



Slomškov trg 15
2000 Maribor, Slovenija
www.um.si

POSLOVNI DEL LETNEGA POROČILA

FAKULTETE ZA ENERGETIKO

ZA LETO 2025

dekan: prof. dr. Sebastijan Seme

Sprejeto na 4. izredni seji Senata Fakultete za energetiko UM dne 12. 2. 2026.

Vizitka fakultete:

Naziv: Fakulteta za energetiko Univerze v Mariboru

Krajše ime fakultete: FE UM

Ulica: Hočevarjev trg 1

Kraj: 8270 Krško

Enota Velenje: Koroška cesta 62a, 3320 Velenje

Spletna stran: <http://www.fe.um.si>

Elektronski naslov: fe@um.si

Telefonska številka: 07-6202-210

Matična številka: 5089638052

Identifikacijska številka za DDV: SI71674705

Transakcijski podračun: 01100-6000022624

VSEBINA

POSLOVNI DEL LETNEGA POROČILA ZA LETO 2025	5
1 POSLANSTVO IN VIZIJA FAKULTETE.....	5
2 PREDSTAVITEV FAKULTETE	6
2.1 Izobraževalna dejavnost	6
2.2 Raziskovalna dejavnost.....	7
2.3 Mednarodno sodelovanje.....	9
2.4 Zaposleni	11
3 POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH DEJAVNOSTI V LETU.....	13
3.1 Izobraževalna dejavnost	13
3.2 Raziskovalna dejavnost.....	15
3.3 Mednarodno sodelovanje.....	18
3.4 Organizacija fakultete	19
3.5 Spodbudno delovno okolje	21
3.6 Študenti	22
3.7 Razvoj kakovosti	24
3.8 Vpetost v okolje.....	25
3.9 Prostorski razvoj fakultete	26

3.10	Informatizacijska podpora	26
------	---------------------------------	----

POSLOVNI DEL LETNEGA POROČILA ZA LETO 2025

1 POSLANSTVO IN VIZIJA FAKULTETE

POSLANSTVO

Temeljno poslanstvo Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru je izvajanje raziskav, izobraževanja in prenosa znanj v prakso s področja energetike. Fakulteta za energetiko ne bo delovala s ciljem produkcije velikega števila diplomantov in postdiplomantov, temveč s ciljem dolgoročne uravnoteženosti potrebnega števila kadrov in znanja, ki na daljše obdobje zanesljivo izpolnjuje pričakovanja poslovnih partnerjev, gospodarstva, okolja in zaposlenih. Pri uresničevanju poslanstva izvajanja raziskav, izobraževanja in prenosa znanja uresničuje:

- vrednote prenosa znanja na uporabnike in v prakso,
- negovanje odnosov s poslovnimi partnerji,
- skrb za zaposlene, za njihovo znanje ter ohranjanje in krepitev pripadnosti Fakulteti za energetiko,
- razvijanje identitete kvalitetne raziskovalno razvojne izobraževalne ustanove in
- vzpodbujanje zavesti o svojem poslanstvu pri ekoloških izboljšavah za zaščito okolja.

VIZIJA

Postati želimo najboljša fakulteta za energetiko na področju Jugovzhodne Evrope z raziskovanjem in prenosom znanj v prakso, v gospodarstvo in negospodarstvo, želimo odločilno vplivati in prispevati k izboljšanju tehničnih, tehnoloških, ekoloških in cenovnih parametrov na področju energetske dejavnosti.

Strategija prožnosti bo zahtevala neposredno spremljanje sprememb v družbenem okolju, ocenjevanje lastnih zmožnosti na prilagajanje spremembam, ustvarjanje pogojev za prilagoditev in uvajanje prilagoditvenih sprememb.

Opisani procesi potekajo in bodo potekali na vseh ravneh delovanja Fakultete za energetiko, in sicer na ravni izpostavljenih univerzitetnih in fakultetnih aktivnostih, na ravni tehnik obvladovanja in vodenja procesov in izvajanja storitev odjemalcev in zaposlenih.

SLOGAN

Priključi se tudi ti!

2 PREDSTAVITEV FAKULTETE

Na Fakulteti za energetiko Univerze v Mariboru (FE UM) študenti pridobivajo poglobljena znanja s širokega področja energetike, tako s področja učinkovite rabe energije, pretvarjanje različnih oblik energije v električno energijo, prenosa, distribucije in transformacije energije, alternativnih oblik energetske tehnologije ter drugih povezanih področij. Z individualnim pristopom k študentom ter vrhunsko opremljenimi laboratoriji ustvarjamo primerne pogoje za kvaliteten študij in pripravljenost diplomantov na izzive, ki jih prinaša prihodnost na področju energetike.

FE UM ima sedež v Krškem in stalno dislocirano enoto v Velenju. Lokacije izvajanja niso bile izbrane naključno; gre za največja energetska bazena v Sloveniji. Študenti imajo tako omogočen neposredni stik z velikimi energetske sistemi, kar je še dodatna prednost pri izvajanju pedagoškega in raziskovalnega dela.

