



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

**POSLOVNI DEL LETNEGA POROČILA**  
**FAKULTETE ZA ENERGETIKO**  
**ZA LETO 2024**

**dekan: prof. dr. Sebastijan Seme**

Sprejeto na 1. konstitutivni seji Senata Fakultete za energetiko UM dne 11. 2. 2025.



V Krškem, dne 11. 2. 2025

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](mailto: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 2024.....	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.....	10
3 POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH DEJAVNOSTI V LETU .....	12
3.1 Izobraževalna dejavnost.....	12
3.2 Raziskovalna dejavnost .....	14
3.3 Mednarodno sodelovanje .....	17
3.4 Organizacija fakultete .....	18
3.5 Spodbudno delovno okolje.....	20
3.6 Študenti.....	22
3.7 Razvoj kakovosti.....	23
3.8 Vpetost v okolje .....	25
3.9 Prostorski razvoj fakultete .....	26

7/

3.10 Informatizacijska podpora..... 27



## POSLOVNI DEL LETNEGA POROČILA ZA LETO 2024

### 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 energetskih 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 energetskih tehnologij 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 I. in II. 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.

## Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

Na FE UM se študijski proces izvaja:

- v prostorih fakultete v Krškem, Hočevarjev 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 2024/2025 je na FE UM vpisanih skupaj 210 študentov. Podrobnejši podatki o vpisu so navedeni v spodnji tabeli.

**Tabela: Število študentov na FE UM (23. 10. 2024)**

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
82	18	39	-	56	8	7

## 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:

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

Naziv Laboratorija	Vodja laboratorija
Laboratorij za energetski management in inženiring	izr. prof. dr. Zdravko Praunseis
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. Ivan Žagar

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. 2024 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	10129	Dr.	Hren Gorazd	Konstruiranje/Promet
8	37865	Dr.	Klemenčič Eva	Fizika
9	04538	Dr.	Kromar Marjan	Energetika
10	37183		Novosel Urška	Energetika
11	51496		Pezdevšek Marko	Energetika



12	35005	Dr.	Pranjić Franjo	Energetika
13	08488	Dr.	Praunseis Zdravko	Energetika/Materiali
14	01241	Dr.	Predin Andrej	Energetika
15	58759		Andraž Roger	Energetika
16	28424	Dr.	Seme Sebastijan	Energetika/Električne naprave
17	58269		Simonič Eva	Energetika
18	52262	Dr.	Sredenšek Klemen	Energetika
19	14738	Dr.	Štumberger Bojan	Električne naprave
20	26076	Dr.	Virtič Peter	Električne naprave/Energetika
21	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 inštitucijah v sklopu projektov UM. Vzpostavljene so dobre povezave s fakultetami in univerzami:

- Graz University of Technology, Graz (Avstrija),
- Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb (Hrvaška),
- Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Osijek (Hrvaška),
- Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (Hrvaška),
- Politechnika Czestochowska, Czestochowa (Poljska),
- University of Lleida, Lleida (Španija),
- Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies, Skopje (Severna Makedonija),
- Piri Reis University, Istanbul (Turčija),
- Yeditepe University Vakif, Istanbul (Turčija),
- Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Kremenchuk (Ukrajina),
- Shanghai Jiao Tong University, Shanghai (Kitajska),
- Sichuan University, Chengdu (Kitajska).

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:

