti sodelovanja z gospodarstvom v in izven študijskega procesa na področju mentorstva, poletnih praks, kadrovske štipendij in drugih oblik pridobivanja znanja in kariernih priložnosti tekom študija.	vklučen v nov Letni program dela
Učinkovita implementacija sistema APIS.	Intenzivno sodelovanje z izvajalcem pri uvajanju sistema in ažurnim odpravljanjem pomanjkljivosti. Zagotavljanje izobraževanja zaposlenih in učinkovitega pretoka informacij.	delno realiziran (v teku)
Digitalizacija poslovanja in zagotavljanje nemotenega delovanja.	Zagotavljanje IKT infrastrukture za digitalizacijo pedagoških in administrativno-upravnih procesov v podporo visokošolskemu študijskemu procesu.	delno realiziran (v teku)
Krepitev ugleda in prepoznavnosti UL FE ter področja elektrotehnike.	Priprava strategije za komuniciranje z mediji in drugimi javnostmi.	delno realiziran (v teku)
Učinkovito raziskovalno delo.	Posodobitev raziskovalne opreme.	realiziran

3.8 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

Kot izhaja iz tega poročila, je razvidno, da smo v letu 2024 v dobršni meri realizirali večino zastavljenih ciljev in poslovali dobro. Kljub rasti prihodkov in izkazanemu presežku bomo še naprej veliko pozornost namenili obvladovanju stroškov in bomo skrbno načrtovali izdatke. Zaradi zakonskih zahtev namreč naši stroški dela zelo hitro naraščajo, rast stroškov dela pa je pričakovati tudi v letu 2025 zaradi sprememb plačne zakonodaje. Fakulteta je tudi v letu 2024 skrbela za racionalno finančno poslovanje v smislu preudarnih nabav blaga in storitev. V želji po prihrankih smo za ponudnike fizičnega in tehničnega varovanja, tiskarskih storitev in storitev urejanja okolice Fakultete nadaljevali sodelovanje s ponudniki s statusom invalidskega podjetja, saj je Fakulteta zavezanec v smislu izpolnjevanja obveznosti kvote zaposlenih invalidov na podlagi Zakona o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov in lahko svojo zakonsko dolžnost glede izpolnitve invalidskih kvot izpolni preko poslovnega sodelovanja z izvajalci, ki so invalidska podjetja. Tako lahko realiziramo znatne prihranke.

Na pedagoškem področju zagotavljamo boljšo informiranost študentov v pedagoškem procesu: nosilci predmetov so bili pozvani, da pregledajo učne načrte, posodobijo literaturo in seznam literature uredijo na obvladljiv obseg za študenta. V primeru preobsežnega seznama literature smo pri enotah izpostavili samo relevantne dele. Na spletnih učilnicah smo študentom jasno predstavili kriterije za ocenjevanje znanja pri inženirskih predmetih.

Tudi na raziskovalnem področju smo v letu 2024 ponovno beležili odlične rezultate. Izvajali smo veliko domačih, mednarodnih in evropskih projektov. Izvajamo prvi ERC projekt v vrednosti 1,5 mio EUR, ki ga vodi raziskovalka na začetku samostojne raziskovalne kariere. Nadaljujemo uspešno tradicijo pridobivanja novih projektov, financiranih s strani EU. Razveseljivo je, da nam je uspelo ohraniti tudi visoko raven sodelovanja z gospodarstvom.

Za uspešno raziskovalno delo je poleg vrhunskih kadrov potrebna tudi sodobna raziskovalna oprema, zato smo še posebej ponosni na veliko uspešnost naših prijaviteljev na Javnem razpisu za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme in uspešno izvedenih razpisov javnih naročil, s čimer se je opremljenost naših raziskovalnih laboratorijev bistveno izboljšala.

Tudi v letu 2024 je Fakulteta izvajala širok nabor aktivnosti, ki so utrjevale njen ugled v javnosti in poskušale motivirati perspektivne dijake za vpis na naše študijske programe. Kongresi, srečanja, seminarji, poletne šole in delavnice so bili deležni ustreznega odmeva v medijih. K medijski odmevnosti so pripomogli tudi odlični študentje, profesorji in sodelavci, ki so za svoje izjemno delo prejeli priznanja Univerze v Ljubljani ter priznanja in nagrade drugih uglednih inštitucij.

4. PRILOGE

4.1 Zakonske in druge pravne podlage, ki urejajo delovanje Fakultete za elektrotehniko

- Ustava Republike Slovenije,
- Zakon o visokem šolstvu,
- Nacionalni program visokega šolstva RS,
- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti /ZZRID/ in ostali predpisi s področja raziskovalne in razvojne dejavnosti,
- Zakon o javnih uslužbencih,
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju,
- Zakon o javnem naročanju,
- Zakon o računovodstvu,
- Zakon o uravnoteženju javnih financ,
- Statut Univerze v Ljubljani in drugi interni akti Univerze v Ljubljani,
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov,
- Odlok o preoblikovanju Univerze v Ljubljani,
- Pravila o organizaciji in delovanju Fakultete za elektrotehniko UL in drugi interni akti Fakultete.

4.2 Organiziranost Fakultete za elektrotehniko

Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, katere ustanovitelj je Republika Slovenija, je izobraževalni in znanstvenoraziskovalni zavod s pooblastili, ki jih izvršuje v skladu z Zakonom o visokem šolstvu, Odlokom o preoblikovanju Univerze v Ljubljani in s Statutom Univerze v Ljubljani. Fakulteta je članica Univerze v Ljubljani.

Fakulteta izvaja svojo dejavnost v svojih organizacijskih enotah in podenotah.

Organizacijske enote Fakultete so:

- katedre,
- laboratoriji,
- tajništvo.

Katedre so samostojne organizacijske enote pedagoškega, razvojnega in raziskovalnega procesa, ki se izvaja na Fakulteti. Združujejo več sorodnih predmetov študijskih oz. strokovnih področij. Katedra je oblika strokovnega povezovanja in usklajevanja učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev Fakultete na področju enega ali več predmetnih področij na vseh stopnjah izobraževanja, ki potekajo na Fakulteti. V okviru katedre so samostojne organizacijske enote laboratoriji, kjer poteka pedagoško, raziskovalno, razvojno in strokovno delo. Na Fakulteti je 8 kateder.

Laboratoriji so samostojne organizacijske enote v okviru posamezne katedre za izvajanje pedagoških, raziskovalnih, razvojnih, strokovnih in svetovalnih procesov. Laboratoriji so enovita stroškovna mesta. Laboratoriji se lahko povezujejo v centre z namenom povečanja raziskovalno-razvojne in svetovalne kompetentnosti na obsežnejših RR področjih, ki ne prevzemajo osnovnega poslanstva laboratorijev, temveč ga dopolnjujejo in sinergijsko nadgrajujejo. Člani laboratorijev se lahko povezujejo v raziskovalne in programske skupine ter druge organizacijske oblike, ki jih narekujejo zunanje institucije, s ciljem učinkovitejšega raziskovalno-razvojnega dela in pridobivanja sredstev. Na Fakulteti je 27 laboratorijev.

Tajništvo je samostojna organizacijska enota za opravljanje upravno-administrativnih in strokovno-tehničnih nalog pri izvajanju nacionalnega programa visokega šolstva in znanstvenoraziskovalnega ter razvojnega dela na Fakulteti in jo sestavljajo podenote:

- Študijski sektor (ŠS),
- Raziskovalni sektor (RS),
- Finančno-računovodski sektor (FRS),
- Sektor za informacijsko komunikacijske tehnologije (IKT),
- Knjižnično-informacijski center,
- Splošni sektor, v okviru katerega delujejo:
 - Dekanat,
 - Kadrovska služba,
 - Založba,
 - Tehnično-vzdrževalna služba,
 - Služba za komuniciranje,
 - Služba za varnost pri delu in varnost pred požari.

4.3 Statistični podatki

Tabela 4.3-1: Število diplomantov po študijskih programih 2024

VS MMK	VS Apl. el.	UN EI.	UN MM	MAG EI.	MAG Up. st.	DR EI.	DR St.-Teh. st.	DR Bio-Nano
4	66	91	15	88	7	24	0	0

Tabela 4.3-2: Študijski programi v tujem jeziku

STOPNJA ŠTUDIJA	VRSTA ŠTUDIJA	Število študijskih programov, izvedenih/izvajanih v tujem jeziku
1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	0
1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	0
2. STOPNJA	MAGISTRSKI	Delno (1 smer)
2. STOPNJA	ENOVIT MAGISTRSKI	0
3. STOPNJA	DOKTORSKI ŠTUDIJ	0

Tabela 4.3-3: Praktično usposabljanje

VRSTA ŠTUDIJA	Število študentov, ki so se praktično usposabljali	Število študentov, ki so opravljali prakso v tujini
VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	81	0
UNIVERZITETNI PROGRAM	0	1
MAGISTRSKI	0	5

Tabela 4.3-4: Študentje s posebnimi potrebami (podatki za leto 2023)

VRSTA MOTNJE/TEŽAVE ŠTUDENTA S POSEBNIMI POTREBAMI OZ. STATUS VRHUNSKEGA ŠPORTNIKA OZ. STATUS PRIZNANEGA UMETNIKA	Število študentov s posebnimi statusom
Status študenta športnika	17
Status študenta s posebnimi potrebami	22
Status študenta priznanega umetnika	3
Status študenta starša	2

Tabela 4.3-5: Izmenjava tujih učiteljev in sodelavcev

Število znanstvenih delavcev in raziskovalnih sodelavcev, ki so bili na izmenjavi ali so sodelovali v pedagoškem, znanstvenoraziskovalnem procesu ali umetniškem delu v tujini s tujimi visokošolskimi zavodi	Število tujih znanstvenih delavcev in raziskovalnih sodelavcev, ki so bili na izmenjavi in so sodelovali v pedagoškem procesu	Število tujih znanstvenih delavcev in raziskovalnih sodelavcev, ki so bili na izmenjavi in so sodelovali v znanstvenoraziskovalnem procesu
3	/	9

Tabela 4.3-6: Število gostujočih strokovnjakov

stopnja	vrsta	Število gostujočih strokovnjakov iz gospodarstva in negospodarstva, ki sodelujejo v pedagoškem procesu	Število gostujočih visokošolskih učiteljev, sodelavcev oz. raziskovalcev iz domačih raziskovalnih zavodov, ki so sodelovali pri pedagoškem procesu
1. STOPNJA	VISOKOŠOLSKI STROKOVNI PROGRAM	81	/
1. STOPNJA	UNIVERZITETNI PROGRAM	2	2
2. STOPNJA	MAGISTRSKI	7	3
3. STOPNJA	DOKTORSKI	0	0

Tabela 4.3-7: Tutorstvo

VRSTA TUTORSTVA	OBLIKE TUTORSTVA	Število koordinatorjev	Število tutorjev	Skupno število tutorskih ur	Odgovorna oseba
Učiteljsko	Uvajalno				
Učiteljsko	Predmetno				
Učiteljsko	Posebne potrebe	1	1	18	prof. dr. Andrej Košir
Učiteljsko	Tuji študenti	1	1	20	as. dr. Goran Andonovski
Učiteljsko	Drugo				
Študentsko	Uvajalno	1	6	12	izr. prof. dr. Marko Jankovec
Študentsko	Predmetno				
Študentsko	Posebne potrebe				
Študentsko	Tuji študenti				
Študentsko	Drugo				

Tabela 4.3–8: Knjižnica FE

Kategorija	Število
število enot prirasta knjižničnega gradiva na fizičnih nosilcih (knjižno in neknjižno gradivo)	403
število vseh vpisanih študentov na članici	1629
skupno število aktivnih uporabnikov študentov	862
aktivni uporabniki: srednješolci	0
aktivni uporabniki: zaposleni	127
aktivni uporabniki: upokojenci	4
aktivni uporabniki: tuji državljani	0
aktivni uporabniki: drugi	5
število strokovnih delavcev (EPZ)	3
število aktivnih uporabnikov knjižnice z matične članice UL	862
število aktivnih uporabnikov knjižnice z UL	850
število izposojenih knjižničnih enot na dom	2970
število izposojenih knjižničnih enot v čitalnico	363
število medknjižnično posredovanih dokumentov	32
število oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	1
skupno število izvedb različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	1
skupno število udeležencev različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	60
skupno število izvedenih pedagoških ur različnih oblik organiziranega izobraževanja uporabnikov knjižnice	1
število oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	0
skupno število izvedb različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	0
skupno število udeležencev različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	0
skupno število izvedenih pedagoških ur različnih oblik izobraževanja, ki so vključene v študijski program	0
število udeležencev individualnega usposabljanja	234
skupno število ur individualnega usposabljanja udeležencev	45
število kreiranih in redaktiranih zapisov v COBISS.SI za bibliografije raziskovalcev (vse vrste gradiva)	1874
število računalnikov za uporabnike v prostorih knjižnice	1
skupno število čitalniških sedežev	67
število digitalnih dokumentov, ki jih je knjižnica pripravila za zbirko	370
sredstva za nakup vsega knjižničnega gradiva (EUR)	49.791,77
od tega sredstva za nakup elektronskih virov oz. za zagotavljanje dostopa do njih (EUR)	44.815;97
število naslovov plačanih e-knjig, e-revij in zbirk	13647
število učiteljev in raziskovalcev	270
število vpogledov v celotna besedila digitalnih zbirk, ki jih knjižnica gradi ali upravlja	/

5. IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

UL FE, Tržaška cesta 25, 1000 Ljubljana
Šifra PU: 70866
Matična št.: 1626965000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ na Univerza v Ljubljani, *Fakulteta za elektrotehniko*

Oceno podajam na podlagi:

- samoocenitev vodstva fakultete ter vodij organizacijskih enot za področja: DA
 - študijske dejavnosti,
 - raziskovalne dejavnosti,
 - računovodstva in financ,
 - kadrov,
 - informacijskega sistema,
 - založništva,
 - knjižnice,
 - javnih naročil

V/Na Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko je vzpostavljen(o):

1. Primerno kontrolno okolje (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

2. Upravljanje s tveganji

2.1. Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

2.2. Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

ad c) Navedite naziv **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja**:

PricewaterhouseCoopers d.o.o.

Navedite sedež in matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

*Cesta v Kleče 15, 1000 Ljubljana
Matična številka: 5717159000*

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, presega 2,086 mio EUR:
DA

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

23.03.2023

V letu 2024 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

- Nakup zemljišča kot del reševanja problematike protipotresne obnove
- Vpeljava samoevalvacijskih obrazcev za analizo dogajanja na študijskih programih
- Sprejem novih navodil za zagotavljanje sredstev za pokrivanje posrednih stroškov UL FE.