2.1 Izobraževalna dejavnost

FE UM je z izvajanjem študijskih programov na 1. in 2. stopnji v Krškem in Velenju pričela s študijskim letom 2008/2009. Na študijski program 3. stopnje Energetika (DR) je FE UM prve študente vpisala v študijskem letu 2012/2013, v letu 2020 je FE UM stopila tudi v Svet doktorske šole UM. V študijskem letu 2024/2025 je FE UM pričela z izvajanjem prenovljenih študijskih programov na 1. in 2. stopnji.

Trenutno FE UM vpisuje študente v naslednje študijske programe:

1. stopnja - visokošolski strokovni študijski program Energetika

Študij traja 3 leta (6 semestrov) in obsega 180 kreditnih točk po ECTS. Vsako študijsko leto je ovrednoteno s 60 kreditnimi točkami.

1. stopnja - univerzitetni študijski program Energetika

Študij traja 3 leta (6 semestrov) in obsega 180 kreditnih točk po ECTS. Vsako študijsko leto je ovrednoteno s 60 kreditnimi točkami.

2. stopnja - magistrski študijski program Energetika

Študij traja 2 leti (4 semestre) in obsega 120 kreditnih točk po ECTS. Vsako študijsko leto je ovrednoteno s 60 kreditnimi točkami.

3. stopnja - doktorski študijski program Energetika

Študij traja 3 leta (6 semestrov) in obsega 180 kreditnih točk po ECTS. Vsako študijsko leto je ovrednoteno s 60 kreditnimi točkami.

Na FE UM se študijski proces izvaja:

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2025

- v prostorih fakultete v Krškem, Hočvarjev trg 1 in v prostorih Inštituta za energetiko FE UM v Vrbini, Vrbina 18 ter
- v prostorih fakultete v Velenju, Koroška cesta 62a (stavba Medpodjetniškega izobraževalnega centra Velenje).

V študijskem letu 2025/2026 je na FE UM vpisanih skupaj 230 študentov. Podrobnejši podatki o vpisu so navedeni v spodnji tabeli.

Tabela: Število vpisanih študentov na FE UM (na dan 3. 11. 2025)

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje		Univerzitetni študijski program 1. stopnje		Magistrski študijski program 2. stopnje		Doktorski študijski program 3. stopnje
Redni študij	Izredni študij	Redni študij	Izredni študij	Redni študij	Izredni študij	Izredni študij
101	13	35	-	56	16	9

2.2 Raziskovalna dejavnost

Raziskovalna dejavnost na FE UM je ena temeljnih poslanstev, v katerega so vključeni tako visokošolski sodelavci, raziskovalci, kakor tudi študenti. FE UM nadaljuje svoje primarno poslanstvo pri izobraževanju kadrov s področja energetike, vzpodbuja njihovo raziskovalno dejavnost s poudarkom na raziskovalni odličnosti, inovacijah, patentih in tako skrbi za prenos raziskovalnih dosežkov v gospodarstvo v obliki aplikativnih projektov. Namen raziskovanja na FE UM je kreiranje novih znanj s področja energetike, ki so uporabna za slovensko gospodarstvo s poudarkom na ohranjanju konkurenčnosti slovenskih podjetij, trajnostnem razvoju, razvoju novih izdelkov, procesov in storitev.

Znanstveno raziskovalna organiziranost na FE UM je sledeča:

Inštitut za energetiko

Vodja inštituta je red. prof. dr. Jurij Avsec. V inštitut so uvrščeni naslednji laboratoriji:

Naziv Laboratorija	Vodja laboratorija
Laboratorij za energetske management in inženiring	izr. prof. dr. Zdravko Praunseis

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2025

Laboratorij za alternativne aero in hidro energetske tehnologije	red. prof. dr. Andrej Predin
Laboratorij za termomehaniko, termoenergetiko in nanotehnologije	red. prof. dr. Jurij Avsec
Laboratorij za jedrsko energetiko	zasl. prof. dr. Bruno Cvikl
Laboratorij za virtualni inženiring	doc. dr. Gorazd Hren
Laboratorij za energetske pretvorbe	red. prof. dr. Peter Vrtič
Laboratorij za dinamične sisteme	doc. dr. Brigita Ferčec
Laboratorij za električne stroje in pogone	red. prof. dr. Bojan Štumberger
Laboratorij za aplikativno elektrotehniko	doc. dr. Amor Chowdhury
Laboratorij za ekologijo in varstvo okolja	doc. dr. Matej Fike

Za raziskovalno in pedagoško delo se v Krškem uporabljajo laboratoriji v okviru Inštituta za energetiko FE UM. Na enoti v Velenju je v stalni uporabi FE UM en laboratorij, za izvajanje osnovnih raziskovalnih nalog pa so na voljo tudi ostali laboratoriji Medpodjetniškega izobraževalnega centra Velenje.