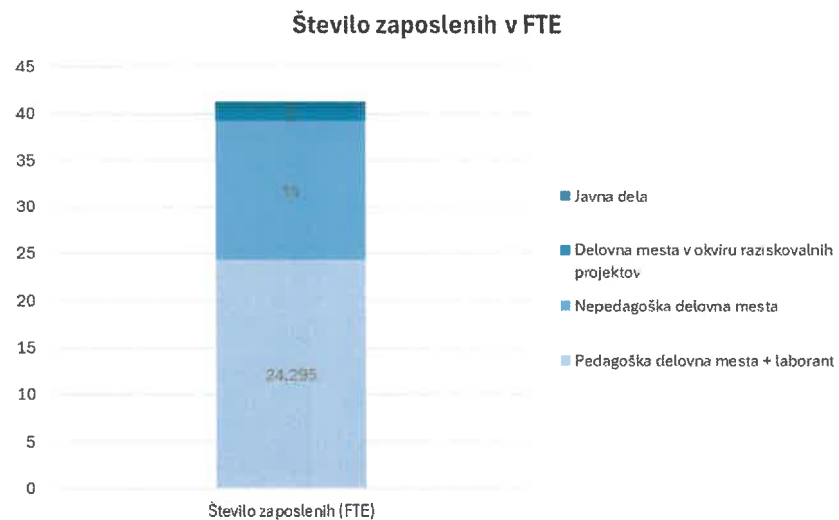
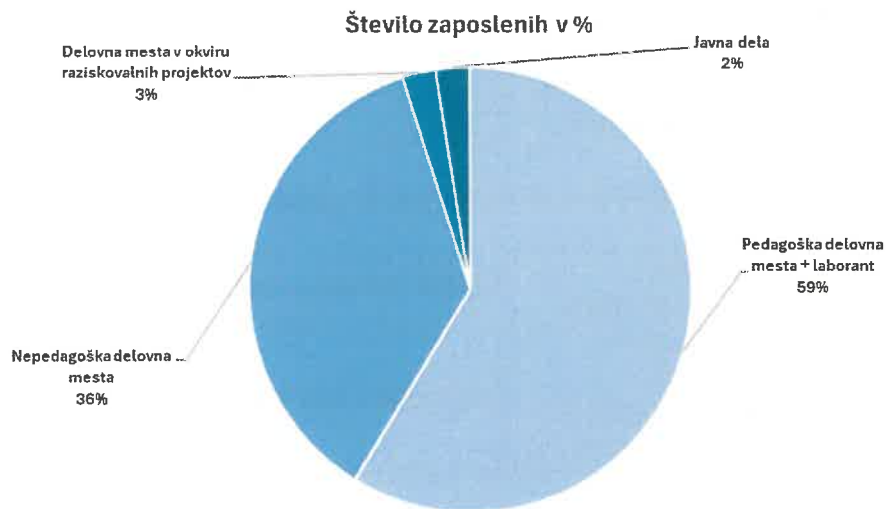
- FHS Kufsein Tirol bildungs – GMBH (Avstrija),
- Brno University of Technology (Češka Republika),
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Hrvaška),
- Sveučilište u Zagrebu (Hrvaška),
- Tehnična univerza v Darmstadu (Nemčija),
- Bialystok University of Technology (Poljska),
- Collegium Witelona Uczelnia Panstowowa (Poljska),
- Gdansk University of technology (Poljska),
- Politechnika Czestochowska (Poljska),
- Uniwersytet przysrodniczy W Lubline (Poljska),
- Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (Romunija),
- Univerza v Kragujevcu (Srbija),
- Univerza v Nišu (Srbija),
- Univerza v Novem Sadu (Srbija),
- Yeditepe University Istanbul (Turčija).

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 katera druga članica Univerze v Mariboru.

## 2.4 Zaposleni

FE UM je imela na dan 31. 12. 2024 zaposlenih 42 (41,295 FTE) delavcev. Od vseh zaposlenih jih 25 (24,295 FTE) zaseda pedagoška delovna mesta (vključena tudi laboranta), 1 (1 FTE) raziskovalno delovno mesto v okviru projekta, nepedagoška delovna mesta zaseda 15 (15 FTE) delavcev od tega so trije (3 FTE) delavci zaposleni v okviru projektov, ki jih izvaja FE UM, ter 1 (1 FTE) delavec preko programa javnih del. Za čiščenje prostorov je v okviru rektorata UM zaposlena 1 (1 FTE) delavka.

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024



**Grafikon: Število zaposlenih v FTE (delež) 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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Razvoj študijskih programov skupaj z zunanjimi deležniki	Izvedba okrogle mize/posveta vodstva fakultete z zunanjimi deležniki 2023: 1	1	REALIZIRANO (100%)
Posodobljeni učni načrti na vseh študijskih programih 1.,2. in 3. stopnje	Posodobitev učnih načrtov na vseh študijskih programih 2023:4	4	REALIZIRANO (100%)
Izvajanje promocijskih aktivnosti doma	Aktivna predstavitev študijskih programov v Sloveniji 2023: 28	28	REALIZIRANO (31)
Izvajanje promocijskih aktivnosti v tujini	Predstavitev ŠP v tujini 2023: 5	5	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Uporaba novih pridobljenih	Udeležba visokošolskih	10	NI PODATKOV