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladam v zadostni meri (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

- Nihanja v stabilnosti in zanesljivosti delovanja informacijskega sistema APIS ter upravljanje s povečanimi obremenitvami in frustracijami zaposlenih v zvezi s tem (tako na skrbniški kot uporabniški strani);

- Zagotavljanje zadostnih finančnih sredstev ob uveljavitvi novega ZSTSPJS, s katerim računamo na zmanjšanje tveganja glede ohranjanja ustrezno kompetentnega kadra ob vse večjih obremenitvah in omejenih možnostih nagrajevanja;
- Protipotresna varnost stavbe in zagotovitev sredstev za protipotresno obnovo.

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika: prof. dr. Marko Topič, dekan

Podpis:.....

Datum podpisa predstojnika:

28.02.2025

6. RAČUNOVODSKO POROČILO UL FE ZA LETO 2024

6.1 RAČUNOVODSKE INFORMACIJE

6.1.1 Načela sestavljanja računovodskih izkazov

V skladu s 13. členom Zakona o računovodstvu je Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko (v nadaljevanju: UL FE ali Fakulteta), zavezana za sestavo letnega poročila po predpisih za določene uporabnike enotnega kontnega načrta. Računovodske izkaze UL FE sestavlja po obračunskem načelu za poslovno leto, ki je enako koledarskemu letu in kot posredni uporabnik proračuna tudi po načelu denarnega toka.

Pri sestavljanju računovodskih izkazov za leto 2024 sta bili upoštevani temeljni računovodski predpostavki upoštevanja nastanka poslovnega dogodka in časovna neomejenost delovanja.

6.1.2 Zakonske in druge pravne podlage za sestavo računovodskih izkazov

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/2011 UPB-4, 14/13, 101/13, 55/15, 13/18, 76/23)
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10)
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS št. 23/99 in 30/02-ZJF-C in 114/06-ZUE)
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Ur. l. RS, št. 133/23 in 81/24)
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava Uradni list RS, št. 133/23 in 81/24)
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 133/23 in 19/24)
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 114/06 – ZUE, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13, 100/15)
- Drugi računovodski predpisi in Slovenski računovodski standardi, ki veljajo za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava
- Pravilnik o računovodstvu Univerze v Ljubljani
- Računovodska pravila UL FE

6.1.3 Vrednotenje računovodskih kategorij

Računovodski izkazi so sestavljeni v evrih. Poslovni dogodki, nominirani v tujih valutah, se preračunajo v domačo valuto na dan nastanka po referenčnem tečaju Evropske centralne banke. Tečajne razlike, ki se pojavijo do dneva poravnave takšnih terjatev ali do dneva bilance stanja, se štejejo kot postavka finančnih prihodkov oziroma finančnih odhodkov.

Vse postavke se vrednotijo v skladu s Pravilnikom o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnikom o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter Slovenskimi računovodskimi standardi.

NEOPREDMETENA DOLGOROČNA SREDSTVA

Neopredmetena dolgoročna sredstva zajemajo naložbe v pridobljene dolgoročne pravice do industrijske lastnine (licenčno programsko opremo), ki se odpisuje po 20 % amortizacijski stopnji oz. v petih letih.

Neopredmetena dolgoročna sredstva se izkazujejo po nabavnih vrednostih z vštetimi uvoznimi in nevračljivimi nakupnimi dajatvami ter zmanjšana za odobrene popuste. Knjigovodska vrednost neopredmetenih osnovnih sredstev s končno dobo koristnosti se zmanjšuje z amortiziranjem.

OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA

Opredmeteno osnovno sredstvo je sredstvo v lasti ali najemu, ki se uporablja pri opravljanju dejavnosti ter se bo po pričakovanjih uporabljalo v več kot enem obračunskem obdobju.

Med opredmetenimi osnovnimi sredstvi Fakulteta izkazuje: zemljišča, zgradbe, opremo in drobni inventar, katerega doba uporabnosti je daljša od enega leta. Opredmeteno osnovno sredstvo, katerega posamična nabavna vrednost ne presega 500 €, se lahko izkazuje skupinsko kot drobni inventar. Stvari drobnega inventarja, katerih posamična nabavna vrednost po dobaviteljevem računu ne presega 500 €, se v stroške prenese v letu nakupa skladno s 5. odstavkom, 7. člena Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa NDS in OOS.

Opredmetena osnovna sredstva se izkazujejo po nabavni vrednosti, ki zajema nakupno ceno osnovnega sredstva, uvozne in nevračljive nakupne dajatve ter stroške, ki jih je mogoče neposredno pripisati osnovnemu sredstvu, zlasti stroške dostave in namestitve.

Pripoznanje opredmetenega osnovnega sredstva v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja se odpravi ob odtujitvi, ali če od njegove uporabe ali odtujitve ni več pričakovati prihodnjih gospodarskih koristi. Pri njih prodaji nastali dobički se izkažejo med prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki, izgube pri odtujitvi pa med prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki.

Stroški, ki kasneje nastajajo v zvezi z opredmetenim osnovnim sredstvom, povečujejo njegovo nabavno vrednost, če povečujejo prihodnje koristi v primerjavi s prvotno ocenjenimi, pri čemer stroški, ki omogočajo podaljšanje dobe koristnosti opredmetenega osnovnega sredstva, najprej zmanjšajo do takrat obračunani amortizacijski popravek vrednosti.

Popravila ali vzdrževanje opredmetenih osnovnih sredstev namenjena obnavljanju ali ohranjanju dobe koristnosti in prihodnjih gospodarskih koristi, ki se pričakujejo na podlagi prvotno ocenjenih, se pripoznajo kot odhodki, kadar se pojavijo.

AMORTIZACIJA

Stroški amortizacije so zneski nabavne vrednosti opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih dolgoročnih sredstev s končnimi dobami koristnosti, ki v posameznih obračunskih obdobjih prehajajo iz teh sredstev v nastajajoče poslovne učinke. UL FE svoja osnovna sredstva odpisuje posamično po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

Uporabljene amortizacijske stopnje v letu 2024 so bile enake stopnjam rednega odpisa, ki jih določa Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev, in se glede na leto 2023 niso spreminjale.

FINANČNE NALOŽBE

Med finančnimi naložbami se evidentirajo kratkoročno dana posojila, naložbe v vrednostne papirje in druge finančne naložbe z namenom povečevanja finančnih prihodkov. Fakulteta prosta denarna sredstva nalaga skladno s Pravilnikom o nalaganju prostih denarnih sredstev posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov v zakladnico Ministrstva za finance. Fakulteta omenjene naložbe, skladno s 17. členom Pravilnika o enotnem kontnem načrtu (EKN) za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava, izkazuje na kontih razreda 14 – kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN.

POSLOVNE TERJATVE

Terjatve so na premoženjskopравnih in drugih razmerjih zasnovane pravice zahtevati od določene osebe plačilo dolga, dobavo stvari ali opravo storitev. Poslovne terjatve se delijo na kratkoročne in dolgoročne. Dolgoročne terjatve, ki zapadejo v plačilo v roku do enega leta, se v bilanci izkazujejo kot kratkoročne terjatve.

Terjatve vseh vrst se na začetku izkazujejo z zneski, ki izhajajo iz ustreznih listin, ob predpostavki, da bodo poplačani.

Terjatve, za katere obstaja domneva, da ne bodo poravnane, so izkazane kot dvomljive in sporne. Javni zavod izterljivost terjatev ocenjuje individualno, popravek vrednosti terjatev pa se izkazuje v breme prevrednotovalnih odhodkov. Terjatve se odpišejo, ko ni več verjetno, da bi bila terjatev plačana.

Terjatve iz naslova danih predujmov so plačila dobaviteljem, ki še niso poračunana z vrednostjo dobavljenih količin oziroma opravljenih storitev. Dani predujmi, namenjeni nakupu osnovnih sredstev, se bilančno izkazujejo med osnovnimi sredstvi.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so terjatve do uporabnikov, za katere se sestavlja premoženjska bilanca države oziroma občine. Med kratkoročnimi terjatvami do uporabnikov EKN javni zavod v bilanci stanja izkazuje tudi kratkoročne finančne naložbe, ki so deponirana presežna denarna sredstva pri zakladnici Ministrstva za finance skupaj s terjatvami iz naslova obresti, ter naložbe v vrednostne papirje, ki jih izdaja RS.

DENARNA SREDSTVA

Denar je zakonsko plačilno sredstvo, ki je posrednik pri menjavi poslovnih učinkov v razmerah blagovnega gospodarstva, trga in delitve dela. Denar so gotovina, knjižni denar in denar na poti. Denarne postavke in denarni ustrezniki vsebujejo gotovino v blagajni in sredstva na podračunu pri Upravi za javna plačila v evrih in drugih valutah. Denarna sredstva, ki so na dan bilance izražena v tujih valutah, se preračunajo v evre po referenčnem tečaju ECB na dan bilance.

ČASOVNE RAZMEJITVE

Kratkoročne časovne razmejitve so terjatve in obveznosti, ki se bodo po predvidevanjih pojavili v letu dni in katerih nastanek je verjeten, velikost pa ocenjena. Terjatve in obveznosti se nanašajo na znane ali še neznane pravne oziroma fizične osebe, do katerih bodo tedaj nastale prave terjatve in dolgovi.

Z aktivnimi časovnimi razmejitvami so zajeti kratkoročno odloženi stroški in kratkoročno ne zaračunani prihodki. Kratkoročno odloženi stroški oz. odhodki so zneski, ki ob svojem nastanku še ne bremenijo tekočega obračunskega obdobja.

S pasivnimi časovnimi razmejitvami so zajeti vnaprej vračunani stroški in kratkoročno odloženi prihodki.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve se nanašajo na donacije v naravi in denarju za osnovna sredstva iz ne proračunskih virov.

ZALOG

UL FE v svojih poslovnih knjigah med postavkami zalog izkazuje zaloge neprodanih učbenikov, skript in promocijskega materiala. Zaloge so vrednotene po metodi povprečnih cen.

KRATKOROČNE OBVEZNOSTI

Kratkoročni dolgovi so pripoznane obveznosti v zvezi s financiranjem sredstev, ki jih je treba najkasneje v letu dni vrniti oziroma poravnati, zlasti v denarju. Kratkoročni dolgovi se ob začetnem

pripoznanju ovrednotijo z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku s predpostavko, da bodo upniki zahtevali njihovo plačilo.

Kratkoročni dolgovi zajemajo kratkoročne obveznosti do dobaviteljev, obveznosti do zaposlenih, obveznosti do države za različne dajatve, obveznosti iz naslova prejetih predujmov in varščin, kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta in druge kratkoročne obveznosti.

SKLAD PREMOŽENJA

Gre za obliko lastniškega financiranja določenih uporabnikov proračuna in predstavlja knjigovodsko vrednost Fakultete. Sestavni deli teh dolgoročnih obveznosti so:

- Sklad premoženja za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva
- Presežek prihodkov nad odhodki

Sklad premoženja se povečuje za namenske stvarne ali denarne vložke ustanovitelja ter drugih proračunskih uporabnikov v osnovna sredstva ter preko presežkov prihodkov pri ugotavljanju poslovnega izida in se zmanjšuje za zneske amortizacije, krite v breme sklada in presežke odhodkov.

PRIHODKI

Prihodki so povečanja gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki povečanj sredstev ali zmanjšanj dolgov. Preko poslovnega izida vplivajo na velikost sklada premoženja.

Prihodki se razčlenjujejo na poslovne, finančne, druge in prevrednotovalne.

Med poslovne prihodke sodijo prihodki iz prodaje proizvodov, blaga in materiala ter prodaje storitev. Med prihodki iz poslovanja Fakulteta izkazuje prihodke iz prejetih proračunskih sredstev za izvajanje rednih študijskih programov 1., 2. in 3. stopnje ter izvajanje nacionalnih raziskovalnih programov, prihodke evropskega proračuna ter druge mednarodne vire za izvajanje projektov ter ne proračunske prihodke uporabnikov storitev Fakultete za izvajanje osnovne dejavnosti, ki skupaj predstavljajo dejavnost javne službe. Poleg javne službe pridobiva Fakulteta prihodke tudi iz naslova opravljanja storitev na trgu.

Med finančne prihodke sodijo prihodki iz naslova obresti od danih depozitov, donosi pri naložbah v obveznice RS, pozitivne tečajne razlike ter drugi finančni prihodki.

Druge prihodke sestavljajo neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu povečujejo izid rednega poslovanja.

Prevrednotovalni poslovni prihodki se praviloma pojavljajo ob odtujitvah opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih dolgoročnih sredstev, če njihova prodajna vrednost presega knjigovodsko vrednost. Kot prevrednotovalni poslovni prihodki se pojavljajo tudi odpisi obveznosti iz prejšnjih let.

ODHODKI

Odhodki obračunskega obdobja so tisti zneski stroškov, nastalih v obračunskem obdobju, ter drugih stroškov, ki v skladu s sprejetimi računovodskimi pravili o vštevanju stroškov v odhodke obdobja vplivajo na poslovni izid obračunskega obdobja. Stroški, povezani z nakupom zalog, bremenijo poslovni izid poslovnega obdobja, ko so zaloge prodane.

Odhodki bremenijo tisto vrsto dejavnosti (dejavnost javne službe in prodaje blaga in storitev na trgu), v povezavi s katero so nastali. Stroške, ki jih ne moremo neposredno pripisati eni ali drugi dejavnosti, bremenijo dejavnost glede na delež neposrednih stroškov dejavnosti.

Poslovni odhodki so stroški materiala, stroški storitev, stroški amortizacije, stroški dela in drugi stroški oz. odhodki.

Finančni odhodki nastajajo v zvezi s plačanimi obrestmi, vsebujejo negativne tečajne razlike ter druge finančne odhodke.

Izredni oz. drugi odhodki so neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu zmanjšujejo izid iz rednega delovanja.

Prevrednotovalni poslovni odhodki se pojavljajo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, neopredmetenimi dolgoročnimi sredstvi in obratnimi sredstvi zaradi njihove oslabilte ali odtujitve.

6.1.4 Sodila za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu

Zakon o zavodih dovoljuje, da javni zavodi pod določenimi pogoji, ki so opredeljeni v zakonu, izvajajo poleg javne službe tudi dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu (v nadaljnjem besedilu tudi tržna dejavnost). Univerza ima v svojem Odloku o preoblikovanju in Statutu UL opredeljeno javno službo oziroma tržno dejavnost. Na podlagi te opredelitve UL FE razvršča tudi prihodke, pridobljene iz opravljanja te dejavnosti.