Raziskovalna skupina Inštitut za energetiko, ki deluje na FE UM, je bila na dan 31. 12. 2025 sestavljena iz naslednjih raziskovalcev:

ŠT.	EVIDENČNA ŠT.	NAZIV	PRIIMEK IN IME	RAZISK. PODROČJE
1	10827	Dr.	Avsec Jurij	Energetika/Mehanika
2	37182		Brinovar Iztok	Energetika
3	15341	Dr.	Chowdhury Amor	Sistemi in kibernetika/Meroslovje
4	31806	Dr.	Ferčec Brigita	Matematika
5	29577	Dr.	Fike Matej	Energetika/Mehanika
6	20452	Dr.	Hadžiselimović Miralem	Električne naprave

7	52404		Arbresha Hölbl	Fizika
8	10129	Dr.	Hren Gorazd	Konstruiranje/Promet
9	37865	Dr.	Klemenčič Eva	Fizika
10	03942	Dr.	Ivan Aleksander Kodeli	Energetika
11	04538	Dr.	Kromar Marjan	Energetika
12	37183		Novosel Urška	Energetika
13	51496		Pezdevšek Marko	Energetika
14	35005	Dr.	Pranjić Franjo	Energetika
15	08488	Dr.	Praunseis Zdravko	Energetika/Materiali
16	01241	Dr.	Predin Andrej	Energetika
17	58759		Andraž Roger	Energetika
18	28424	Dr.	Seme Sebastijan	Energetika/Električne naprave
19	58269		Simonič Eva	Energetika
20	52262	Dr.	Sredenšek Klemen	Energetika
21	14738	Dr.	Štumberger Bojan	Električne naprave
22	26076	Dr.	Virtič Peter	Električne naprave/Energetika
23	33659	Dr.	Žulj Maja	Matematika

2.3 Mednarodno sodelovanje

FE UM je aktivna na področju mednarodnega sodelovanja, kar se odraža v prizadevanju za čim boljše vključevanje tujih študentov v študijske programe na FE UM, v vzpodbujanju domačih študentov in zaposlenih k izmenjavam na tujih univerzah, v gostovanju tujih raziskovalcev in profesorjev na FE UM, v sklepanju Erasmus+ in drugih medinstitucionalnih sporazumov in nenazadnje tudi v aktivni promociji študija za študente in gostovanja za profesorje na tujih institucijah v sklopu projektov UM. Vzpostavljene so dobre povezave s fakultetami in univerzami (razvrščene po abecednem vrstnem redu):

- Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies, Skopje (Severna Makedonija),
- Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb (Hrvaška),
- Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Osijek (Hrvaška),
- Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (Hrvaška),
- Graz University of Technology, Graz (Avstria),
- Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Kremenchuk (Ukrajina),
- Piri Reis University, Istanbul (Turčija),

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2025

- Politechnika Czestochowska, Czestochowa (Poljska),
- Shanghai Jiao Tong University, Shanghai (Kitajska),
- Sichuan University, Chengdu (Kitajska),
- University of Lleida, Lleida (Španija),
- Yeditepe University Vakif, Istanbul (Turčija).

Z omenjenih fakultet in univerz bodisi gostimo profesorje, ki na FE UM izvajajo gostujoča predavanja, ali sodelujejo raziskovalno, ali so visokošolski učitelji, raziskovalci in sodelavci s FE UM, gostujoči pri njih.

FE UM ima za program Erasmus+ sklenjene medinstitucionalne sporazume z naslednjimi univerzami (razvrščene po abecednem vrstnem redu):

- FHS Kufsein Tirol Bildungs GMBH (Avstrija),
- Panstwowa Wyzsza Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy (Poljska),
- Politechnika Białostocka (Poljska),
- Politechnika Czestochowska (Poljska),
- Politechnika Gdanska (Poljska),
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Hrvaška),
- Sveučilište u Zagrebu (Hrvaška),
- Technische Universität Darmstadt (Nemčija),
- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Din Iași (Romunija),
- Univerzitet u Kragujevcu (Srbija),
- Univerzitet u Nišu (Srbija),
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie (Poljska),
- Vysoké Učení Technické v Brně (Češka),
- Yeditepe University Vakif Kadikoy – Istanbul (Turčija),

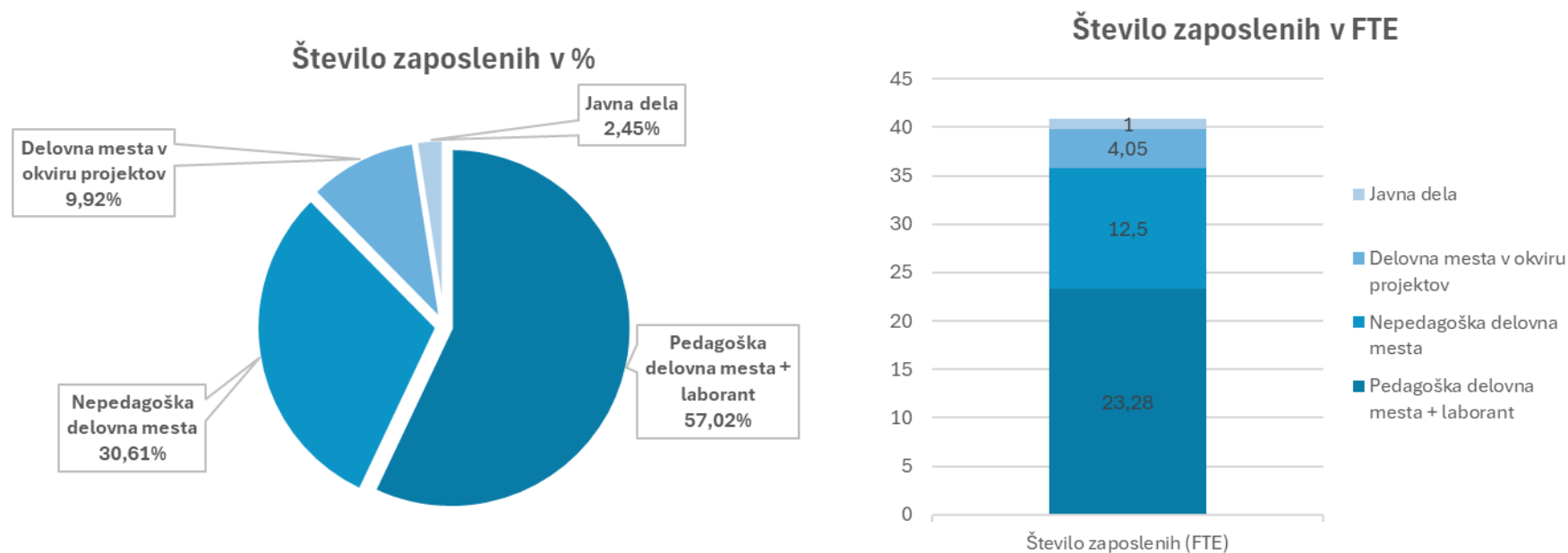
V postopku sklenitve so še medinstitucionalni Erasmus+ sporazumi z naslednjimi univerzami:

- Piri Reis Univerza (Istanbul, Turčija)
- EEBE UPC - Barcelona East School of Engineering (Španija)
- Université Paris-Saclay (Francija)
- Univerza v Portu (Portugalska)
- Universidad Politécnica de Madrid (Španija)

Sporazumi so sklenjeni tako za izmenjavo zaposlenih kot študentov. Študenti in zaposleni lahko sicer odidejo na izmenjavo tudi na druge univerze, s katerimi FE UM nima sklenjenega sporazuma, ima pa ga npr. druga članica Univerze v Mariboru.

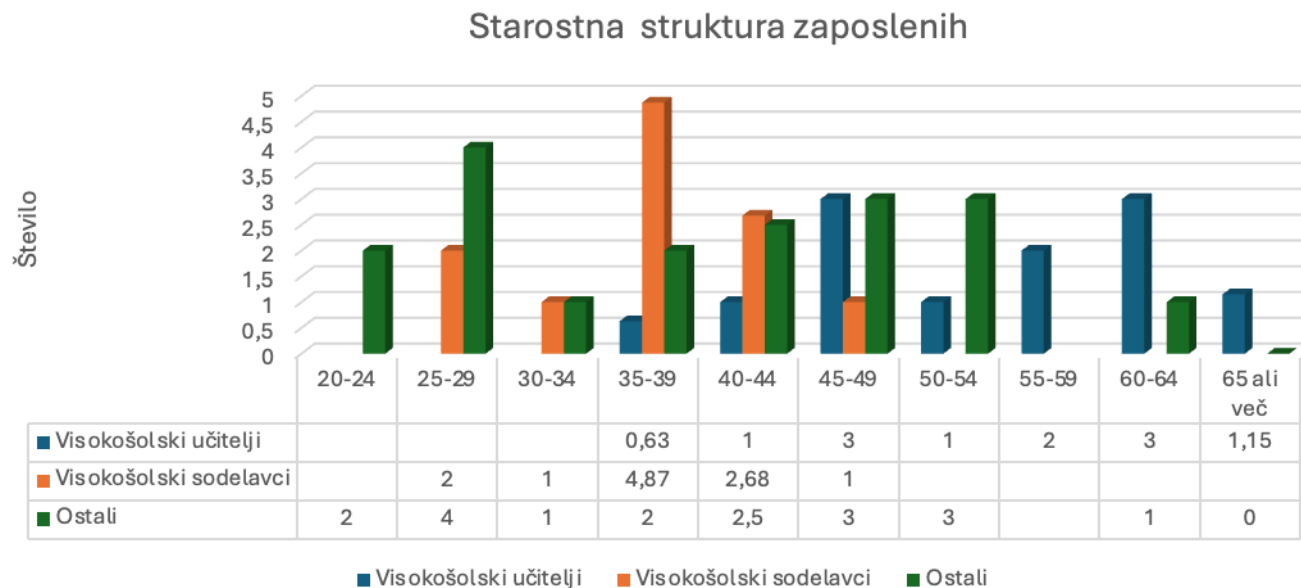
2.4 Zaposleni

FE UM je imela na dan 31. 12. 2025 zaposlenih 44 (40,83 FTE) delavcev. Od vseh zaposlenih jih 25 (23,28 FTE) zaseda pedagoška delovna mesta (vključena tudi laboranta), 5 (4,05 FTE) delavcev je zaposlenih v okviru projektov, nepedagoška delovna mesta zaseda 13 (12,5 FTE) delavcev, ter 1 (1 FTE) delavec preko programa javnih del. Za čiščenje prostorov je v okviru rektorata UM zaposlena 1 (1 FTE) delavka.