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

znani/metod poučevanja, učnih okolij v študijski proces	učiteljev in sodelavcev na delavnicah/usposabljanjih 2023: 17		Podatki o številu udeležencev zaradi kibernetnega napada niso na voljo
Ozaveščanje o uporabi/zlorabi umetne inteligence v štud. procesu	Ozaveščanje na temo uporabe/zlorabe orodij umetne inteligence v štud. namene 2023: 3	5	NI PODATKOV Podatki o številu udeležencev zaradi kibernetnega napada niso na voljo

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Udeležba doktorskih študentov na delavnicah v okviru prenosljivih znanj	Aktivna udeležba doktorskih študentov na delavnicah 2023: 3	1	REALIZIRANO (100%)
Zagotavljanje minimalnih standardov	Spremljanje referenc izvajalcev študijskega programa 2023: 1	1	REALIZIRANO (100%)
	Posodobitev učnih načrtov študijskega programa 2023:0	1	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Analiza rezultatov ankete o pedagoškem	Pregled rezultatov ankete o	1	REALIZIRANO

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

<b>delu in obremenitvi študentov</b>	pedagoškem delu in obremenitvi študentov 2023: 1		(100%)
<b>Analiza rezultatov ankete o zadovoljstvu s študijem in ankete o zaposljivosti in zaposlenosti diplomantov</b>	Pregled rezultatov ankete o zadovoljstvu s študijem in ankete o zaposljivosti in zaposlenosti diplomantov 2023: 1	1	REALIZIRANO (100%)
<b>Priprava oz. posodobitev študijskih gradiv</b>	Izdaje oz. posodobitve študijskih gradiv 2023: 3	3	REALIZIRANO 6
<b>Izvajanje tutorstva</b>	Izvedba tutorskih sestankov za posamezni letnik 2023: 4	4	REALIZIRANO (100%)
<b>Izboljšanje znanja študentov s področja matematike</b>	Izvedba uvajalnega tečaja iz matematike za študente 2023:1	1	REALIZIRANO (100%)

### 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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Sodelovanje v projektih sofinanciranih s proračunskimi viri	Število projektov, financiranih s strani ARIS 2023: 3	3	REALIZIRANO (100%)
Sodelovanje v EU raziskovalnih in	Število EU raziskovalnih in	2	REALIZIRANO

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

razvojnih projektih	razvojnih projektov 2023: 6		(12)
	Število študentov, ki sodelujejo v EU raziskovalnih in razvojnih projektih 2023: 22	8	REALIZIRANO (41)

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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Aktivnosti v zvezi z vzpostavitvijo platforme Tehnološko inovacijskega centra UM - INNOVUM	Izdelana projektna naloga za izdelavo projektne dokumentacije za kolokacijska centra FE UM v Krškem in Velenju v letu 2023 : DA	Pripravljena projektna naloga in priprava investicijske in projektne dokumentacije: DA	REALIZIRANO (100%)
Povezovanje in aplikativno raziskovanje	Število aplikativnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja 2023: 10	6	REALIZIRANO (18)
	Število študentov, ki sodelujejo v aplikativnih projektih, v katerih sodeluje gospodarstvo 2023:35	16	REALIZIRANO (41)

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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	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 2023: DA	Ohranitev sredstev za stabilno financiranje ZRD na UM: DA	REALIZIRANO (100%)

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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	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 2023: DA	DA	REALIZIRANO (100%)
	Uporaba ter ažuriranje spletnega orodja BRiUM 2023: DA	DA	REALIZIRANO (100%)
	Posodobitve seznama razpoložljive raziskovalne opreme na spletnih straneh laboratorijev 2023: DA	DA	REALIZIRANO (100%)
Spodbujanje odprtosti in prepoznavnosti FE v širšem	Posodobitve vsebin na spletnih straneh	DA	REALIZIRANO



Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

raziskovalnem prostoru	laboratorijev 2023: DA		(100%)
	Izvedba dneva odprtih vrat laboratorijev FE UM 2023: DA	DA	REALIZIRANO (100%)
	Število dogodkov za promoviranje znanstveno – raziskovalne dejavnosti 2023: 14	10	REALIZIRANO (12)