Sodila, ki jih Fakulteta za elektrotehniko uporablja za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev, so oblikovana glede na vir prihodka. V grobem so viri prihodkov trije:

- proračunski viri, ki se pretežno nanašajo na prejeta sredstva slovenskega proračuna s strani MVZI za izvajanje študijske dejavnosti 1. in 2. bolonjske stopnje, prejeta sredstva s strani ARIS za izvajanje raziskovalne dejavnosti ter slovenska udeležba pri izvajanju projektov EU. Proračunska sredstva so tudi sredstva evropskega proračuna za izvajanje projektov EU bodisi financirana neposredno s strani Evropske komisije bodisi posredno preko slovenskega proračuna. Proračunsko financiranje je namenjeno izvajanju nepridobitne dejavnosti javne službe in posledično ni predmet obdavčitve z davkom od dohodka pravnih oseb in promet ni predmet obdavčitve z DDV.
- drugi viri za izvajanje javne službe se nanašajo predvsem na prejeta sredstva od uporabnikov storitev Fakultete za izvajanje storitev študijske dejavnosti vseh treh bolonjskih stopenj, kot so vpisnine, šolnine, donacije in drugi prihodki v skladu s cenikom Univerze v Ljubljani. Pretežno gre za nejavna sredstva za izvajanje javne službe, delno pa tudi za javna sredstva v primeru sofinanciranja doktorskega študijskega programa. UL FE v to kategorijo všteta tudi obresti in druge finančne prihodke, ki jih dobi pri nalaganju prostih denarnih sredstev, ter najemnine za poslovne prostore. Gre za pretežno pridobitno dejavnost, ki je predmet obdavčitve z davkom od dohodka pravnih oseb in je v veliki meri oproščena plačila DDV zlasti po 8. odstavku, 42. člena ZDDV-1.
- prihodki, doseženi s prodajo blaga in storitev na trgu. Tržna dejavnost se od javne službe razlikuje ne samo po namenu, ki je prav tako pridobiten, ampak je zavod pri opravljanju tržne dejavnosti izpostavljen konkurenci in je v okviru opravljanja te dejavnosti avtonomen, saj sam določi obseg, ceno in vsebino. Prodaja in dohodek sta praviloma obdavčljiva tako z davkom od dohodka pravnih oseb kot tudi DDV.

Prihodke iz 1. in 2. alineje najdemo v izkazu »Prihodki in odhodki določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti« med prihodki za izvajanje javne službe, prihodke iz 3. alineje pa med prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu.

6.1.5 Davčni status

UL FE je zavezanka za DDV in vstopni davek uveljavlja skladno s 7. točko, 65. člena ZDDV, ki določa določanje odbitnega deleža za vsako področje svoje dejavnosti. V ta namen sta določeni dve dejavnosti, za kateri se vodi ločeno knjigovodstvo, in sicer dejavnost javne službe z odbitnim deležem 0 % ter dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu s 100% odbitnim deležem.

UL FE je zavezanka za davek od dohodka pravnih oseb (DDPO). Davčno osnovo izračunava na podlagi sorazmerno ugotovljene višine odhodkov glede na delež prihodkov obdavčljive (pridobitne) dejavnosti v celotni dejavnosti.

6.2 Pojasnila k računovodskim izkazom

Pojasnila k računovodskim izkazom se nanašajo na najpomembnejše vrednostno izražene dogodke, spremembe in razkritja v letu 2024 glede na leto 2023.

6.2.1 Bilanca stanja

Bilanca stanja je računovodski izkaz, ki vsebuje podatke o stanju sredstev in obveznosti do njihovih virov na zadnji dan tekočega leta in zadnji dan predhodnega obračunskega obdobja. Sredstva in obveznosti do virov sredstev so razčlenjeni glede na njihovo vrsto in ročnost.

Prilogi k bilanci stanja sta pregled stanja in gibanja neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter pregled stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil.

Sredstva (aktiva) so v bilanci stanja razdeljena na naslednje postavke:

1. dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju (v okviru teh Fakulteta izkazuje osnovna sredstva, ki so opredmetena in neopredmetena sredstva, ter dolgoročne finančne naložbe)
2. kratkoročna sredstva razen zalog in aktivne časovne razmejitve ter
3. zaloge.

Obveznosti do virov sredstev (pasiva) so v bilanci stanja razčlenjene na naslednje postavke:

1. kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitve ter
2. lastni viri in dolgoročne obveznosti

6.2.1.1 Osnovna sredstva

	V EUR	
Osnovna sredstva	31.12.2024	31.12.2023
Neopredmetena dolgoročna sredstva	39.324	33.092
Nepremičnine	5.845.493	5.756.630
Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva	6.988.444	5.596.486
Osnovna sredstva v gradnji oz. izdelavi	45.048	197.259
Preujmi za osnovna sredstva	9.053	206.073
Skupaj	12.927.362	11.789.540

Knjigovodska vrednost osnovnih sredstev se je povečala za 1.138 tisoč € oz. skoraj 10 %. Na veliko povečanje vrednosti osnovnih sredstev so vplivale nove nabave v skupni višini 3.606 tisoč €. Poglavitni razlog za tolikšen obseg novih nabav, je predvsem uspešno kandidiranje za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme s strani ARIS – Paket 22, Fakulteta pa je v letu 2024 pridobila v upravljanje tudi nepremičnino (na naslovu Jamova cesta 32) v vrednosti 457 tisoč € in kupila zemljišče v vrednosti 65 tisoč €. Poleg nakupov, ki povečujejo knjigovodsko vrednost osnovnih sredstev, nanjo negativno vpliva obračunana amortizacija v višini 2.318 tisoč € in knjigovodska vrednost odpisanih osnovnih sredstev v višini 151 tisoč €.

Tabela RP1: Gibanje osnovnih sredstev

v EUR

	Programska oprema	Nepremičnine	Oprema	Knjige	Umetnine	OOS v pripravi	Predujmi za OS	Skupaj
Nabavna vrednost 01.01.2024	370.924	14.883.533	26.864.542	2.022.797	42.906	197.259	206.073	44.588.034
Nabave						3.803.449	-197.020	3.606.429
Izločitve	-981	-149.520	-546.143	-22.291				-718.935
Aktiviranja	21.103	521.714	3.407.867	4.976		-3.955.660		0
Nabavna vrednost 31.12.2024	391.046	15.255.727	29.726.266	2.005.482	42.906	45.048	9.053	47.475.528
Popravek vrednosti 01.01.2024	337.832	9.126.903	21.310.962	2.022.797	0	0	0	32.798.494
Amortizacija	14.871	283.331	2.014.535	4.976				2.317.713
Izločitve	-981		-544.769	-22.291				-568.041
Popravek vrednosti 31.12.2024	351.722	9.410.234	22.780.728	2.005.482	0	0	0	34.548.166
Neodpisana vrednost 01.01.2024	33.092	5.756.630	5.553.580	0	42.906	197.259	206.073	11.789.540
Neodpisana vrednost 31.12.2024	39.324	5.845.493	6.945.538	0	42.906	45.048	9.053	12.927.362

UL FE osnovnih sredstev (OS) nima zastavljenih in so prosta bremen.

V letu 2024 je Fakulteta za elektrotehniko v nakup osnovnih sredstev vložila 3.606 tisoč €, aktivirala pa za 3.956 tisoč € osnovnih sredstev. Vrednostno višje aktivacije so posledica dokončanja in prenos v uporabo vlaganj, ki so bila pričeta v letu 2023, in sicer gre predvsem za aktivacijo kombiniranega sistema za polprevodniške rezine, za katerega je bil v letu 2023 dan predujem v višini 206 tisoč €, in sistema za mikro-obdelavo tankih plasti v vrednosti 183 tisoč €, ki še ni bil pripravljen za uporabo. V letu 2024 kot neaktivirano osnovno sredstvo v izdelavi ostaja izgradnja sončne elektrarne na strehi Fakultete.

Neopredmetena dolgoročna sredstva s knjigovodsko vrednostjo 39 tisoč €, ki je višja za 6 tisoč € oz. skoraj 20 %, se nanašajo na licenčno programsko opremo. Fakulteta je v letu 2024 kupila in aktivirala tri licenčne programske pakete inElis, inGenious in PowerFactory v skupni nabavni vrednosti 21 tisoč €, odpisala pa en zastarel program v nabavni vrednosti 1 tisoč €. Amortizacija NDS je znašala 15 tisoč €.

Knjigovodska vrednost nepremičnin se povečala za 89 tisoč € oz. 1,5 %. Fakulteta je v letu 2024 pridobila v upravljanje nepremičnino na Jamovi 32 v nabavni vrednosti 457 tisoč € in parcelo, ki se drži zemljišča UL FE, v nabavni vrednosti 65 tisoč €, ter po sklepu UO UL prenesla v upravljanje drugi dve parceli v vrednosti 150 tisoč € članici UL FMF. Amortizacija nepremičnin v lasti oz. upravljanju UL FE je znašala 283 tisoč €.

Najbolj, za kar četrtno oz. 1,4 mio €, se je povečala knjigovodska vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev. Fakulteta jih je aktivirala za 3,4 mio €, od katerih se večji posamični nakupi nanašajo na:

- Kombiniran sistem za polprevodniške rezine – 838 tisoč €
- 3D tiskalnik za gradnjo elektronskih vezij - 357 tisoč €
- Sistem za elektro-fiziologijo bioloških celic - 210 tisoč €
- Strežnik za umetno inteligenco in strojno učenje – 192 tisoč €
- Sistem za mikro-obdelavo tankih plasti – 183 tisoč €

Odpisane je bilo za 546 tisoč € nabavne vrednosti dotrajane, zastarele, poškodovane ali pokvarjene opreme, ki je bila praktično v celoti odpisana. Stroški amortizacije pa so znašali 2.015 tisoč €.

V letu 2024 je UL FE aktivirala vrednostno 6,5 % manj osnovnih sredstev kot v letu 2023, ki je bilo v tem pogledu izjemno, pri čemer je tudi višina v letu 2024 aktiviranih osnovnih sredstev za Fakulteto neobičajno visoka. Tudi tokrat gre razloge iskati v uspešnosti pri kandidiranju na ARIS razpisu za sofinanciranje raziskovalne opreme, pridobljenih MVZI Ultra projektih ter vlaganj v nepremičnine tudi kot del reševanja problematike protipotresne obnove.

Struktura aktivacij po skupinah in virih nakupa je sledeča:

Tabela RP2: Aktivacije OS po skupinah

v EUR

VRSTA SREDSTEV	2024	2023	I24/23
Licenčna programska oprema	21.103	0	
Nepremičnine	521.714	0	
Računalniška oprema	617.910	505.824	122,2
Lab. in raz. oprema	2.691.216	3.513.983	76,6
Šolska učila	6.813	6.718	101,4
Pohištvo	11.804	74.617	15,8
Druga oprema	57.621	89.460	64,4
Drobni inventar in knjige	27.479	19.251	142,7
Umetnine	0	17.305	0,0
SKUPAJ	3.955.660	4.227.158	93,6

Tabela RP3: Aktivacije OS po virih financiranja

v EUR

VIRI FINANCIRANJA	2024	2023	I24/23
MVZI	586.904	772.858	75,9
ARIS in druga min.	2.372.871	2.621.202	90,5
Drugi viri JS	459.962	28.422	1.618,3
Evropska sredstva	215.582	318.377	67,7
Sredstva prodaje na trgu	320.341	486.299	65,9
SKUPAJ	3.955.660	4.227.158	93,6

Fakulteta je v letu 2024 izločila osnovna sredstva v skupni nabavni vrednosti 719 tisoč €. Od tega se 150 tisoč € nanaša na v upravljanje drugi članici preneseno zemljišče, ki se ne amortizira. Vsa preostala odpisana oprema je bila praktično v celoti amortizirana, saj znaša njena preostala knjigovodska vrednost 1.374 €

Prevrednotovanja (revalorizacije) sredstev zaradi okrepitve ni bilo.

Izračun nekaterih obveznih kazalcev iz bilance stanja za osnovna sredstva je naslednji:

Tabela RP4: Kazalci bilance stanja

Kazalec	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2022
Stopnja odpisanosti NDS v %	89,9	91,1	88,7
Stopnja odpisanosti nepremičnin v %	61,7	61,3	58,9
Stopnja odpisanosti opreme v %	77,9	79,5	89,6
Delež nepremičnin v sredstvih v %	16,8	19,1	23,8
Delež opreme v sredstvih v %	20,2	19,9	10,3

Kazalci odpisanosti neopredmetenih sredstev in opreme so pokazatelji iztrošenosti osnovnih sredstev, ki jih Fakulteta uporablja za opravljanje svoje dejavnosti. Oba kazalca stopnje odpisanosti sta se nekoliko izboljšala (znižala), saj je Fakulteta v letu 2024 pomembneje investirala v opremo in licenčne programe. Kazalec odpisanosti nepremičnin je kljub nakupu nepremičnine na Jamovi 32 nekoliko višji, zlasti zaradi (izločitve) prenosa v upravljanje zemljišča, ki se ne amortizira, in tekoče obračunane amortizacije. Ker se je bilančna vsota, se pravi sredstva, povišala za skoraj 16 %, z dobrih 30 mio € na slabih 35 mio €, je – kljub nekoliko višji knjigovodski vrednosti nepremičnin – njihov delež v sredstvih upadel za 2,3 odstotni točki, medtem, ko je, s približno 20 %, delež opreme podoben lanskemu.

Nabavna vrednost opreme, ki je popolnoma amortizirana in se še uporablja za opravljanje dejavnosti, je 22.849 tisoč €, od tega 2.005 tisoč € knjižnično gradivo, ki se amortizira v trenutku nabave.

6.2.1.2 Dolgoročne finančne naložbe

Med dolgoročnimi finančnimi naložbami Fakulteta izkazuje ustanovne deleže v naslednje institucije:

Tabela RP5: Dolgoročne finančne naložbe

Institucija	Vložek	Slabitev	Knjig. vred.
SETCCE, d.o.o.	2.086	2.086	0
TECES	1.252	1.252	0
CO BIK	250	250	0
CO NAMASTE	500	500	0
CO Vesolje	667	667	0
Skupaj	4.755	4.755	0

Ker si Fakulteta od ustanovnih deležev ne obeta bodočih gospodarskih koristi v obliki izplačil deležev v dobičkih pravnih oseb, so finančne naložbe oslABLJENE v njihovi celotni vrednosti.

