



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

LETNO POROČILO

FAKULTETE ZA ENERGETIKO

ZA LETO 2019

Dekan: prof. dr. Bojan Štumberger

Sprejeto na 35. seji Senata Fakultete za energetiko UM dne 12. 2. 2020 ter 8. izredni seji Poslovodnega odbora Fakultete za energetiko UM dne 20. 2. 2020.



V Krškem, dne 20. 2. 2020

Bojan Štumberger.

ay/

Vizitka fakultete:

Naziv: Fakulteta za energetiko Univerze v Mariboru

Krajše ime fakultete: FE UM

Ulica: Hočevarjev trg 1, Krško

Kraj: 8270 Krško

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

Elektronski naslov: fe@um.si

Telefonska številka: 07-6202-210

Številka faksa: 07-6202-222

Matična številka: 5089638052

Identifikacijska številka za DDV: SI71674705

Transakcijski podračun: 01100-6000022624

VSEBINA

LETNO POROČILO ZA LETO 2019	5
1 POSLANSTVO IN VIZIJA FAKULTETE	5
2 PREDSTAVITEV FAKULTETE.....	6
2.1 Izobraževalna dejavnost.....	6
2.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost ter sodelovanje z gospodarstvom	7
RAZISKOVALNA SKUPINA INŠTITUT ZA ENERGETIKO, KI DELUJE NA FAKULTETI ZA ENERGETIKO UM, JE SESTAVLJENA IZ NASLEDNJIH RAZISKOVALCEV:	8
2.3 Mednarodna dejavnost	9
2.4 Zaposleni.....	10
3 POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO PODROČJIH DEJAVNOSTI V LETU 2019.....	12
3.1 Izobraževalna dejavnost	12
3.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost ter sodelovanje z gospodarstvom	13
3.3 Mednarodna dejavnost	15
3.4 Informatizacija fakultete	17
3.5 Razvoj kakovosti.....	18
3.6 Materialni pogoji in prostorski razvoj	19
3.7 Splošne upravne in nadzorne naloge	21
3.8 Komunikacijske aktivnosti	22

Letno poročilo Fakultete za energetiko UM za leto 2019

3.9 Kadrovski načrt in kadrovska politika	23
3.9.1 Kadrovska politika	23
3.9.2 Realizacija kadrovskega načrta	25
4 REALIZACIJA LETNEGA NAČRTA RAVNANJA S STVARNIM PREMOŽENJEM.....	26
5 RAČUNOVODSKO POROČILO.....	26
6 OSTALE PRILOGE	26

LETNO POROČILO ZA LETO 2019

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 uravnovešenosti potrebnega števila kadrov in znanja, ki na daljše obdobje zanesljivo izpoljuje 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 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 ter drugih povezanih področij. Z individualnim pristopom k študentom ter vrhunsko opremljenimi laboratorijski ustvarjamo primerne pogoje za kvaliteten študij in pripravljenost diplomantov na izzive, ki jih prinaša prihodnost na področju energetike.

Fakulteta 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 energetskimi sistemi, kar je še dodatna prednost pri izvajaju 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.

Trenutno FE UM vpisuje študente v naslednje študijske programe:

1. stopnja - visokošolski strokovni študijski program Energetika

Študij na tej stopnji 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 na tej stopnji 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

Na tej stopnji traja študij dve leti oziroma štiri semestre in obsega 120 kreditnih točk po ECTS. Vsako študijsko leto je ovrednoteno s 60 kreditnimi točkami.

3. stopnja - doktorski študijski program Energetika

Na tej stopnji traja študij tri leta oziroma šest semestrov in obsega 180 kreditnih točk po ECTS. Vsako študijsko leto je ovrednoteno s 60 kreditnimi točkami.

Na FE UM se študijski proces izvaja:

- v prostorih fakultete v Krškem na Hočevarjevem trgu 1 in v prostorih Inštituta za energetiko v Vrbini, Vrbina 18 ter

Letno poročilo Fakultete za energetiko UM za leto 2019

- v prostorih fakultete v Velenju, Koroška c. 62 a (stavba Medpodjetniškega izobraževalnega centra Velenje).

V študijskem letu 2019/2020 je na FE UM vpisanih skupaj 206 študentov. Podrobnejši podatki o vpisu so navedeni v spodnji tabeli.