Grafikon 1: Število zaposlenih v FTE (delež) po delovnih mestih
(vir: Referat za gospodarjenje, kadrovske in pravne zadeve)

Na Grafikonu 2 je prikazana starostna struktura zaposlenih na FE UM glede na delovna mesta. Iz podatkov je razvidno, da je največje število visokošolskih učiteljev v starostnih razponih med 45 in 49 let ter 60 in 64 let, visokošolskih sodelavcev v starostnem razponu med 35 in 39 let, med ostalimi zaposlenimi pa je največ zaposlenih v starostnem razponu med 25 in 29 let. Povprečna starost vseh zaposlenih na FE UM je 43,33 let, povprečna starost visokošolskih učiteljev je 53,53 let, visokošolskih sodelavcev 36,75 let ter ostalih delavcev 39,22 let.



Grafikon 2: Starostna struktura zaposlenih po delovnih mestih
(vir: Referat za gospodarjenje, kadrovske in pravne zadeve)

3 POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH DEJAVNOSTI V LETU

3.1 Izobraževalna dejavnost

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Dolgoročni razvoj študijskih programov in načrtovanje vpisa**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Razvoj študijskega programa za jedrski inženiring	Pregled študijskih programov s področja jedrskega inženiringa v tujini 2024: NE	DA	REALIZIRANO
Posodobljeni učni načrti na vseh študijskih programih 1.,2. in 3. stopnje	Posodobitev temeljne literature in virov učnih enot študijskih programov 2024: DELNO	DA	REALIZIRANO
Izvajanje promocijskih aktivnosti doma in v tujini	Aktivna predstavitev študijskih programov v Sloveniji 2024: 39 Aktivna predstavitev študijskih programov v tujini 2024: 5	28 5	DELNO REALIZIRANO Število predstavitev študijskih programov v Sloveniji je bilo deset več od predvidenega cilja (skupaj 38 predstavitev); predstavitev študijskih programov v tujini ni bilo. Načrtovane predstavitve v tujini so bile predvidene na lokacijah, kjer zaradi zaostrenih razmer v državi to ni bilo izvedljivo. Izvedena je bila predstavitev študijskih programov skupini tujih dijakov, ki so obiskali fakulteto.

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Uveljavljanje in uporaba inovativnih metod poučevanja**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Uporaba novih pridobljenih znanj/metod poučevanja, učnih okolij v študijski proces	Udeležba visokošolskih učiteljev in sodelavcev na delavnicah/usposabljanjih 2023*: 17 *podatkov za leto 2024 zaradi kibernetkega napada ni bilo možno pridobiti	10	REALIZIRANO 11
Ozaveščanje o uporabi/zlorabi umetne inteligence v štud. procesu	Ozaveščanje na temo uporabe/zlorabe orodij umetne inteligence v štud. namene 2023*: 3 *podatkov za leto 2024 zaradi kibernetkega napada ni bilo možno pridobiti	5	REALIZIRANO 4

3. Dolgoročni/strateški cilj: **Stalna skrb za kakovost doktorskega študija**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Udeležba doktorskih študentov na delavnicah v okviru prenosljivih znanj	Aktivna udeležba doktorskih študentov na delavnicah 2024: 1	3	REALIZIRANO
Povečati nabor izbirnih učnih enot	Število izbirnih učnih enot, ki jih ponujamo na DR ŠP 2024: 16	20	REALIZIRANO
Skupni sestanek/forum z doktorskimi študenti	Skupni sestanek doktorskih študentov 2024: 0	2	REALIZIRANO 2

4. Dolgoročni/strateški cilj: **Povečanje uspešnosti izobraževanja, zagotavljanje in spremljanje kakovosti izobraževanja**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Analiza rezultatov ankete o pedagoškem delu in obremenitvi študentov	Pregled rezultatov ankete o pedagoškem delu in obremenitvi študentov 2024: 1	1	REALIZIRANO
Analiza rezultatov ankete o zadovoljstvu s študijem in ankete o zaposljivosti in zaposlenosti diplomantov	Pregled rezultatov ankete o zadovoljstvu s študijem in ankete o zaposljivosti in zaposlenosti diplomantov 2024: 1	1	REALIZIRANO
Priprava oz. posodobitev študijskih gradiv	Izdaje oz. posodobitve študijskih gradiv 2024: 6	3	REALIZIRANO
Izvajanje tutorstva	Izvedba tutorskih sestankov za posamezni letnik 2024: 4	6	REALIZIRANO
Izboljšanje znanja študentov s področja matematike	Izvedba uvajalnega tečaja iz matematike za študente 2024:1	1	REALIZIRANO

3.2 Raziskovalna dejavnost

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Doseganje znanstvene odličnosti, trajnostnega, družbeno odgovornega in kakovostnega razvoja raziskovalnih ved, področij in podpodročij**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Sodelovanje v projektih sofinanciranih s proračunskimi viri	Število projektov, financiranih s strani ARIS 2024: 3	2	DELNO REALIZIRANO 1 Premajhno število prijav
Sodelovanje v EU raziskovalnih in	Število EU raziskovalnih in razvojnih projektov	9	REALIZIRANO

razvojnih projektih	2024: 12		11
	Število študentov, ki sodelujejo v EU raziskovalnih in razvojnih projektih 2024: 39	20	REALIZIRANO 62