V letu 2024 Fakulteta ne beleži sprememb na postavki dolgoročnih finančnih naložb glede na predhodno leto.

6.2.1.3 Denarna sredstva

	V EUR	
Denarna sredstva	31.12.2024	31.12.2023
- Denarna sredstva na podračunu pri UJP	1.515.969	1.180.017
Skupaj	1.515.969	1.180.017

Denarna sredstva se nanašajo na sredstva na vpogled na podračunu pri Upravi za javna plačila RS v skupni vrednosti 1.515.969 €, vsa nominirana v evrih. Povečanje prostih denarnih sredstev je predvsem posledica nepričakovanega večjega priliva za sredstva ARIS za decembrsko dvanajstino v zadnjih dneh leta 2024.

6.2.1.4 Kratkoročne terjatve

Kratkoročne terjatve do kupcev

	V EUR	
Kratkoročne terjatve do kupcev	31.12.2024	31.12.2023
- Terjatve do kupcev v Sloveniji	408.201	476.586
- Terjatve do kupcev v tujini	207.567	300.831
- Popravek vrednosti terjatev do kupcev	-45.870	-72.514
Skupaj	569.898	704.903

Kratkoročne terjatve so se zmanjšale za 135 tisoč € oz. skoraj 20%, kar je posledica manjše realizacije na dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu v decembru 2024 v primerjavi z decembrom 2023.

Iz tabele RP6 izhaja, da izterljivost terjatev ni posebno problematična, saj je 92 % terjatev ne zapadlih ali zapadlih v plačilo do enega meseca. Za vse terjatve, zapadle nad 360 dni na presečni datum, ima Fakulteta oblikovan popravek vrednosti. UL FE aktivno skrbi za poplačilo svojih zapadlih terjatev in uporablja običajne mehanizme izterjave preko pošiljanja odprtih postavk v potrditev, opominov in izvršb.

Tabela RP6: Starostna struktura terjatev

	v EUR						
	Nezapadle	do 30	30 - 90	90 - 180	180 - 360	nad 360	Skupaj
Terjatve do kupcev v Sloveniji	325.095	31.053	5.717	1.936	2.381	42.019	408.201
Terjatve do kupcev v Tujini	127.836	39.859	36.364	0	2.406	1.102	207.567
Popravki terjatev					-2.749	-43.121	-45.870
Skupaj	452.931	70.912	42.081	1.936	2.038	0	569.898

Kratkoročno dani predujmi

	v EUR	
Kratkoročne dani predujmi	31.12.2024	31.12.2023
- Kratkoročno dani predujmi	5.288	9.573
Skupaj	5.288	9.573

Približno polovica terjatev za dana predplačila se nanaša na stroške objave članka, polovica pa na predplačila v tujino za dobavo materiala.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta

	v EUR	
Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN	31.12.2024	31.12.2023
- Kratkoročne terjatve do UL in članic	1.346.291	2.127.342
- Kratkoročne terjatve do neposrednih uporabnikov EKN	0	1.720
- Krat. terjatve do drugih posrednih uporabnikov EKN	48.727	16.470
- Kratkoročno vezani depoziti in obresti	18.182.471	14.107.327
Skupaj	19.577.489	16.252.859

Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN so se povišale za 3.324 tisoč € oz. dobrih 20 %. Od tega so sredstva, vezana pri zakladnici Ministrstva za finance, skupaj z natečenimi obrestmi, ki so izkazane kot terjatve do uporabnikov EKN, višja za 4.075 tisoč €. Manjše so terjatve do rektorata UL zaradi nižjih terjatev za sredstva ARIS, ki so bila za mesec december nakazana že v decembru in ne kot običajno v mesecu januarju za pretekli mesec.

Tabela RP7: Starostna struktura terjatev do PU brez depozitov in obresti

	v EUR					
	Ne zapadle	do 30	30 - 60	nad 60		Skupaj
Krat. terjatve do UL in članic	1.267.504	78.787	0	0		1.346.291
Krat. terjatve do dr. pos. upor. EKN	39.796	8.931				48.727
Skupaj	1.307.300	87.718	0	0		1.395.018

Druge kratkoročne terjatve

	v EUR	
Druge kratkoročne terjatve	31.12.2024	31.12.2023
- Druge kratkoročne terjatve	13.827	66.438
Skupaj	13.827	66.438

Druge kratkoročne terjatve so terjatve do ZZZS za refundacije decembrskih bolniških odsotnosti v višini 3 tisoč €, terjatve za vstopni DDV za račune za leto 2024, prejete v letu 2025, 4 tisoč €, akontacije za potne stroške v višini 4 tisoč € ter drugo.

6.2.1.5 Zaloge

	V EUR	
Zaloge	31.12.2024	31.12.2023
- Zaloge	32.390	35.914
Skupaj	32.390	35.914

Zaloge se nanašajo na knjige in skripte v vrednosti 29 tisoč € in promocijski material v vrednosti 3 tisoč €.

6.2.1.6 Aktivne časovne razmejitve

	V EUR	
Aktivne časovne razmejitve	31.12.2024	31.12.2023
- Kratkoročno odloženi stroški	210.711	72.638
Skupaj	210.711	72.638

Kratkoročno odloženi stroški v višini 211 tisoč € so vrednost v letu 2024 prejetih računov za blago in storitve, ki se nanašajo na leto 2025. Stanje kratkoročnih odloženih stroškov je skoraj 3 x večje kot konec leta 2023. UL FE je v letu 2024 sklenila novo pogodbo za upravljanje in vzdrževanje omrežne infrastrukture, pri čemer se 147 tisoč € nanaša na podaljšanje podpore vzdrževanja omrežne infrastrukture in licenc za sistem upravljanja nadzora in avtomatiziranega zagotavljanja storitev in omrežja do leta 2028. Preostalo se nanaša na stroške naročin na revije za leto 2025, druga podaljšanja licenc in dostopov do baz podatkov, nakupe letalskih vozovnic ipd.

6.2.1.7 Kratkoročne obveznosti

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih

	V EUR	
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	31.12.2024	31.12.2023
- Obveznosti za čiste plače in nadomestila plač	810.957	734.594
- Obveznosti za prispevke iz bruto plač in nadomestil	314.893	267.435
- Obveznosti za dohodnino	227.513	201.584
- Obveznosti za prevoz, prehrano in regres ter druge stroške	103.834	79.778
- Druge obveznosti do zaposlenih	30.958	26.743
Skupaj	1.488.155	1.310.134

Obveznosti do zaposlenih se nanašajo na neto obveznosti za izplačila decembrskih plač, ki so izplačane v januarju prihodnjega leta, dohodnino in prispevke delojemalca iz bruto plač in drugih prejemkov ter povračila stroškov delavcem v zvezi z delom. Obveznosti do zaposlenih so višje za 13,6 % oz. 178 tisoč € predvsem zaradi višjih stroškov dela kot posledica zvišanja plač v juniju 2024, večjega števila zaposlenih, decembrskih napredovanj ter dveh odpravnin ob upokojitvi ob koncu leta.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev

	V EUR	
Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	31.12.2024	31.12.2023
- Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev doma	422.784	498.377
- Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev v tujini	25.120	92.513
Skupaj	447.904	590.890

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev so glede na preteklo leto nižje za 143 tisoč € oz. skoraj četrtino. Konec leta 2023 so bile obveznosti višje zaradi večjega obsega nakupov osnovnih sredstev ob koncu leta.

Fakulteta obveznosti poravnava redno. Razlog za neplačane zapadle obveznosti, izkazane v tabeli RP8, je predvsem pozen prejem računa ali daljši postopek potrjevanja računa.

Tabela RP8: Starostna struktura obveznosti

Starostna struktura obveznosti	Nezapadle	do 30	30 - 180	nad 180	V EUR
					Skupaj
Obveznosti do dobaviteljev doma	410.954	10.482	205	1.143	422.784
Obveznosti do dobaviteljev v tujini	14.949	10.147	24		25.120
Skupaj	425.903	20.629	229	1.143	447.904

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	V EUR	
	31.12.2024	31.12.2023
- Kratkoročne obveznosti do neposrednih uporabnikov EKN	997	712
- Kratkoročne obveznosti v okviru UL in članic	41.418	23.824
- Kratkoročne obveznosti do drugih posrednih uporabnikov EKN	8.193	11.361
- Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov občinskega prorač.	2.009	2.022
Skupaj	52.617	37.919

Fakulteta na 31.12.2024 izkazuje za skoraj 40 % oz. 15 tisoč € več obveznosti do uporabnikov EKN, predvsem zaradi več izstavljenih zahtevkov s strani rektorata UL, za razna prefakturiranja skupnih stroškov.

Tabela RP9: Starostna struktura obveznosti

Starostna struktura obveznosti	Nezapadle	do 30	nad 30	v EUR
				Skupaj
Krat. obv. do nepos. upor. EKN	997			997
Krat. obv. do UL in članic	41.418			41.418
Krat. obv. do drugih pos. upor. EKN	7.315	878		8.193
Krat. obv. do. upor. EKN občin	2.009			2.009
Skupaj	51.739	878	0	52.617

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	V EUR	
	31.12.2024	31.12.2023
- Kratkoročne obveznosti za dajatve na plače in iz drugih prejemkov	303.311	277.874
- Kratkoročne obveznosti za DDV	68.274	96.130
- Obveznosti za neto izplačila iz drugih prejemkov	120.004	113.387
- Druge kratkoročne obveznosti	31.175	9.677
Skupaj	522.764	497.068

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja so višje za 5 % oz. 26 tisoč €, predvsem zaradi višjih obveznosti za prispevke za izplačane plače ter višje obveznosti za plačilo DDPO. Zmanjšale so se obveznosti za DDV, saj je Fakulteta v decembru 2024 izstavila manj računov kupcem kot v primerljivem obdobju preteklega leta.

6.2.1.8 Pasivne časovne razmejitve

	V EUR	
Pasivne časovne razmejitve	31.12.2024	31.12.2023
- Vnaprej vračunani stroški	29.408	48.629
- Kratkoročno odloženi prihodki	8.558.343	7.403.988
Skupaj	8.587.751	7.452.617

Bilančna postavka pasivnih časovnih razmejitev prikazuje vnaprej vračunane stroške leta 2024, ki so bili obračunani v letu 2025 in se nanašajo predvsem na honorarno delo ter odložene prihodke v namen pokrivanja stroškov, ki bodo nastali v prihodnjem obračunskem obdobju. Na študijski dejavnosti je neenakomernost stroškov predvsem povezana z dejstvom, da študijsko leto ni enako koledarskemu, na raziskovalni dejavnosti pa odloženi prihodki nastajajo predvsem v povezavi s prejetimi sredstvi za potekajoče projekte, v zvezi s katerimi lahko stroški nastajajo še do zaključka projektov. Odloženi prihodki so se povečali, ker je bila Fakulteta izjemno uspešna pri pridobivanju evropskih sredstev, saj je zanje v letu 2024 prejela kar 4.076 tisoč €, v primerjavi z letom 2023, ko jih je bilo le 2.056 tisoč €. Ker gre pretežno za akontacije, je Fakulteta večji del prejetih sredstev odložila.

6.2.1.9 Lastni viri in dolgoročne obveznosti

Dolgoročne obveznosti iz poslovanja

	V EUR	
Dolgoročne obveznosti iz poslovanja	31.12.2024	31.12.2023
- Dolgoročne obveznosti iz poslovanja	20.788	21.828
Skupaj	20.788	21.828

Fakulteta med dolgoročnimi obveznostmi iz poslovanja izkazuje prejete varščine od najemnikov najetih prostorov, ki so v lasti Fakultete.

Sklad premoženja v lasti

	V EUR	
Sklad premoženja	31.12.2024	31.12.2023
Sklad premoženja	23.732.956	20.201.427
Skupaj	23.732.956	20.201.427

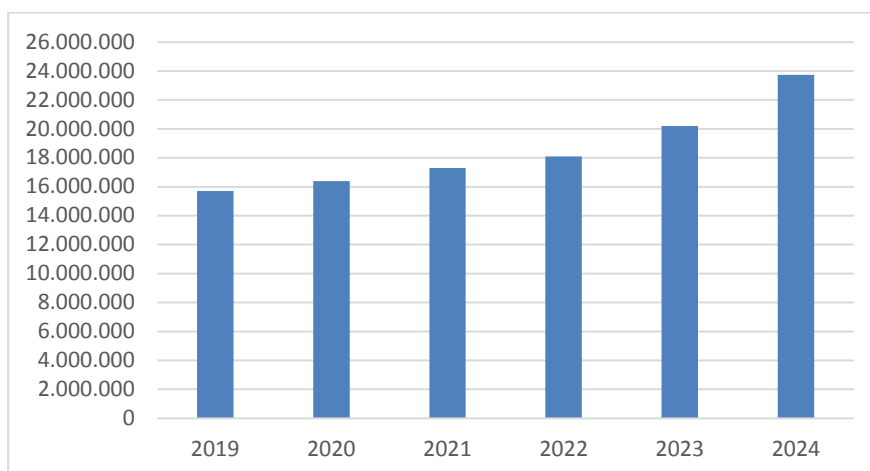
Sklad premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava izkazuje obveznosti do virov sredstev, ki so v skladu z Zakonom o visokem šolstvu last članic univerze oz. last Univerze v Ljubljani in dane članicam v upravljanje. V letu 2024 je višji za 17 % oz. 3.532 tisoč €.

Tabela RP10: Gibanje sklada premoženja

	V EUR		
	Sklad za OS	Nerazp. presežek	SKUPAJ
Sklad premoženja 01.01.2024	18.076.427	2.125.000	20.201.427
Namenska sredstva za nakup opreme	1.324.502		1.324.502
Presežek prihodkov leta 2023	1.832.027	375.000	2.207.027
Sklad premoženja 31.12.2024	21.232.956	2.500.000	23.732.956

Sklad premoženja se je povečal za namenska sredstva za nakup raziskovalne opreme, v okviru katerih prevladuje financiranje ARIS paketa 21 v skupni višini 994 tisoč €, in projekti Ultra v skupni višini 264 tisoč €. Sklad premoženja povečuje še izkazani presežek prihodkov nad odhodki v višini 2.207 tisoč €,

2.207 tisoč €, od katerega je 375 tisoč € ostalo nerazporejenega oz. je namenjen pokrivanju tekočih stroškov zagonskega programa in VIP projektov ARIS v letu 2025, za katere je Fakulteta morala oblikovati presežek prihodkov, kljub temu, da so se projekti šele pričeli izvajati, saj je rektorat UL sredstva za izvajanje projektov namenil iz odloženih prihodkov preteklega leta.