### 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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
<b>Vključitev tujih profesorjev in strokovnjakov v študijski proces</b>	Število tujih profesorjev vključenih v študijski proces 2023: 1	1	REALIZIRANO (100%)

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

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

	2023: 13		
--	----------	--	--

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	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: 2023: zaposleni: 4, študenti: 2	Študenti: 2 Zaposleni: 2	REALIZIRANO (Študenti: 3 Zaposleni: 6)

3.4 Organizacija fakultete

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Prenova sistemizacije pedagoških in raziskovalnih delovnih mest in strokovnih služb FE UM	Dokončna ureditev sistemizacije delovnih mest 2023: NE	DA	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	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	Vsaj 10	REALIZIRANO (100%)

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

	2023: 10		
<b>Stalno objavljane na socialnih omrežjih (FB, IG, LinkedIn)</b>	Frekvenca objavljanja na socialnih omrežjih 2023: 3 x tedensko	Vsaj 2 objavi tedensko	REALIZIRANO (4,5 x tedensko)
<b>Izdelava novih zloženek FE UM</b>	Novi letaki 2023: NE	DA	REALIZIRANO (2024: Novi letaki s QR kodo, v 2025 izdelava novih brošur)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
<b>Zagotovitev potrebnih manjkajočih finančnih sredstev za izvajanje rednih študijskih programov</b>	Načrtovan primanjkljaj v financiranju redne študijske dejavnosti – vir MVZI 2023: (drugi rebalans FN po DT) v višini -208.417 EUR	Znižanje primanjkljaja v financiranju redne študijske dejavnosti	NI PODATKA (računovodsko poročilo za leto 2024 še ni pripravljeno)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
<b>Dobava dodatnega knjižnega gradiva</b>	Posredovanje poziva za podajo predlogov dobave knjižnega gradiva zaposlenim in študentom 2023: NE	DA	REALIZIRANO (100%)
<b>Zagotavljanje pogojev skladno s Pravilnikom o pogojih za izvajanje knjižnične dejavnosti</b>	Priprava načrta zagotavljanja pogojev skladno z novim	DA	DELNO REALIZIRANO (Cilj je v fazi izvajanja, v reševanje je vključena tudi UKM)

	pravilnikom 2023: NE		
--	-------------------------	--	--

### 3.5 Spodbudno delovno okolje

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Sprememba sistemizacije/organizacije strukture na FE	Sprememba sistemizacije: 2023: NE	DA	REALIZIRANO (100%)

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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Redna usposabljanja za zaposlene s področja požarne varnosti in s področja varnosti in zdravja pri delu	Delavci, ki še nimajo opravljenega usposabljanja 2023: 3	0	REALIZIRANO (100%)
Skrb za zdravje zaposlenih	Izvedene športne aktivnosti 2023: 2	2	REALIZIRANO (100%)
	Spremljanje izvajanja načrta Promocije zdravja na delovnem mestu 2023: DELNO	DA	REALIZIRANO (100%)

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

<b>Redna izvedba radiološkega pregleda virov sevanja</b>	Opravljen pregled in meritev virov sevanja 2023: DA	DA	REALIZIRANO (100%)
--	--	----	-----------------------

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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
<b>Organiziranje družabnih dogodkov za zaposlene</b>	Število družabnih dogodkov za vse zaposlene 2023: 1	1	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
<b>Izobraževanja zaposlenih</b>	Udeležba na izobraževanjih ki jih organizira UM za svoje zaposlene 2022/2023: 61	50	NI PODATKOV Podatki o številu udeležencev zaradi kibernetnega napada niso na voljo
<b>Letni razgovori z zaposlenimi</b>	Izvedeni letni razgovori za nepedagoške z vsemi zaposlenimi, 2023: DA  Izvedeni letni razgovori za pedagoške in raziskovalne delavce 2023: DA	Letni razgovori izvedeni z vsemi zaposlenimi	REALIZIRANO (100%)  REALIZIRANO (100%)

### 3.6 Študenti

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Naslavljanje problematike glede bivalnega okolja v Krškem	Aktivnosti za ureditev dodatnih namestitvenih kapacitet 2023: Delno	Naslavljanje problematike glede bivalnega okolja v Krškem.	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	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).	Organizirane aktivnosti z namenom pridobivanja dodatnih veščin in spodbujanja razvoja potencialov študentov (strokovne ekskurzije/konference/delavnice/predavanja gostujočih profesorjev) 2023: 2	3	REALIZIRANO (100%)
Organizacija aktivnosti s področja športa in zdravega načina življenja	Organizirane aktivnosti s področja športa in zdravega načina življenja	1	REALIZIRANO (100%)