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Razvoj inovacijskega podpornega okolja za učinkovit prenos znanstvenoraziskovalnih dosežkov v okolje in odprtosti za sodelovanje z gospodarstvom**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Aktivnosti v zvezi z vzpostavitvijo platforme Tehnološko inovacijskega centra UM - INNOVUM	Izdelana investicijska in projektna dokumentacija za Novogradnjo prizidka na FE UM na lokaciji Vrbina v Mestni občini Krško (INNOVUM) 2024: NE	DA	DELNO REALIZIRANO Investicijska in projektna dokumentacija je bila v letu 2025 delno izdelana in bo dokončana v letu 2026
Povezovanje in aplikativno raziskovanje	Število aplikativnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja 2024: 17	8	REALIZIRANO 12
	Število študentov, ki sodelujejo v aplikativnih projektih, v katerih sodeluje gospodarstvo 2024:40	12	REALIZIRANO 53

3. Dolgoročni/strateški cilj: **Prizadevanje za stabilno sistemsko financiranje raziskovalnega dela na FE UM ter vzpostavljanje pogojev za kakovostno raziskovalno okolje**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Vzpostavitev pogojev za kakovostno raziskovalno okolje	Sprejeti interni akti in metodologija ocenjevanja stabilnega financiranja ZRD na UM 2024: DA	Ohranitev sredstev za stabilno financiranje ZRD	REALIZIRANO

		na UM: DA	
--	--	-----------	--

4. Dolgoročni/strateški cilj: Uveljavljanje odprtega dostopa do znanstvenih dokumentov, podatkov, rezultatov raziskav in javne raziskovalne infrastrukture ter spodbujanje odprtosti in prepoznavnosti FE v širšem raziskovalnem prostoru

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Vzpostavitev odprtega dostopa do javne raziskovalne infrastrukture	Ažuriranje spletne strani s podatki o raziskovalni opremi v vrednosti nad 5.000 EUR 2024: DA	DA	REALIZIRANO
	Uporaba ter ažuriranje spletnega orodja BRiUM 2024: DA	DA	REALIZIRANO
	Posodobitve seznama razpoložljive raziskovalne opreme na spletnih straneh laboratorijev 2024: DA	DA	REALIZIRANO
Spodbujanje odprtosti in prepoznavnosti FE v širšem raziskovalnem prostoru	Posodobitve vsebin na spletnih straneh laboratorijev 2024: DA	DA	REALIZIRANO
	Izvedba dneva odprtih vrat laboratorijev FE UM 2024: DA	DA	REALIZIRANO
	Število dogodkov za promoviranje znanstveno – raziskovalne dejavnosti 2024: 12	10	REALIZIRANO 13

3.3 Mednarodno sodelovanje

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Vključitev tujih profesorjev in strokovnjakov v študijski program in razvoj študijskih programov v tujem jeziku**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Vključitev tujih profesorjev in strokovnjakov v študijski proces	Število tujih profesorjev vključenih v študijski proces 2024: 1	1	REALIZIRANO

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Krepitev mednarodnega znanstvenoraziskovalnega in razvojnega sodelovanja preko mednarodnih medinstitucionalnih sporazumov in projektov**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Aktivno vključevanje FE v mednarodne bilateralne in regionalne mreže	Število bilateralnih (vključno z ARIS projekti) in multilateralnih sporazumov FE: 2024: 16	17	DELNO REALIZIRANO 15

3. Dolgoročni/strateški cilj: **Spodbujanje mednarodne mobilnosti zaposlenih in študentov (v tujino)**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Povečanje števila študentov na študijskih izmenjavah in praksi v tujini ter ohranjanje števila zaposlenih na izmenjavah	Število programsko mobilnih študentov in zaposlenih: 2024: zaposleni: 6, študenti: 3	Študenti: 2 Zaposleni: 2	REALIZIRANO Zaposleni: 6, študenti: 6.

3.4 Organizacija fakultete

1. Dolgoročni/strateški cilj: Optimizacija organiziranosti in procesov, ki potekajo na fakulteti.

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Analiza ustreznosti področij oz. znanstvenih disciplin za oblikovanje Senata Fakultete za energetiko UM	Razprava v zvezi ustreznostjo področij oz. znanstvenih disciplin za oblikovanje Senata Fakultete za energetiko UM 2024: NE	DA	NEREALIZIRANO Razprava bo potekala v letu 2026

2. Dolgoročni/strateški cilj: Organiziran sistem komuniciranja z javnostmi.

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Redno izdajanje e-novic FE UM za naročnike na e-novice in zaposlene	Število izdanih e-novic FE UM 2024: 10	Vsaj 8	DELNO REALIZIRANO Zaradi tehničnih omejitev ni bilo možno pošiljati sporočil po adreši na večje število naslovnikov, skupno izdane 4 e-novice
Stalno objavljane na socialnih omrežjih (FB, IG, LinkedIn)	Frekvenca objavljanja na socialnih omrežjih 2024: 4.5 x tedensko	Vsaj 2 objavi tedensko	REALIZIRANO 4 x tedensko
Izdelava novih brošur oziroma zloženkov FE UM	Nove zloženke 2024: NE	DA	REALIZIRANO