Slika RP1: Sklad premoženja po letih

Kazalec pokritosti dolgoročnih sredstev s skladom premoženja na 31.12.2024 znaša 1,8 (*sklad premoženja / knjigovodska vrednost dolgoročnih sredstev, ki je enaka knjigovodski vrednosti osnovnih sredstev*), kar je primerljivo letu prej, ko je bil 1,7.

Glede na to, da UL FE svoje presežke pretežno namenja za razvoj dejavnosti, to je investicije, predstavlja pozitivna razlika sklada premoženja, zmanjšana za knjigovodsko vrednost osnovnih sredstev, dolgoročni vir za financiranje teh investicij. Fakulteta je drugo leto zapored v osnovna sredstva vložila okoli 4 mio €, predvsem pa je v načrtu obsežna protipotresna sanacija stavbe na Tržaški cesti 25, v okviru katere je načrtovana tudi gradnja nove stavbe, v katero se bo tekom sanacije preselilo del aktivnosti Fakultete.

6.2.1.10 Izvenbilančna evidenca

Izvenbilančna evidenca	V EUR	
	31.12.2024	31.12.2023
Izvenbilančna evidenca	73.190	93.117
Skupaj	73.190	93.117

Na kontih izven-bilančne evidence so izkazana prejeta finančna zavarovanja dobaviteljev za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

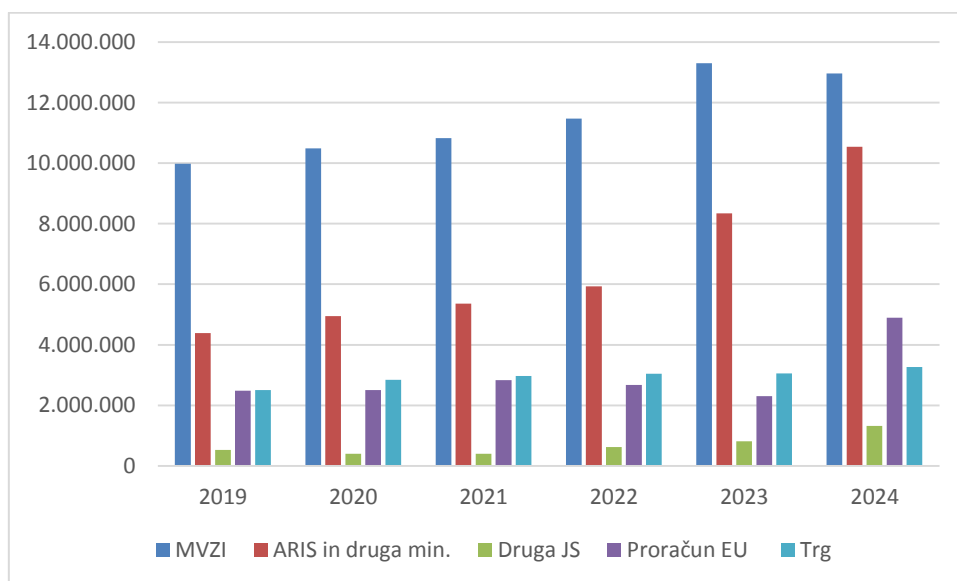
6.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Izkaz prihodkov in odhodkov je računovodski izkaz, ki vsebuje podatke o prihodkih in odhodkih v tekočem in predhodnem obračunskem obdobju. Pri ugotavljanju prihodkov in odhodkov se upošteva načelo nastanka poslovnega dogodka. Prihodki in odhodki so razčlenjeni v skladu z enotnim kontnim načrtom za proračunske uporabnike in slovenskimi računovodskimi standardi. Med prihodki in odhodki so izkazani zneski, ki so nastali kot posledica poslovnih dogodkov v obdobju od 1. januarja do 31. decembra 2024.

Tabela RP11: Povzetek izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov (načelo nastanka poslovnega dogodka – obračunsko načelo)

Naziv podskupine kontov	2024	2023	Delež 2024	Delež 2023	I _{24/23}
PRIHODKI					
PRIHODKI IZ POSLOVANJA	28.879.479	24.910.627	97,5%	98,0%	115,9
FINANČNI PRIHODKI	669.780	479.899	2,3%	1,9%	139,6
DRUGI PRIHODKI	45.793	17.420	0,2%	0,1%	262,9
PREVREDNOT. POSL. PRIHODKI	28.254	8.030	0,1%	0,0%	351,9
CELOTNI PRIHODKI	29.623.306	25.415.976	100,0%	100,0%	116,6
ODHODKI					
STROŠKI MATERIALA	1.654.914	1.388.681	6,0%	5,7%	119,2
STROŠKI STORITEV	5.531.270	4.880.880	20,2%	20,0%	113,3
STROŠKI DELA	17.542.116	16.157.178	64,1%	66,1%	108,6
AMORTIZACIJA	2.317.714	1.584.850	8,5%	6,5%	146,2
DRUGI STROŠKI	305.557	302.184	1,1%	1,2%	101,1
FINANČNI ODHODKI	5.816	8.190	0,0%	0,0%	71,0
DRUGI ODHODKI	2.200	112.616	0,0%	0,5%	2,0
PREVREDNOT. POSL. ODHODKI	4.672	18.222	0,0%	0,1%	25,6
CELOTNI ODHODKI	27.364.259	24.452.801	100,0%	100,0%	111,9
PRESEŽEK PRIHODKOV	2.259.047	963.175	7,6%	3,8%	234,5
DAVEK OD DOHODKA PRAVNIH OS.	52.020	22.493	2,3%	2,3%	231,3
PRESEŽEK PRIHODKOV PO DDPO	2.207.027	940.682	7,5%	3,7%	234,6

6.2.2.1 Prihodki



Slika RP2: Celotni prihodki po virih po denarnem toku

Celotni prihodki po načelu nastanka poslovnega dogodka v letu 2024 znašajo 29.623 tisoč € in so za 16,6 % oz. 4,2 mio € višji kot preteklo leto. Največji, skoraj 98% delež, predstavljajo poslovni prihodki,

ki so višji za 15,9 % oz. 4 mio €. Zvišale so se tudi preostale kategorije prihodkov, ki z izjemo finančnih, nimajo pomembnega vpliva na poslovanje.

Prihodki od poslovanja

Fakulteta največji delež poslovnih prihodkov beleži v okviru financiranja MVZI, saj jih od skupno 28.879 tisoč €, slabih 45,4 % oz. 13.109 tisoč € odpade na proračunska sredstva matičnega ministrstva. Obračunani prihodki tega vira financiranja so se glede na leto 2023 zvišali za slab milijon evrov, zaskrbljujoče pa je, da se je delež teh prihodkov v vseh prihodkih iz poslovanja znižal za kar 3,4 odstotne točke.

Znatno, za 2,8 odstotni točki, so se povečali prihodki ARIS, ki so znašali 8.936 tisoč € in predstavljajo skoraj 31% delež v poslovnih prihodkih, višji pa so za 1,9 mio €. Dobro polovico prihodkov ARIS predstavlja financiranje programskih supin v višini 4.557 tisoč €. V letu 2024 so bili preko prihodkov programskih skupin sofinancirani tudi nakupi opreme, kupljene v okviru ARIS paketov za financiranje raziskovalne opreme, ki jih je bilo za 970 tisoč €, kar je poglaviten vzrok za izkazan razmeroma visok presežek prihodkov nad odhodki. Pomemben del financiranja ARIS so še sredstva za mlade raziskovalce, ki jih je bilo za 1.660 tisoč €, in za izvajanje temeljnih in aplikativnih projektov v skupni višini 1.559 tisoč €. Sredstva institucionalnega stebra financiranja (ISF), ki predstavljajo najpomembnejši vir financiranja posrednih stroškov nacionalne raziskovalne dejavnosti, so se s 678 tisoč € v letu 2023 znižala na 623 tisoč €.

Fakulteta beleži tudi manjše povečanje prihodkov iz naslova prodaje storitev na trgu, ki so znašali 3.065 tisoč € in so višji za 2,6 % oz. 80 tisoč €. Delež tržnih prihodkov v poslovnih prihodkih je z 12 % v letu 2023 upadel na 10,6 %.

Približno enak delež v poslovnih prihodkih predstavljajo tudi prihodki iz proračuna EU (upoštevana tudi sredstva EU, ki so nakazana iz državnega proračuna), ki so višji za kar 765 tisoč € in so znašali 2.988 tisoč €. UL FE je bila v letu 2024 izjemno uspešna pri pridobivanju EU projektov, saj je bilo nakazanih sredstev kar za 4.076 tisoč € (2.056 tisoč € v letu 2023). Večji del teh sredstev je Fakulteta odložila, saj se nakazila nanašajo na izvajanje projektov v prihodnjih obračunskih obdobjih.

Finančni prihodki

Finančni prihodki v višini 670 tisoč € se nanašajo na prejete obresti v višini 657 tisoč € ter pozitivne tečajne razlike 13 tisoč €. Glede na preteklo leto so se povečali za 40 % oz. 190 tisoč €. Višji finančni prihodki so posledica višjih obrestnih mer za vezane depozite, pretežno še iz leta 2023, ter večjega obsega denarnih sredstev. V letu 2024 so začele obrestne mere padati, zaradi česar se v prihodnjih letih pričakuje upad finančnih prihodkov.

Drugi prihodki

Drugi prihodki v višini 46 tisoč € se pretežno nanašajo na prejete donacije, ki jih je bilo za 42 tisoč €. Večji obseg prejetih donacij je tudi poglaviten razlog za zvišanje drugih prihodkov.

Prevrednotovalni prihodki

Prevrednotovalni prihodki v višini 28 tisoč € se nanašajo predvsem na poplačilo terjatev, ki so bile predhodno oslabiljene zaradi dvomov o njihovi unovčljivosti.

6.2.2.2 Odhodki

Odhodki so razčlenjeni na:

1. poslovne odhodke
2. finančne odhodke,
3. druge odhodke in
4. prevrednotovalne odhodke.

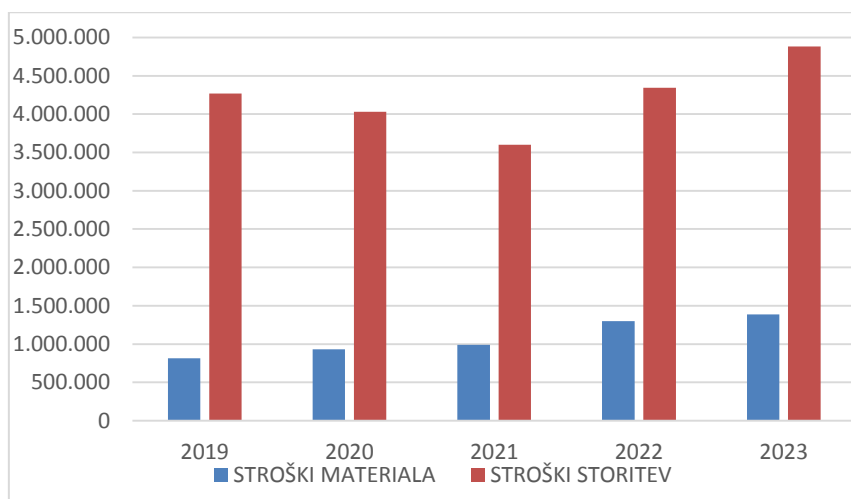
Celotni odhodki v letu 2024 znašajo 27.364 tisoč €, kar je skoraj 3 mio € oz. 12 % več kot leta 2023. Odhodki se praktično v celoti nanašajo na poslovne odhodke, ki zajemajo stroške materiala, storitev,

stroške dela, amortizacijo in druge stroške. Ostale kategorije odhodkov, ki so finančni, drugi in prevrednotovalni, so zanemarljive.

Poslovni odhodki

Poslovni odhodki v izkazu prihodkov in odhodkov zajemajo stroške materiala in storitev, stroške dela, stroške amortizacije, stroške prodanih zalog in druge stroške, ki za leto 2024 znašajo 27.352 tisoč € in so za približno 12,5 % oz. 3 mio € višji kot v letu 2023. Vpliv navedenih vrst stroškov na skupne stroške poslovanja je naslednji:

Stroški materiala znašajo 1.655 tisoč € in predstavljajo 6 % vseh odhodkov, kar je približno enak delež kot leto prej. V primerjavi z letom 2023 so višji za 266 tisoč € oz. 19 %. Poleg splošne rasti cen, zlasti pri cenah elektrike in ogrevanja, gre razloge za višje stroške materiala iskati predvsem v večjem obsegu poslovanja, ki se kaže v višjih prihodkih zaradi novih raziskovalnih projektov. Največji, 35 % delež stroškov materiala se nanaša na kupljen laboratorijski material v skupni višini 586 tisoč €, ki se porabi pri raziskovalnem delu in pri vajah. Stroški laboratorijskega materiala so višji za 106 tisoč € oz. 22 %. Drugi po velikosti so stroški električne energije v skupni višini 559 tisoč € in so višji za kar 36 % oz. 147 tisoč €. Prav slednji beležijo v zadnjih letih ogromno povečanje, saj so še v letu 2021 znašali 176 tisoč €, v letu 2022 pa 301 tisoč €. Naslednji po velikosti so stroški ogrevanja in hlajenja, ki s 184 tisoč € predstavljajo 11 % delež stroškov materiala ter so glede na preteklo leto višji za 21 tisoč € oz. 13 %. Omenjene tri skupine stroškov materiala predstavljajo 80 % vseh stroškov materiala, njihovo povečanje pa pojasni rast stroškov celotne skupine stroškov v kateri so pomembne kategorije še stroški za vzdrževanje osnovnih sredstev (zgradbe in opreme) v skupni višini 74 tisoč €, stroški strokovne literature v višini 62 tisoč €, stroški materiala za čiščenje in saniteto 53 tisoč €, stroški pisarniškega materiala in tonerjev 37 tisoč €.



Slika RP3: Stroški materiala in storitev po letih

Stroški storitev znašajo 5.531 tisoč € in predstavljajo petino vseh odhodkov. Glede na preteklo obdobje so višji za 650 tisoč € oz. 13 %. Največji, 29 % delež stroškov storitev, predstavljajo stroški pogodbenega dela fizičnih oseb v skupni višini 1.620 tisoč €, kar je 145 tisoč € oz. 10 % več kot leta 2023. Fakulteta je v letu 2024 povečala cene nekaterih oblik pogodbenega dela (zlasti pedagoškega), v večji meri pa je povečanje posledica večjega obsega raziskovalnega dela. V okviru stroškov storitev so visoki tudi stroški vzdrževanja zgradbe in opreme, ki so skupno znašali 964 tisoč € in predstavljajo 17 % vseh stroškov storitev ter so glede na leto 2023 višji za 128 tisoč €. Od teh znašajo stroški vzdrževanja zgradbe 450 tisoč €. Fakulteta je v letu 2024, poleg drugih investicijsko vzdrževalnih del, prenovila tri predavalnice ter zamenjala okna na delu stavbe. S 13,5 % deležem so pomembni tudi stroški službenih poti, ki vključno s kotizacijami znašajo 751 tisoč €, kar je 89 tisoč € več kot preteklo leto. Vzroke za rast stroškov za službene poti gre iskati v večjem številu zaposlenih, rasti cen namestitvenih storitev in večjem obsegu sredstev za IRD.