Tabela: Število študentov na Fakulteti za energetiko 30. 9. 2019)

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje		Univerzitetni študijski program 1. stopnje		Študijski program 2. stopnje		Študijski program 3. stopnje (Izredni študij)
Redni študij	Izredni študij	Redni študij	Izredni študij	Redni študij	Izredni študij	
105	24	40	-	27	5	5

2.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost ter sodelovanje z gospodarstvom

Raziskovalna in razvojna dejavnost je na Fakulteti za energetiko UM glede na kadrovske in infrastrukturne kapacitete zadovoljivo razvita in predstavlja temelj uspešnega pedagoškega in strokovnega dela. Znanstveno raziskovalna organiziranost na FE je sledeča:

Znanstvenoraziskovalni in razvojni inštitut

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

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 Cvikel
Laboratorij CADER	Izr. prof. dr. Gorazd Hren

Center za univerzitetne študije in raziskave v Velenju

Vodja inštituta je izr. prof. dr. Zdravko Praunseis. V inštitut so uvrščeni naslednji laboratoriji:

Naziv laboratorija	Vodja laboratorija
Laboratorij za energetske pretvorbe	izr. prof. dr. Peter Virtič
Laboratorij za optimalno upravljanje inteligentnih sistemov	red. prof. ddr. Janez Usenik
Laboratorij za električne stroje in pogone	red. prof. dr. Bojan Štumberger
Laboratorij za aplikativno elektrotehniko	red. prof. dr. Miralem Hadžiselimović
Laboratorij za ekologijo in varstvo okolja	doc. dr. Ivan Žagar

Za raziskovalno in pedagoško delo se na enoti v Krškem uporabljajo laboratoriji v okviru Inštituta za energetiko, na enoti v Velenju pa je v stalni uporabi fakultete za energetiko 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 Fakulteti za energetiko UM, je sestavljena iz naslednjih raziskovalcev:

NAZIV	PRIIMEK IN IME	RAZISKOVALNO PODROČJE	Šifra
1 dr.	Avsec Jurij, vodja raziskovalne skupine	Energetika/Mehanika	10827
2	Brinovar Iztok	Energetika	37182
3 dr.	Ferčec Brigita	Matematika	31806
4 dr.	Fike Matej	Energetika/Mehanika	29577
5	Habjanič Marko	Energetika	37188
6 dr.	Hadžiselimović Miralem	Električne naprave	20452
7 dr.	Hren Gorazd	Konstruiranje / Promet	10129
8 dr.	Kromar Marjan	Energetika	04538
9 dr.	Lengar Igor	Materiali	19167
10	Marčič Simon	Energetika	34976
11	Novosel Urška	Energetika	37183

12		Pezdevšek Marko	Energetika	51496
13		Pranjić Franjo	Energetika	35005
14	dr.	Praunseis Zdravko	Energetika/Materiali	08488
15	dr.	Predin Andrej	Energetika	01241
16	dr.	Seme Sebastijan	Energetika/Električne naprave	28424
17		Sredenšek Klemen	Energetika	52262
18		Srpčič Gregor	Energetika	37181
19	dr.	Štumberger Bojan	Električne naprave	14738
20	dr.	Virtič Peter	Električne naprave/Energetika	26076
21	mag.	Žulj Maja	Matematika	33659

2.3 Mednarodna dejavnost

Fakulteta za energetiko Univerze v Mariboru je aktivna na področju mednarodnega sodelovanja. Vzpostavljenе so dobre povezave s Fakulteto strojarstva in brodogradnje v Zagrebu, Fakulteto za elektrotehniko v Zagrebu, Fakulteto za elektrotehniko v Osijeku, Fakulteto za elektrotehniko v Skopju, Tehnično univerzo v Czestochowi, univerzo Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University in Tehnično univerzo v Gradcu; s teh fakultet in univerz gostimo profesorje, ki na FE izvajajo gostujoča predavanja ali sodelujejo raziskovalno.

Fakulteta za energetiko ima za program Erasmus+ sklenjene medinstiucionalne sporazume z univerzami:

- Brno University of Technology (Češka Republika),
- Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (Romunija),
- Politechnika Czestochowska (Poljska),
- FHS Kufstein Tirol bildungs – GMBH (Avstrija),
- Białystok University of Technology (Poljska),
- Gdańsk University of technology (Poljska),
- Sveučilište u Zagrebu (Hrvaška),
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Hrvaška),
- Technische Universität Graz (Avstrija).