3. Dolgoročni/strateški cilj: Dolgoročno stabilno financiranje fakultete.

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Proaktivno sodelovanje pri implementaciji novega sistema	2024: Dokončni predlog novega sistema delitve še ni	Novi sistem delitve	DELNO REALIZIRANO Predstavljen je bil osnutek novega sistema

interne delitve sredstev za študijsko dejavnost na UM	bil predstavljen	zagotavlja zadostna sredstva za financiranje izvajanja redne študijske dejavnosti	delitve sredstev, na katerega je FE UM podala pripombe
---	------------------	---	--

4. Dolgoročni/strateški cilj: **Izboljšanje dostopnosti in opremljenosti knjižnice.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Zagotavljanje pogojev skladno s Pravilnikom o pogojih za izvajanje knjižnične dejavnosti	V sodelovanju z UKM usklajen vzdržen sistem zagotavljanja bibliotekarskih storitev za FE UM, skladno z zakonodajo 2024: DELNO	DA	DELNO REALIZIRANO Pristopili smo k zaposlitvi lastne bibliotekarke, ki je v letu 2025 pričela s formalnim izobraževanjem
	Študentom je omogočen prost dostop do temeljne literature in virov, navedenih v učnih načrtih študijskih programov 2024: DELNO	DA	DELNO REALIZIRANO V letu 2025 so bili nosilci učnih enot pozvani, da ustrezno prilagodijo temeljno literaturo in vire v učnih načrtih, hkrati je bilo izvedeno povpraševanje za dobavo manjkajoče literature

3.5 Spodbudno delovno okolje

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Optimizacija dela na posameznih področjih.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Vpeljava e-poslovanja	Vzpostavljeno e-poslovanje 2024: NE	DA	DELNO REALIZIRANO Narejeno je ogrodje, vendar še vsi procesi niso implementirani.

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Zagotovitev ustreznih delovnih pogojev v skladu s predpisi na področju požarne varnosti in zdravja pri delu**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Skrb za zdravje zaposlenih	Izvedene športne aktivnosti 2024: 2	2	REALIZIRANO izvedena 2 pohoda in 2 športna dneva
	Spremljanje izvajanja načrta Promocije zdravja na delovnem mestu 2024: DA	DA	REALIZIRANO
Redna izvedba radiološkega pregleda virov sevanja	Opravljen pregled in meritev virov sevanja 2024: DA	DA	REALIZIRANO

3. Dolgoročni/strateški cilj: **Spodbujanje interdisciplinarnega sodelovanja in povezovanja med pedagoškim, raziskovalnim in strokovnim osebjem ter okrepitev dobrih medosebnih odnosov, kulture dialoga, spoštovanja osebnih okoliščin in medgeneracijske povezanosti.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Organiziranje družabnih dogodkov za zaposlene	Število družabnih dogodkov za vse zaposlene 2024: 1	1	REALIZIRANO

4. Dolgoročni/strateški cilj: **Celovita kadrovska obravnava zaposlenih**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Izobraževanja zaposlenih	Udeležba na izobraževanjih ki jih organizira UM za svoje zaposlene 2022/2023*: 61 *podatkov za leto 2024 zaradi kibernetnega napada ni bilo možno pridobiti	40	REALIZIRANO 83
Letni razgovori na nivoju laboratorijev FE UM	Izvedeni letni razgovori vodij laboratorijev s člani laboratorija 2024: NE	DA	DELNO REALIZIRANO

3.6 Študenti

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Izboljšanje kvalitete bivalnega okolja študentov**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Naslavljanje problematike glede bivalnega okolja v Krškem	Aktivnosti za ureditev dodatnih namestitvenih kapacitet	Naslavljanje problematike	REALIZIRANO

	2024: Delno	glede bivalnega okolja v Krškem.	
--	-------------	----------------------------------	--

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Celostni razvoj študentov z zagotavljanjem kakovostnih študijskih in obštudijskih dejavnosti**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Organizacija aktivnosti z namenom pridobivanja dodatnih veščin in spodbujanja razvoja potencialov študentov (strokovne ekskurzije/konference/delavnice/predavanja gostujočih profesorjev).	Organizirana aktivnosti z namenom pridobivanja dodatnih veščin in spodbujanja razvoja potencialov študentov (strokovne ekskurzije/konference/delavnice/predavanja gostujočih profesorjev) 2024: 3	4	REALIZIRANO
Organizacija aktivnosti s področja športa in zdravega načina življenja	Organizirane aktivnosti s področja športa in zdravega načina življenja 2024: 1	2	REALIZIRANO
Izvedba tutorskih sestankov s študenti	Izvedeni sestanki tutorjev s študenti 2024: 5	7	DELNO REALIZIRANO Izvedenih je bilo 6 sestankov.