Med stroške storitev, poleg navedenih, spadajo še stroški najemnin, uporabnin in licenčnin, stroški intelektualnih in svetovalnih storitev, zavarovalne in bančne storitve, komunalne storitve, stroški študentskega dela in drugo.

Stroški dela zajemajo stroške bruto plač zaposlenih, povračila stroškov prehrane med delom in prevoza na delo in iz dela, kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje javnih uslužbencev, regres za letni dopust, jubilejne nagrade in odpravnine ter prispevke delodajalca za plače zaposlenih. Stroški dela so posledica obračunov plač v skladu s trenutno veljavno zakonodajo s področja plač v javnem sektorju.

Stroški dela v letu 2024 znašajo 17.542 tisoč € in so za 8,6 % oz. 1.385 tisoč € višji v primerjavi z letom 2023. Razlogov za višje stroške dela je več. Predvsem se je v letu 2024 povečalo število zaposlenih in jih je bilo, računano iz delovnih ur, 355, kar je 4 % več kot leta 2023. Z mesecem junijem se je, zaradi uskladitve plač z inflacijo, povečala vrednost plačnih razredov za 3,36 %. Na višje stroške plač so vplivala tudi letna napredovanja v decembru 2023 ter medletne izvolitve v naziv ter celoletni vpliv premestitev zaposlenih v javnem sektorju s 1.4.2023 v višji plačni razred.

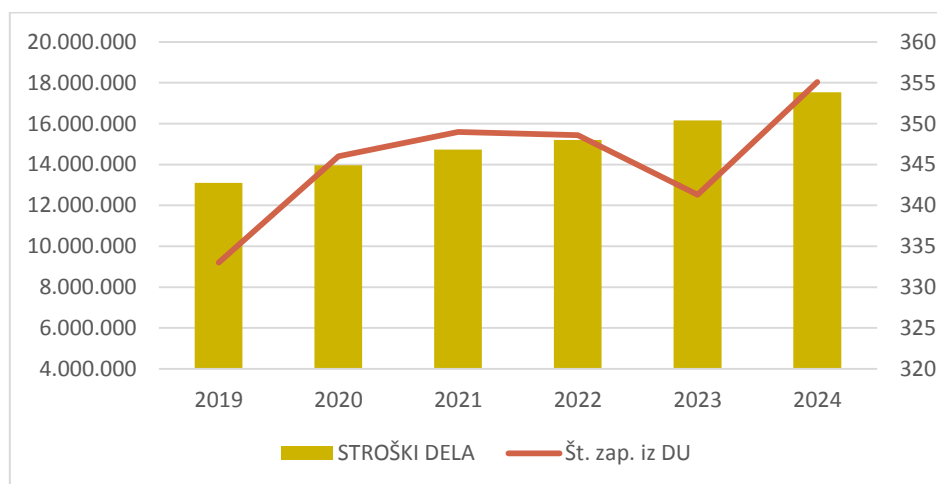
Tabela RP12: Število zaposlenih iz delovnih ur po glavnih virih financiranja

Vir financiranja	2022	2023	2024	I24/23
MVZI	138,1	137,3	138,9	101,2
ARRS in druga min.	85,2	88,1	96,5	109,5
EU viri	39,7	43,1	63,4	147,1
Drugi javni viri	5,8	3,1	2,2	71,0
Trg	26,8	18,2	5,1	28,0
Neopredeljeno	53,0	51,5	49,0	95,1
SKUPAJ	348,6	341,3	355,1	104,0

Iz tabele RP12 je razvidno, da se je število zaposlenih iz delovnih ur zvišalo za 4 %. Fakulteta po dveh letih upadanja števila zaposlenih beleži rast, kar je predvsem posledica večjega obsega sredstev za raziskovalno delo v okviru evropskih in ARIS projektov.

Stroški dela se nanašajo na **bruto plače in nadomestila**, ki so znašale 13.854 tisoč €, kar je 1.140 tisoč € oz. 9 % več kot preteklo leto in je, kot omenjeno, zlasti posledica večjega števila zaposlenih in višjih plač v javnem sektorju. **Prispevki delodajalca na izplačane plače** so sorazmerno odvisni od višine bruto plač in nadomestil in so v letu 2024 znašali 2.195 tisoč €.

Za približno 4,5 % so višja tudi **povračila stroškov v zvezi z delom ter drugi stroški dela**, ki so znašali skupno 1.494 tisoč €, kar je 65 tisoč € več kot leta 2023. Največji del teh odpade na povračila stroškov prehrane v zvezi z delom v višini 475 tisoč €, kar je slabih 30 tisoč € več kot preteklo leto. Regres za prehrano se v letu 2024 ni bistveno spreminjal, tako da gre povečanje stroškov zlasti na račun večjega števila zaposlenih, zvišanja regresa za prehrano sredi leta 2023 in manjšega obsega bolniških odsotnosti. Drugi po velikosti so stroški regresa za letni dopust, ki so znašali 414 tisoč € in so skupno ravno tako višji za skoraj 30 tisoč €. Poleg večjega števila zaposlenih je na višje stroške vplival dvig minimalne plače, v višini katere je določen regres. Za 26 tisoč € so višji stroški povračil prevoza na in z dela v višini 365 tisoč €, stroški premij KDPZ pa so znašali 161 tisoč €.



Slika RP4: Stroški dela in število zaposlenih po letih

Fakulteta je v letu 2024 obračunala 2.318 tisoč € **stroškov amortizacije**, kar je kar 46 % oz. 728 tisoč € več kot leta 2023. Povečanje stroškov amortizacije je posledica velikega obsega vlaganj v osnovna sredstva v letu 2023, ki so bila aktivirana proti koncu leta ter so se nadaljevala v letu 2024. Fakulteta je v letu 2023 aktivirala za 4.227 tisoč € osnovnih sredstev, v letu 2024 pa še dodatnih 3.957 tisoč €, kar je precej nad običajnim obsegom vlaganj v preteklih letih. To je bilo mogoče predvsem zaradi uspešnosti pri kandidiranju na razpisih ARIS za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme in projektov Ultra.

Drugi stroški v skupni višini 306 tisoč € so glede na predhodno leto praktično nespremenjeni in so višji za zgolj 1 %. Nanašajo se na plačila članarin v zvezi z zaposlitvijo v višini 53 tisoč €, vplačila za kritje splošnih stroškov rektorata in vplačila v razvojni sklad UL skupaj 76 tisoč €, nadomestilo za stavbno zemljišče v višini 40 tisoč €, nagrade 34 tisoč €, takse in pristojbine 24 tisoč € in drugo.

Finančni odhodki

Finančni odhodki znašajo 6 tisoč € in se praktično v celoti nanašajo na negativne tečajne razlike.

Drugi odhodki

Med druge odhodke je Fakulteta knjižila vračilo neporabljenih sredstev na evropskem projektu v višini 2.200€. Tudi v letu 2023 je vsebina drugih odhodov enaka, pri čemer je bilo teh vračil na dveh projektih za 113 tisoč €.

Prevrednotovalni odhodki

Prevrednotovalni odhodki v višini 4.672 € se delno (v višini 3.298 €) nanašajo na slabitve terjatev, preostanek pa je knjigovodska vrednost odpisanih osnovnih sredstev. Zmanjšanje je posledica manjše potrebe po slabitvi terjatev v letu 2024.

6.2.2.3 Izid poslovanja

Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani je v osnovi nepridobitna organizacija. To dejstvo je pomembno za presojo rezultata poslovanja. Cilj Fakultete ni ustvarjanje presežka prihodkov nad odhodki, pač pa kakovostno delovanje na izobraževalnem in raziskovalnem področju. Dobljena sredstva je potrebno namensko in gospodarno porabiti. V okviru svojih aktivnosti se Fakulteta ukvarja tudi s pridobitno dejavnostjo, ki je zlasti podpora in dopolnjevanje osnovnima dejavnostma izobraževanja in raziskovanja v javnem interesu. Uspešno pridobivanje sredstev v okviru drugih dejavnosti, kjer gre v letu 2024 izpostaviti predvsem evropska sredstva za izvajanje najrazličnejših projektov ter tudi sredstva iz naslova prodaje storitev na trgu, Fakulteti omogoča, da mnoge splošne stroške ter tudi stroške pedagoškega osebja, ki sodeluje pri raziskovalnem delu in bi sicer bremenili zgolj proračunska sredstva za pedagoško dejavnost, razdeli tudi na druge dejavnosti.

Poslovno leto 2024 je Fakulteta (glede na celotne prihodke v višini 29.623.306 € in celotne odhodke v višini 27.364.259 €) zaključila s presežkom prihodkov nad odhodki v višini 2.259.047 € (pred DDPO), kar je 1.266 tisoč € več kot predhodno leto in predstavlja kar 135 % povečanje. Čeprav je doseganje presežka prihodkov nad odhodki v določeni meri zaželeno, saj kaže na to, da so bili med letom zagotovljeni ustrezni mehanizmi, ki preprečujejo prekomerno porabo sredstev, kažejo na zdravo finančno sliko organizacije in navsezadnje se Fakulteta ukvarja tudi s pridobitno dejavnostjo, v okviru katere je presežek prihodkov pričakovan, pa je dosežen presežek prihodkov nad odhodki za Fakulteto neobičajno visok in posledica zunanjih dejavnikov, nad katerimi Fakulteta v večji meri ni imela vpliva.

Rektorat UL je v okviru spremenjenega načina financiranja raziskovalne dejavnosti ARIS v letu 2022, v letu 2023 iz programskega in razvojnega stebra financiranja (PSF in RSF) oblikoval odložene prihodke za financiranje določenih aktivnosti članic v letu 2024. Zaradi uspešnosti UL FE pri kandidiranju na ARIS razpisih za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (paketa 21 in 22), je bila Fakulteta upravičena do 970 tisoč € sredstev v obliki dodatnega financiranja programskih skupin, ki jih je rektorat namenil iz v letu 2023 oblikovanih odloženih prihodkov. UL FE je bila primorana ta

dodatna sredstva, prejeta v letu 2024, izkazati kot prihodke obračunskega obdobja, pri čemer bodo stroški amortizacije opreme, kupljene iz teh sredstev, bremenili poslovni izid v prihodnjih letih. Za kritje bodočih stroškov amortizacije je iz presežka leta 2024 oblikovan sklad premoženja. Poleg sredstev za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme iz programskega stebra financiranja, je rektorat UL v okviru odloženih prihodkov razvojnega stebra financiranja leta 2023 oblikoval tudi sklad za financiranje novih raziskovalnih programov, financiranje povečanja obstoječih programov, novih zagonskih programov članic in velikih interdisciplinarnih projektov (VIP). UL FE je bila uspešna tudi pri pridobivanju teh sredstev, pri čemer je rektorat ob koncu leta nakazal sredstva za celotno obdobje trajanja projektov, ki potekajo tudi v letu 2025, zagonski program pa celo do leta 2027. Računovodsko pravilno bi bilo te prihodke odložiti, ker pa so bili projekti financirani iz odloženih prihodkov ARIS leta 2023, je bilo treba neporabljenih sredstev, zaradi javno-finančnih pravil, izkazati kot presežek prihodkov nad odhodki, ki se nameni za razvoj dejavnosti, se pravi, v bilanci stanja ostane nerazporejen. Teh sredstev je skupno za približno 375 tisoč €. Preostanek presežka je posledica običajnega poslovanja, od katerega se 430 tisoč € nanaša na tržno dejavnost, del je posledica visokih finančnih prihodkov (obresti) leta 2024, večina pa odpade na interno oblikovane presežke v obliki neporabljenih in s tem rezerviranih sredstev ARIS za financiranje investicij v osnovna sredstva.

Davek od dohodka pravnih oseb je obračunan v višini 52.020 €, tako da po obračunanem davku ostane presežek prihodkov nad odhodki v višini 2.207.027 €.

Večji del presežka, to je 1.832 tisoč €, se nameni za investicije in nakup osnovnih sredstev. Predvsem Fakulteta zbira sredstva za obsežno protipotresna sanacijo stavbe na Tržaški cesti 25, v okviru katere je načrtovana tudi gradnja nove stavbe, v katero se bo tekom sanacije preselilo del aktivnosti Fakultete in v okviru katere je že v letu 2024 izveden nakup zemljišča.

Tabela RP13: Kazalci izkaza prihodkov in odhodkov

Kazalci	2024	2023	2022	I24/23
Število zaposlenih iz delovnih ur (zaokroženo)	355	341	348	104,1
Celotni prihodki na zaposlenega	83.446	74.534	66.739	112,0
Celotni odhodki na zaposlenega	77.082	71.709	64.542	107,5
Stroški dela na zaposlenega	49.414	47.382	43.673	104,3
Število študentov 1. in 2. stopnje brez abs.	1239	1238	1304	100,1
Celotni prihodki na študenta	23.909	20.537	17.811	116,4
Celotni odhodki na študenta	22.086	19.759	17.224	111,8
Število vseh študentov brez absolventov	1309	1306	1366	100,2
Celotni prihodki na študenta vsi	22.630	19.467	17.002	116,2
Celotni odhodki na študenta vsi	20.905	18.730	16.443	111,6
Presežek prihodkov v celotnih prihodkih	7,6	3,8	3,3	200,0

Tabela RP13 prikazuje podatke izkaza poslovnega izida na zaposlene in študente. Glede na nekoliko nerealno višino izkazanih prihodkov zaradi dejavnikov, navedenih v tem poglavju, saj bi jih za zagonski program in VIP projekte Fakulteta morala imeti možnost odložiti, sredstva, namenjena financiranju nakupov opreme preko financiranja programskih skupin pa izkazati neposredno na skladu premoženja in ne preko presežka, so se kazalniki prihodkov na zaposlene in študente povečali bolj kot kazalniki odhodkov. Dodatno je treba poudariti, da povečevanje kazalcev na študenta ni povezano s povečevanjem sredstev za izvajanje pedagoške dejavnosti, ampak gre na račun večjega obsega sredstev za raziskovalno dejavnost.