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

V študijskem letu 2018/2019 je bila v poletnem semestru na Erasmus+ izmenjavi na Fakulteti za energetiko študentka iz Španije. Štirje študenti, katerim je bila matična Erasmus+ fakulteta FS oz. FERI, pa so na Fakulteti za energetiko opravljali izpite, ki so si jih izbrali v zimskem semestru. Trije študenti so opravili po en izpit, en študent pa dva izpita.

Prav tako so bili na Erasmus+ izmenjavi 3 zaposleni, in sicer 1 pedagoški in 2 nepedagoška sodelavca. Na fakulteti sta bila na Erasmus+ izmenjavi tudi gostujuča profesorja iz Romunije in Češke Republike.

Na enomesečni izmenjavi je bil preko CEEPUS-a doktorski študent.

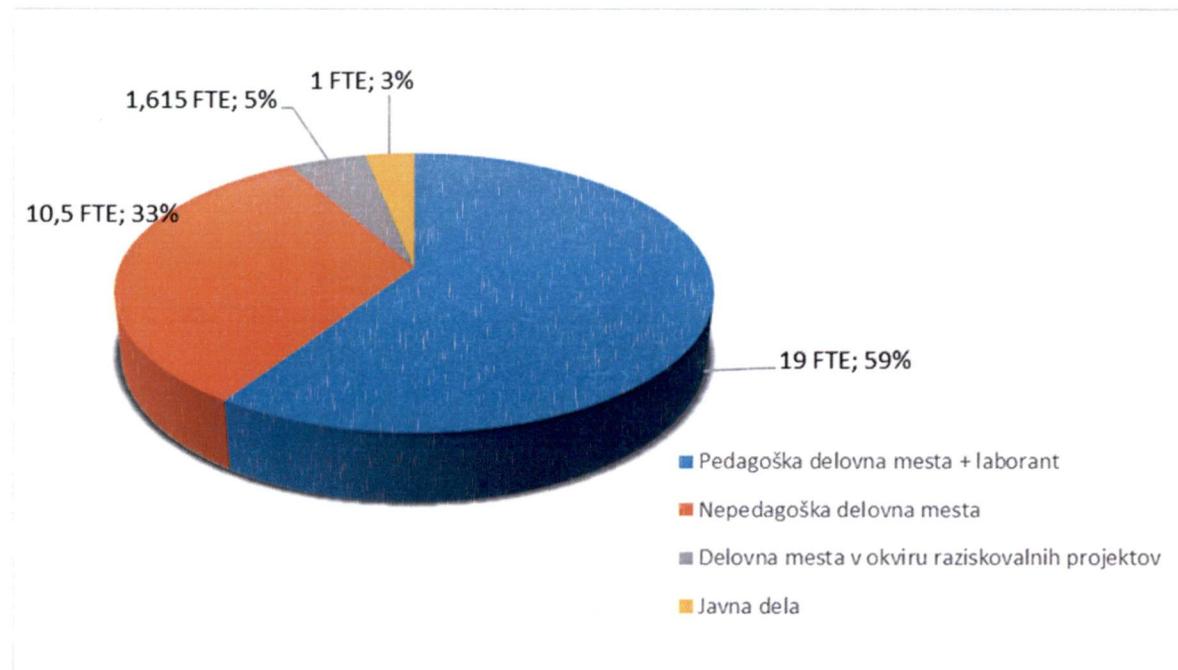
Fakulteta za energetiko sodeluje v 4 bilateralnih ARRS znanstvenoraziskovalnih projektih, in sicer z Republiko Turčijo, Republiko Hrvaško, Ljudsko Republiko Kitajska in ZDA. V okviru teh sporazumov so bili na Fakulteti za energetiko na izmenjavi 4 profesorji s Kitajske in 5 profesorjev s Hrvaške. Prav tako sta 2 profesorja s FE obiskala Kitajsko in Hrvaško.

Zelo dobro sodelovanje je vzpostavljeno z državami zahodnega Balkana; v okviru tega sodelovanja na Fakulteti za energetiko študirajo študenti iz Srbije.