3. Dolgoročni/strateški cilj: **Večja vključenost študentov pri promociji fakultete**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Večje število promocij fakultete s sodelovanjem študentov	Število promocij fakultete s prisotnostjo študentov 2024: 9	16	REALIZIRANO 16

3.7 Razvoj kakovosti

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Upoštevanje načel družbene odgovornosti in trajnostnega razvoja pri vseh aktivnostih fakultete**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Priprava in imenovanje novih članov Komisije za ocenjevanje kakovosti v letu 2025	Imenovanje novih članov in izboljšana struktura komisije z jasnimi nalogami 2024: NE	DA	REALIZIRANO

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Oblikovanje celovitega sistema notranjega spremljanja in zagotavljanja kakovosti, ki bo sledil doseganju strateških prioritet.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Uvedba digitalne platforme za zbiranje in analizo podatkov o kakovosti	Digitaliziran in avtomatiziran proces spremljanja kakovosti 2024: NE	DA	REALIZIRANO
Povečanje števila udeležb zaposlenih na delavnicah in predstavitev s področja kakovosti, ki jih organizira Univerza v Mariboru	Število udeležb 2024: 0	3	REALIZIRANO 3

3. Dolgoročni/strateški cilj: **Krepiti komisijo za kakovost na FE v smeri večje prepoznavnosti, vključenosti in aktivnejše vloge.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Povečanje sodelovanja vseh deležnikov (zaposlenih in študentov) pri procesu spremljanja kakovosti ter	Število predstavitev rezultatov SEP vsem deležnikom 2024: 1	2	REALIZIRANO 3

večja transparentnost z objavo in predstavitev rezultatov Samoevalvacijskega poročila (SEP)			
Diskusije, posveti in aktivnosti s člani komisije in zaposlenimi pri pripravi Samoevalvacijskega poročila (SEP) ter drugih ukrepov za izboljšanje kakovosti	Število aktivnosti 2024: 2	4	REALIZIRANO 4

3.8 Vpetost v okolje

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Krepitev sodelovanja FE UM z zunanjimi deležniki na vseh področjih in soustvarjanje razvojnih potencialov Posavske in SAŠA regije.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Seje programskega sveta razširiti še z dodatnimi zunanjimi deležniki iz gospodarstva	Na sestanek programskega sveta povabljeni tudi zunanji deležniki, ki niso člani Programskega sveta FE UM 2024: NE	DA	NEREALIZIRANO V letu 2026 bo obravnavan predlog za razširitev Programskega sveta FE UM.
Izvajanje projektov z zunanjimi deležniki v lokalnem okolju	Organizacija aktivnosti v sodelovanju z zunanjimi deležniki 2024: 8	4	REALIZIRANO 10

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Krepitev aktivnosti kariernega svetovanja ter Alumni kluba na FE UM.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
V okviru Kariernega centra in Alumni	Predstavitev uspešnih posameznikov, ki so	DA	REALIZIRANO

kluba FE UM izpostaviti uspešne diplomante FE UM	študij zaključili na FE UM 2024: DELNO		Uspešni posamezniki, ki so študij zaključili na FE UM, so bili predstavljeni na okrogli mizi ter v okviru projekta EPIK, diplomant FE UM je predstavil strokovno tematiko na Alumni srečanju.
---	---	--	---

3.9 Prostorski razvoj fakultete

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Prostorska integracija raziskovalno razvojne infrastrukture v lokalna okolja za potrebe razvoja gospodarstva (INNOVUM) ter**
2. Dolgoročni/strateški cilj: **Zagotovitev prostorov, ki bodo v celoti v lasti Univerze v Mariboru.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Priprava potrebne dokumentacije za projekt FE UM v okviru platforme INNOVUM	Uspešen zaključek arhitekturnega natečaja in pričetek priprave projektne dokumentacije 2024: NE	DA	REALIZIRANO Uspešno je bil zaključen arhitekturni natečaj, izdelana vsa investicijska dokumentacija ter del projektne dokumentacije.
Aktivno sodelovanje pri izvedbi obnove Stare elektrarne v Velenju	Nadaljevanje dialoga z investitorjem pri izvedbi projekta obnove Stare elektrarne v Velenju 2024: DA	DA	REALIZIRANO Pričela se je prenova Stare elektrarne v Velenju.

3.10 Informatizacijska podpora

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Kakovostna informacijska podpora procesom in dejavnostim FE UM preko zanesljive in varne IKT-infrastrukture**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
-------------------------------------	---	-----------------------------	---

Namestitev novega požarnega zidu za zaščito omrežja in strežnikov na FE UM	Nameščen novi požarni zid za zaščito omrežja in strežnikov na FE UM 2024: NE	DA	NEREALIZIRANO Požarni zid bo dobavljen in nameščen v okviru opremljanja novih prostorov.
Vzpostavitev lastnega Eduroam omrežja v Velenju	Vzpostavljeno omrežje Eduroam v Velenju 2024: NE	DA	NEREALIZIRANO Vzpostavitev Eduroam omrežja izven javnih IP naslovov ni možno brez vzpostavljenega požarnega zidu, zato bo omrežje vzpostavljeno v okviru opremljanja novih prostorov.

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Digitalna optimizacija za celovito informacijsko podporo temeljnim, podpornim in vodstvenim procesom in dejavnostim univerze**

Kratkoročni letni cilj za leto 2025	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2025	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Uspešna implementacija novega poslovno informacijskega sistema ERP – enotne podpore administrativnim procesom za celovito digitalno poslovanje Univerze v Mariboru	Uspešno vzpostavljen enotni poslovno informacijski sistem UM 2024: NE	DA	DELNO REALIZIRANO Poslovno informacijski sistem do konca leta 2025 še ni bil implementiran v polni funkcionalnosti, celovito digitalno poslovanje na UM še ni bilo omogočeno.