6.2.3 Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Izkaz prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti prikazuje prihodke in odhodke tekočega obračunskega obdobja, ki se nanašajo na izvajanje javne službe in dejavnosti prodaje storitev na trgu (tržne dejavnosti). Vsebina izkaza je enaka izkazu prihodkov in odhodkov, pri katerem so posamezne vrste prihodkov in odhodkov tudi podrobneje obrazložene.

Iz tabele RP14 je razvidno, da se je v letu 2024 za 1,7 odstotne točke zmanjšal delež tržne dejavnosti v poslovanju UL FE, ki predstavlja dobrih 10 % prihodkov Fakultete, kljub temu, da so prihodki ostali na približno enaki ravni, saj se je bistveno povečal obseg javne službe.

Zaradi manjšega deleža tržne dejavnosti odpade na to dejavnost manj splošnih stroškov, kar je poglavitni razlog za višji presežek tržne dejavnosti v primerjavi s preteklim letom, medtem ko so vzroki za presežek v okviru javne službe podrobneje razdelani v poglavju 6.2.2.3. in so, kot omenjeno, predvsem posledica neposrečenega sofinanciranja vlaganj v raziskovalno opremo in financiranja zagonskega programa in VIP projektov iz sredstev ARIS s strani rektorata UL.

Tabela RP14: Prihodki, odhodki in rezultat po dejavnostih

v EUR

Prihodki, odhodki in rezultat po vrstah dejavnosti	Javna služba				Prodaja blaga in storitev			
	Višina sredstev		Delež		Višina sredstev		Delež	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Celotni prihodki	26.530.249	22.340.182	89,6%	87,9%	3.093.058	3.075.794	10,4%	12,1%
Celotni odhodki	24.701.609	21.631.903	90,3%	88,5%	2.662.651	2.820.898	9,7%	11,5%
DDPO	29.670	4.863	57,0%	21,6%	22.350	17.630	43,0%	78,4%
Presežek prihodkov	1.798.970	703.416	81,5%	74,8%	408.057	237.266	18,5%	25,2%
Delež presežka v prihodkih	6,8%	3,1%			13,2%	7,7%		

6.2.4 Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka vsebuje podatke o prihodkih in odhodkih tekočega in predhodnega obračunskega obdobja. Pri ugotavljanju prihodkov in odhodkov v obračunskem obdobju je upoštevano načelo denarnega toka, kar pomeni, da so prihodki in odhodki evidentirani, ko je zabeležen prejem (prejemek) ali izplačilo (izdatek) denarja. Prihodki in odhodki so razčlenjeni v skladu z Zakonom o računovodstvu ter z Enotnim kontnim načrtom za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava. Prihodki in odhodki po načelu denarnega toka so razčlenjeni na:

- prihodke za izvajanje javne službe, kamor sodijo prejemki iz sredstev javnih financ, prejemki iz sredstev državnega proračuna iz sredstev EU ter drugi neproračunski prihodki za izvajanje javne službe
- prihodke od prodaje blaga in storitev na trgu,
- odhodke za izvajanje javne službe ter
- odhodke iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.

Za razmejevanje prihodkov in odhodkov v povezavi z javno službo oziroma tržno dejavnostjo je uporabljeno enako sodilo kot pri izkazu prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti, razen v primeru investicijskih izdatkov (vlaganja v nakup osnovnih sredstev ter stroški za investicijsko-vzdrževalna dela in obnove), ki se za namene priprave izkaza prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka, vsi štejejo kot izdatki, povezani z javno službo, ne glede na to, da je del nakupov financiran iz tržne dejavnosti.

Prihodki po denarnem toku

Skupni prejemki Fakultete so v letu 2024 znašali 32.989 tisoč €, kar je dobrih 5 mio € oz. 18,5 % več kot leto prej. Tolikšno povečanje denarnih sredstev gre izključno na račun večjega obsega raziskovalne dejavnosti.

UL FE je v letu 2024 prejela 10.355 tisoč € od ARIS, kar je 2.069 oz. 25% tisoč € več kot v preteklem letu. Od tega so znašala namenska sredstva za sofinanciranje raziskovalne opreme 1.126 tisoč €. Poleg neposrednega financiranja nakupov raziskovalne opreme so programske skupine s strani rektorata dobile posredno še dodatnih 970 tisoč €. Fakulteta je prvič prejela sredstva za financiranje velikih interdisciplinarnih projektov VIP v skupni višini 51 tisoč € ter sredstva za zagonski program iz razvojnega stebra financiranja ARIS v višini 375 tisoč €. V okviru pregleda prihodkov po denarnem toku ne gre spregledati tudi neobičajnega priliva decembrske dvanajstine sredstev ARIS v višini 558

tisoč €, ki bi morala biti nakazana šele v januarju 2025, pa jih je ARIS nakazal tik pred novim letom. ARIS sredstva predstavljajo 31 % vseh prilivov v letu 2024.

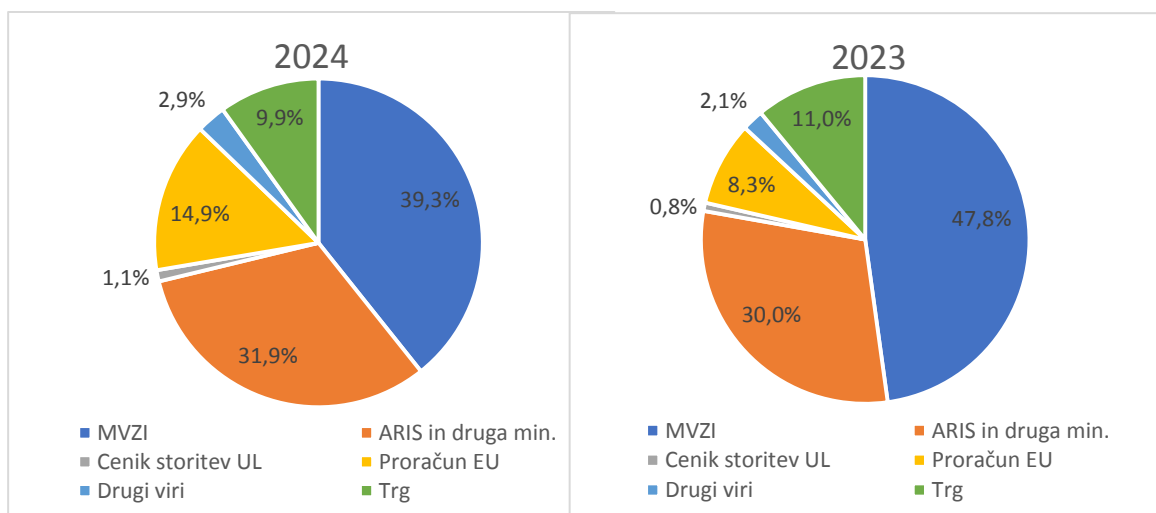
Za skoraj 100 % so se povečali neposredni prilivi proračuna EU za izvajanje evropskih projektov, ki so znašali 4.076 tisoč €, kar je dobra 2 mio več kot preteklo leto in so predstavljali 12 % vseh prilivov, kar je kar 5 odstotnih točk več kot leta 2023. Največji priliv v višini 900 tisoč € je za projekt Evropskega raziskovalnega sveta (ERC) REINCARNATION, sicer pa se tudi pretežni del preostalih sredstev za novo pridobljene projekte v letu 2024 nanaša na prihodnja obdobja, zaradi česar je bil večji del teh prihodkov obračunsko odložen.

Žal pa kljub odličnim rezultatom v letu 2024 niso vsi trendi pozitivni. Najbolj zaskrbljujoče je ravno financiranje temeljne pedagoške dejavnosti iz proračuna RS. S strani MVZI je Fakulteta v letu 2023 prejela 12.958 tisoč €, kar je 345 tisoč € oz. 2,5 % manj kot leta 2023, delež sredstev MVZI pa je s skoraj 48 % upadel na manj kot 40 %, natančneje za 8,5 odstotnih točk. UL FE je kljub naraščajočim stroškom materiala in storitev zaradi višjih cen ter zlasti višjih stroškov dela prejela približno enako sredstev iz temeljnega stebra financiranja. Zmanjšanje sredstev je zlasti posledica dejstva, da je MVZI za dodatna vpisna mesta za šolsko leto 2023/24 v celoti nakazal v letu 2023, v letu 2024 pa je FE prejela le sredstva za prva dva meseca šolskega leta 2024/25. Tako je bilo nakazanih sredstev za dodatna vpisna mesta v letu 2023 446 tisoč €, v letu 2024 pa le 24 tisoč €.

Prilivi iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu so s 3.270 tisoč € nekoliko višji kot leta 2023, medtem, ko se je delež tržne dejavnosti po denarnem toku z 11 % v letu 2023 zmanjšal na 10 % zaradi večjega obsega javne službe.

Tabela RP15: Povzetek izkaza prihodkov in odhodkov po dejavnostih - denarni tok

	Skupaj			Javna služba			Prodaja storitev na trgu		
	2024	2023	I24/23	2024	2023	I24/23	2024	2023	I24/23
Celotni prejemki	32.989.202	27.827.607	118,5	29.718.335	24.773.845	120,0	3.270.867	3.053.762	107,1
Izdatki za stroške dela	17.340.562	16.091.623	107,8	16.893.265	15.066.809	112,1	447.297	1.024.814	43,6
Izdatki za blago in storitve	7.131.828	6.076.370	117,4	5.226.058	4.330.732	120,7	1.905.770	1.745.638	109,2
Izdatki za investicije in IVD	4.180.706	4.935.150	84,7	3.854.561	4.428.930	87,0	326.145	506.220	64,4
Celotni izdatki	28.653.096	27.103.143	105,7	25.973.884	23.826.471	109,0	2.679.212	3.276.672	81,8
Presežek	4.336.106	724.464	598,5	3.744.451	947.374	395,2	591.655	-222.910	-265,4



Slika RP5: Delež prejemkov po virih v proračunu posameznega leta

Odhodki po denarnem toku

Odhodki po denarnem toku oz. izdatki so višji za 6 % in so znašali 28.653 tisoč €, kar je približno 1,5 mio več kot leta 2023. Na višje izdatke so predvsem vplivali višji stroški dela, ki so višji za 8 % oz.

1.250 tisoč € in so znašali 13.341 tisoč €. Na njihovo gibanje vplivajo enaki razlogi, kot izhaja iz pojasnil pri obračunskih odhodkih v poglavju »6.2.2.2«.

Izdatki za blago in storitve so znašali 7.132 tisoč € in so višji za 1.055 tisoč €. Tudi zanje veljajo podobne ugotovitve, kot so opisane v poglavju »6.2.2.2.«, v razdelku stroški materiala in stroški storitev.

Po drugi strani so za 754 tisoč € nižji investicijski izdatki, ki so znašali 4.181 tisoč €, kar je kljub zmanjšanju precej nad dolgoletnim povprečjem. Med investicijskimi izdatki so, poleg nakupov osnovnih sredstev, izkazani tudi izdatki za investicijsko vzdrževalna dela v višini 402 tisoč €, ki jih po načelu nastanka poslovnega dogodka knjižimo med stroške storitev vzdrževanja. V letu 2024 so bile prenovljene predavalnice P3, P12 in P13, obnovljena so bila okna na delu stavbe ter izvedena razna elektro-instalacijska dela, zlasti v fakultetni knjižnici.

Presežek prihodkov nad odhodki

Fakulteta v letu 2024 izkazuje razmeroma visok presežek prihodkov nad odhodki po načelu denarnega toka v višini 4,3 mio €, ki bi bil 0,5 mio nižji, če bi ARIS skladno z običajno prakso decembrsko dvanajstino nakazal v januarju 2025 in ne že v decembru 2024.

Velik del preostalega presežka odpade na dejavnost, financirano s strani ARIS, zaradi dejavnikov, opisanih v poglavju »6.2.2.3 Izid poslovanja« v višini 1,5 mio € ter zaradi velikega obsega vnaprejšnjega financiranja EU projektov v višini 1,2 mio €. Na dejavnost prodaje storitev na trgu odpade približno 0,6 mio € presežka, na vir zaračunanih prihodkov javne službe iz nejavnih virov 0,2 mio € in približno enako iz drugih javnih virov, zlasti zaradi obresti.

Sicer si Fakulteta, zaradi načrtovane protipotresne obnove, prizadeva zbrati čim več lastnih sredstev, s katerimi se bo sofinancirala obsežna investicija, tudi preko uspešnega poslovanja in gospodarnega trošenja.

6.2.5 Izkaz finančnih terjatev in naložb

Obrazec izkaz finančnih terjatev in naložb prikazuje dana posojila in prejeta vračila danih posojil za tekoče in predhodno obračunsko obdobje. UL FE v letih 2024 in 2023 ni dajala posojil.

6.2.6 Izkaz računa financiranja

Izkaz računa financiranja je namenjen pregledu zadolževanja in odplačila dolga v tekočem in predhodnem obračunskem obdobju. Iz posameznih postavk izkaza je razvidno, da se UL FE v letu 2024 in 2023 ni bila zadolžena. Povečanje (AOP 572) oz. zmanjšanje (AOP 573) sredstev na računu je enako presežku prihodkov oz. presežku odhodkov iz izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka, ki za leto 2024 znaša 4.336 tisoč € presežka prihodkov nad odhodki.

6.2.7 Določitev dovoljenega obsega sredstev za del plače za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu

Dovoljen obseg sredstev za del plače za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2025 je izračunan v nadaljevanju na obrazcu in po pravilih, ki jih določa Uredba o delu plače za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Ur. l. RS, št. 109/24 in 4/25, v nadaljevanju Uredba).

Iz obrazca je razvidno, da UL FE v preteklem letu ni akontativno izplačala celotnega obsega sredstev za delovno uspešnost, saj je razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (vrstica 5 obrazca) 161.589,88 EUR oz. ocenjeno 139.181,64 EUR bruto. Skladno z 2. odstavkom 5. člena Uredbe bo del ugotovljene razlike Fakulteta v letu 2025 razdelila kot poračun za nazaj.

ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA:

70866 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko

SEDEŽ UPORABNIKA:

Tržaška cesta 25, 1000 Ljubljana

**ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA DEL PLAČE
ZA DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU**

za leto 2025

Zap. št.	Naziv	ZNESEK V EUR
1.	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	408.057,31
2.	Izplačan akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu in ustrezni prispevki delodajalca za socialno varnost	84.877,56
3.	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	492.934,9
4.	Dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	246.467,44
5.	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu in ustrezni prispevki delodajalca za socialno varnost (4 - 2)	161.589,88

Kraj in datum: Ljubljana, 28.02.2025

Odgovorna oseba: prof. dr. Marko Topič

Žig

Zap. št.	Vir podatkov za izpolnitev obrazca:
1	Letno poročilo: zkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti, AOP 691, stolpec 5;
2	Izplačila akontacije delovne uspešnosti po Uredbi o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju pod šifro D030 in prispevki delodajalca za socialno varnost
3	Seštevek zneskov (zap. št. 1 + zap. št. 2)
4	Dovoljeni obseg sredstev, ki je za uporabnika proračuna določen s pravilnikom, izdanim na podlagi Uredbe o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu
5	Razlika zneskov (zap. št. 4 - zap. št. 2)

7. PRILOGE - RAČUNOVODSKI IZKAZI

7.1 Bilanca stanja s prilogami

- Bilanca stanja
- Stanje in gibanje neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev
- Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

7.2 Izkaz prihodkov in odhodkov s prilogami

- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
- Prihodki in odhodki določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

7.3 Druge priloge

- Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
- Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

Ime uporabnika

UL FE

Šifra uporabnika

70866

Sedež uporabnika

Tržaška cesta 25, 1000 LJUBLJANA

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626965000

Bilanca stanja
na dan 31.12.2024

v EUR s centi

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)	001	12.927.362,24	11.789.540,07
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	391.046,87	370.924,77
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	351.722,59	337.832,62
02	NEPREMIČNINE	004	15.255,727	14.883,533
03	POPRAVEK VREDNOSTI ZGRADB	005	9.410.234,43	9.126.902,85
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	31.828.755,36	29.333.576,33
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	24.786.209,82	23.333.758,76
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0,00	0,00
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0,00	0,00
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0,00	0,00
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0,00	0,00
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	21.893.182,40	18.286.428,94
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVI VREDNOSTNI PAPIRJI	013	0,00	0,00
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	1.515.968,79	1.180.017,02
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	569.897,78	704.903,51
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	5.287,55	9.573,65
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	19.577.489,55	16.252.858,51
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0,00	0,00
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0,00	0,00
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	13.827,49	66.437,68
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0,00	0,00
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	210.711,24	72.638,57
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	32.389,51	35.913,77
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0,00	0,00
31	ZALOGE MATERIALA	025	0,00	0,00
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0,00	0,00
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA	027	0,00	0,00
34	PROIZVODI	028	29.478,91	32.494,42
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0,00	0,00

36	ZALOGE BLAGA	030	2.910,60	3.419,35
37	DRUGE ZALOGE	031	0,00	0,00
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	34.852.934,15	30.111.882,78
99	IZVENBILANČNA EVIDENCA	033	73.190,11	93.116,78
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	11.099.190,24	9.888.628,07
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0,00	0,00
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	1.488.154,77	1.310.133,90
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	447.903,78	590.890,48
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	522.763,75	497.067,61
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	52.616,92	37.918,71
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0,00	0,00
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0,00	0,00
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0,00	0,00
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	8.587.751,02	7.452.617,37
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	23.753.743,91	20.223.254,71
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0,00	0,00
91	REZERVNI SKLAD	046	0,00	0,00
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0,00	0,00
93	REZERVACIJE	048	0,00	0,00
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0,00	0,00
9410	Sklad premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava, ki je v njihovi lasti, za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva	050	21.232.956,37	18.076.427,17
9411	Sklad premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava, ki je v njihovi lasti, za finančne naložbe	051	0,00	0,00
9412	Presežek prihodkov nad odhodki	052	2.500.000,00	2.125.000,00
9413	Presežek odhodkov nad prihodki	053	0,00	0,00
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0,00	0,00
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	20.787,54	21.827,54
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	0,00	0,00
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0,00	0,00
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	0,00	0,00
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0,00	0,00
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	34.852.934,15	30.111.882,78
99	IZVENBILANČNA EVIDENCA	061	73.190,11	93.116,78

Ime uporabnika

UL FE

Šifra uporabnika

70866

Sedež uporabnika

Tržaška cesta 25, 1000 LJUBLJANA

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626965000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov
od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekečega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	28.879.478,77	24.910.626,46
760	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	861	25.817.502,36	21.920.438,35
	PROIZVODNJE POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	862	0,00	4.184,74
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG	863	3.540	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	864	3.065.516,10	2.986.003,37
762	FINANČNI PRIHODKI	865	669.780,02	479.899,19
763	DRUGI PRIHODKI	866	45.793,15	17.420,11
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	28.254,60	8.030,22
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	378,00	266,00
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	27.876,60	7.764,22
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	29.623.306,54	25.415.975,98
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	7.186.183,64	6.269.560,95
del 466	STROŠKI PRODANIH ZALOG	872	5.852,78	389,22
460	STROŠKI MATERIALA	873	1.649.060,74	1.388.291,64
461	STROŠKI STORITEV	874	5.531.270,12	4.880.880,09
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	17.542.115,55	16.157.178,00
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	13.853.658,18	12.713.503,85
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	877	2.194.741,41	2.013.819,03
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	1.493.715,96	1.429.855,12
462	AMORTIZACIJA	879	2.317.713,82	1.584.849,55
463	REZERVACIJE	880	0,00	0,00
465	DRUGI STROŠKI	881	305.556,89	302.184,51
467	FINANČNI ODHODKI	882	5.816,01	8.190,08
468	DRUGI ODHODKI	883	2.200,99	112.615,67
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	4.672,39	18.221,90
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0,00	0,00
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	4.672,39	18.221,90
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	27.364.259,29	24.452.800,66
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	2.259.047,25	963.175,32
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0,00	0,00
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	52.020,00	22.493,02

del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	2.207.027,25	940.682,30
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890)	892	0,00	0,00
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0,00	0,00
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	355	341
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Ime uporabnika

UL FE

Šifra uporabnika

70866

Sedež uporabnika

Tržaška cesta 25, 1000 LJUBLJANA

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626965000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	32.989.202,21	27.827.606,63
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	29.718.335,18	24.773.845,18
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	24.321.680,87	21.900.738,93
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	23.497.786	21.647.027
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	22.318.869,02	20.443.736,38
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	1.178.916,82	1.203.290,98
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0,00	0,00
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0,00	0,00
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0,00	0,00
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0,00	0,00
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0,00	0,00
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0,00	0,00
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov, javnih agencij in javnih zavodov (414+415+416+417)	413	0,00	0,00
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0,00	0,00
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0,00	0,00
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij in javnih zavodov za tekočo porabo	416	0,00	0,00
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij in javnih zavodov za investicije	417	0,00	0,00
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0,00	0,00
741	PREJETA SREDSTVA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA IZ SREDSTEV PRORAČUNA EU IN IZ DRUGIH DRŽAV	419	823.895,03	253.711,57
	B. Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (422+423+487+424+425+426+427+488+489+490+429+430)	420	5.396.654,31	2.873.106,25
del 7102	Prihodki od obresti	422	500.574,56	334.543,23
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0,00	0,00
7103	Prihodki od premoženja	487	151.791,21	142.717,06
7141	Drugi nedavčni prihodki	424	476.586,53	305.713,34
72	KAPITALSKI PRIHODKI	425	149.520,00	0,00
730	PREJETE DONACIJE IZ DOMAČIH VIROV	426	1.500,00	8.570,13
731	PREJETE DONACIJE IZ TUJINE	427	40.702,78	13.557,47
782	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU IZ STRUKTURNIH SKLADOV	488	0,00	0,00
783	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU IZ KOHEZIJSKEGA SKLADA	489	0,00	0,00
784	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU ZA IZVAJANJE CENTRALIZIRANIH IN DRUGIH PROGRAMOV EU	490	3.482.552,05	1.173.592,54

786	OSTALA PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU	429	518.839,92	876.391,67
787	PREJETA SREDSTVA OD DRUGIH EVROPSKIH INSTITUCIJ IN IZ DRUGIH DRŽAV	430	74.587,26	18.020,81
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	3.270.867,03	3.053.761,45
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	3.189.378,15	2.989.757,85
del 7102	Prihodki od obresti	433	81.488,88	64.003,60
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	28.653.096,18	27.103.142,81
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	26.300.029,20	24.332.691,00
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	14.624.544,83	13.051.693,74
del 4000	Plače in dodatki	440	12.402.885,32	11.033.429,97
del 4001	Regres za letni dopust	441	404.248,00	352.724,32
del 4002	Povračila in nadomestila	442	817.516,87	721.661,28
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	949.388,80	831.199,86
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	3.100,35	3.276,38
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0,00	0,00
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	47.405,49	109.401,93
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	2.268.720,38	2.015.115,28
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	1.136.446,56	1.014.719,08
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	945.802,79	841.379,99
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	17.362,34	14.660,18
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	13.339,55	11.866,76
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	155.769,14	132.489,27
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+463)	453	5.226.057,93	4.330.732,44
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	825.812,58	762.715,60
del 4021	Posebni material in storitve	455	540.939,97	467.150,40
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	710.770,21	618.376,01
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	13.180,72	15.807,90
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	567.053,38	500.384,64
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	588.534,07	573.066,21
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	353.717,87	202.765,26
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0,00	0,00
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	1.626.049,13	1.190.466,42
403	PLAČILA DOMAČIH OBRESTI	464	0,00	0,00
404	PLAČILA TUJIH OBRESTI	465	0,00	0,00
410	SUBVENCije	466	0,00	0,00
411	TRANSFERI POSAMEZNIKOM IN GOSPODINJSTVOM	467	0,00	0,00
412	TRANSFERI NEPRIDOBITNIM ORGANIZACIJAM IN USTANOVAM	468	0,00	0,00
413	DRUGI TEKOČI DOMAČI TRANSFERI	469	0,00	0,00
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)	470	4.180.706,06	4.935.149,54
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	457.213,65	0,00
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0,00	0,00
4202	Nakup opreme	473	3.222.373,16	4.427.464,06

4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	15.355,27	38.505,25
4204	Novogradnje, rekonstrukcije in adaptacije	475	0,00	0,00
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	401.603,40	467.830,23
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	63.057,38	0,00
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	21.103,20	1.350,00
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor in investicijski inženiring	479	0,00	0,00
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0,00	0,00
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	2.353.066,98	2.770.451,81
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	390.496,11	900.853,14
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	56.800,67	123.960,97
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	1.905.770,20	1.745.637,70
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	4.336.106,03	724.463,82
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0,00	0,00

Ime uporabnika

UL FE

Šifra uporabnika

70866

Sedež uporabnika

Tržaška cesta 25, 1000 LJUBLJANA

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626965000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	25.814.093,79	3.065.384,98
760	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	661	25.817.502,36	0,00
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	662	0,00	0,00
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG	663	3.409	131
761	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	664	0,00	3.065.516,10
762	FINANČNI PRIHODKI	665	667.658,80	2.121,22
763	DRUGI PRIHODKI	666	45.692,25	100,90
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	2.804,00	25.450,60
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	378,00	0,00
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	2.426,00	25.450,60
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	26.530.248,84	3.093.057,70
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	5.297.454,10	1.888.729,54
del 466	STROŠKI PRODANIH ZALOG	672	139,36	5.713,42
460	STROŠKI MATERIALA	673	1.364.780,12	284.280,62
461	STROŠKI STORITEV	674	3.932.534,62	1.598.735,50
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	17.053.792,29	488.323,26
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	13.469.846,55	383.811,63
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	677	2.152.030,53	42.710,88
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	1.431.915,21	61.800,75
462	AMORTIZACIJA	679	2.095.593,95	222.119,87
463	REZERVACIJE	680	0,00	0,00
465	DRUGI STROŠKI	681	246.731,33	58.825,56
467	FINANČNI ODHODKI	682	1.297,81	4.518,20
468	DRUGI ODHODKI	683	2.200,53	0,46
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	4.538,61	133,78
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0,00	0,00
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	4.538,61	133,78
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	24.701.608,62	2.662.650,67
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	1.828.640,22	430.407,03
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0,00	0,00
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	29.670,28	22.349,72
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	1.798.969,94	408.057,31
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690)	692	0,00	0,00
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0,00	0,00

Ime uporabnika

UL FE

Šifra uporabnika

70866

Sedež uporabnika

Tržaška cesta 25, 1000 LJUBLJANA

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626965000

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
75	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL IN ZMANJŠANJE FINANČNIH NALOŽB (501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511)	500	0,00	0,00
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0,00	0,00
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0,00	0,00
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0,00	0,00
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0,00	0,00
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0,00	0,00
7506	Prejeta vračila danih posojil iz tujine	507	0,00	0,00
7507	Prejeta vračila danih posojil državnemu proračunu	508	0,00	0,00
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij in javnih zavodov	509	0,00	0,00
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0,00	0,00
751	ZMANJŠANJE FINANČNIH NALOŽB	511	0,00	0,00
44	V. DANA POSOJILA IN POVEČANJE FINANČNIH NALOŽB (513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0,00	0,00
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0,00	0,00
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0,00	0,00
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0,00	0,00
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0,00	0,00
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0,00	0,00
4405	Dana posojila občinam	518	0,00	0,00
4406	Dana posojila v tujino	519	0,00	0,00
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0,00	0,00
4408	Dana posojila javnim agencijam in javnim zavodom	521	0,00	0,00
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0,00	0,00
441	POVEČANJE FINANČNIH NALOŽB	523	0,00	0,00
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0,00	0,00
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0,00	0,00



Agencija Republike
Slovenije za javnopravne
evidenčne in storitve

Ime uporabnika

UL FE

Šifra uporabnika

70866

Sedež uporabnika

Tržaška cesta 25, 1000 LJUBLJANA

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626965000

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov od 01.01.2024 - 31.12.2024

v EUR s centi

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0,00	0,00
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+557+558)	551	0,00	0,00
5001	Najeti krediti pri bankah	552	0,00	0,00
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0,00	0,00
del 5003	Najeti krediti pri proračunih občin	555	0,00	0,00
del 5003	Najeti krediti pri javnih skladih	557	0,00	0,00
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0,00	0,00
501	ZADOLŽEVANJE V TUJINI	559	0,00	0,00
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0,00	0,00
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+567+568)	561	0,00	0,00
5501	Odplačila kreditov bankam	562	0,00	0,00
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov proračunom občin	565	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov javnim skladom	567	0,00	0,00
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0,00	0,00
551	ODPLAČILA DOLGA V TUJINO	569	0,00	0,00
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0,00	0,00
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0,00	0,00
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	4.336.106,03	724.463,82
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	0,00	0,00