Poslovni del letnega poročila Fakultete za energetiko UM za leto 2024

	2023: 1		
Izvedba tutorskih sestankov s študenti	Izvedeni sestanki tutorjev s študenti 2023: 3	2	REALIZIRANO (5)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Večje število promocij fakultete s sodelovanjem študentov	Število promocij fakultete s prisotnostjo študentov 2023: 19	10	REALIZIRANO (100%)

### 3.7 Razvoj kakovosti

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Upoštevanje načel družbene odgovornosti in trajnostnega razvoja pri vseh aktivnostih fakultete	Vključenost načel TDOU v poslovanje FE 2023: DELNO	Vključitev načel TDOU v študijske programe in delovanje podpornih služb fakultete	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika,	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) /
-------------------------------------	---	-----------------------------	--

	leto in vrednost)		nerealizirano (obrazl.)
<b>Oblikovanje celovitega sistema notranjega spremljanja in zagotavljanja kakovosti, ki bo sledil doseganju strateških prioritet.</b>	Vzpostavljen sistem spremljanja in zagotavljanja kakovosti 2023: DA	Analiza napredka možnosti za nadgradnjo še celovitejšega sistema spremljanja in zagotavljanja kakovosti vključno s kontinuiranimi izboljšavami mehanizmov za spremljanje in zagotavljanje kakovosti	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
<b>Krepiti komisijo za kakovost na FE v smeri večje prepoznavnosti, vključenosti in aktivnejše vloge.</b>	Število rednih sej Komisije za kakovost FE. 2023: 3	3	NEREALIZIRANO (izvedena je bila 1 seja, 1 seja je bila prestavljena v leto 2025)



### 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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Izvajanje rednih sestankov Programskega sveta FE UM	Izvedba sestanka Programskega sveta FE UM 2023: NE	DA	REALIZIRANO (2)
Izvajanje projektov z zunanjimi deležniki v lokalnem okolju	Organizacija aktivnosti v sodelovanju z zunanjimi deležniki 2023: 4	4	REALIZIRANO (8)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Izvedba delavnic Kariernega centra UM za študente FE UM	Izvedba delavnice Kariernega centra UM 2023: 3	2	REALIZIRANO (100%)
Organiziranje Alumni srečanja in izvedba ankete o zaposljivosti in pridobljenih kompetencah	Srečanje Alumni kluba 2023: DA	DA	REALIZIRANO (100%)

### 3.9 Prostorski razvoj fakultete

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Prostorska integracija raziskovalno razvojne infrastrukture v lokalna okolja za potrebe razvoja gospodarstva (INNOVUM).**

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Priprava investicijske in projektne dokumentacije za projekte FE UM v okviru platforme INNOVUM	Priprava programske projektne naloge in arhitekturnega natečaja 2023: NE	DA	REALIZIRANO (100%)

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Zagotovitev prostorov, ki bodo v celoti v lasti Univerze v Mariboru.**

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Nadaljevanje aktivnosti za uspešno zagotovitev prostorov fakultete v Velenju	Aktivno sodelovanje pri aktivnostih za zagotovitev prostorov fakultete v Velenju 2023: DA	DA	REALIZIRANO (100%)
Dopolnitev namenske rabe zemljišč, ki bodo namenjena za gradnjo	Vsa zemljišča, ki so predvidena za gradnjo nove infrastrukture imajo ustrezno opredeljeno podrobnejšo namensko rabo 2023: NE	DA	REALIZIRANO (100%)

### 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 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Posodobitev kritične IKT infrastrukture	Nameščena posodobljena stikala na vozliščih fakultete v Krškem 2023: NE	DA	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2024	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2024	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Aktivno spremljanje aktivnosti v zvezi z digitalizacijo poslovanja na UM ter uspešna implementacija na nivoju fakultete	Pričetek testne uporabe programske opreme na področju digitalizacije delovnih procesov 2023: NE	DA	NEREALIZIRANO (zaradi kibernetkega napada se je pričetek testne uporabe zamaknil v leto 2025)