2.4 Zaposleni

FE UM je imela na dan 31. 12. 2019 zaposlenih 35 (32,115) FTE delavcev. Od vseh zaposlenih jih 19 (19 FTE) zaseda pedagoška delovna mesta (vključen tudi laborant), 4 (1,615 FTE) raziskovalna delovna mesta v okviru projektov, nepedagoška delovna mesta pa zaseda 11 (10,5 FTE) delavcev, 1 (1 FTE) pa preko programa javnih del. Za čiščenje prostorov je v okviru rektorata UM zaposlena 1 (1 FTE) delavka.

Grafikon: Število zaposlenih v FTE (delež) po delovnih mestih
(vir: Referat za splošne zadeve)



Kadrovske načrt za leto 2019 je podrobneje opredeljen v poglavju 4.9.

3 Poročilo in ocena uspeha pri doseganju zastavljenih letnih ciljev po področjih dejavnosti v letu 2019

3.1 Izobraževalna dejavnost

1. Dolgoročni/strateški cilj: Dolgoročno načrtovanje študijskih programov in vpisne politike.

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Posodabljanje študijskih programov	2018: 1	1	REALIZIRANO (100%) Posodobitev DR študijskega programa

2. Dolgoročni/strateški cilj: Promocija študijske ponudbe doma in v tujini.

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Osebna predstavitev ŠP širom Slovenije	2018: 42	42	REALIZIRANO (100%) Izvedeno 42 predstavitev
Predstavitev ŠP na Hrvaskem, Bosni in Hercegovini, Srbiji.	2018: 5	5	DELNO REALIZIRANO organizirane so bile 4 predstavitve

3. Dolgoročni/strateški cilj: Razvoj in uveljavljanje e-izobraževanja v okolju Moodle

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Aktivna uporaba e-učnega okolja Moodle pedagoških sodelavcev	2018: delno	Vsi sodelujoči v študijskem procesu	DELNO REALIZIRANO e-učno okolje ne uporabljajo vsi pedagoški sodelavci

4. Dolgoročni/strateški cilj: Povezovanje izobraževanja z okoljem in vključevanje zunanjih deležnikov v načrtovanje in posodabljanje študijskih programov.

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Vključitev strokovnjakov iz gospodarstva v izvedbo pedagoškega procesa	2018: 7	8	REALIZIRANO (100%) Vključeno je bilo 8 strokovnjakov
Organizacija skupnih srečanj/okroglih miz s študenti/strokovnjaki iz gospodarstva	2018: 0	1	REALIZIRANO (100%) Izvedeno je bilo Alumni srečanje v mesecu maju
Število INCOMING študentov preko projekta Erasmus	2018: 0	1	REALIZIRANO (100%) Vključen je bil 1 študent
Število OUTGOING študentov preko projekta Erasmus	2018: 1	1	NEREALIZIRANO s strani študentov ni bilo interesa

3.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost ter sodelovanje z gospodarstvom

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Sodelovanje v EU raziskovalnih in razvojnih projektih	Število EU raziskovalnih in razvojnih projektov 2018: 11	7	DELNO REALIZIRANO 6 Vsi prijavljeni projekti niso bili odobreni

	Število študentov, ki sodelujejo v EU raziskovalnih in razvojnih projektih 2018: 23	15	REALIZIRANO 21
Povezovanje in aplikativno raziskovanje	Število aplikativnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo 2018: 18	15	DELNO REALIZIRANO 9 Vsi prijavljeni projekti niso bili odobreni
	Število študentov, ki sodelujejo v aplikativnih projektih, v katerih sodeluje gospodarstvo 2018: 25	20	REALIZIRANO 21

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 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Ureditev in oprema laboratorija v Velenju ter proučitev možnosti za nadaljnjo širitev	2018: sestanek z MOV o možnostih za nadaljnjo širitev	nadaljnje dogovarjanja za sodelovanje z MOV	REALIZIRANO Predstavitev možnosti črpanja kohezijskih sredstev MOV in širše
Predstavitev dejavnosti in infrastrukture Inštituta za energetiko pred zainteresiranim gospodarstvom	2018: 2	predstavitev 5 podjetjem oz. institucijam	REALIZIRANO 5
Vzpostavitev mehanizma za inkubirana podjetja v Krškem in v Velenju	2018: delno realizirano	nadaljevanje aktivnosti	DELNO REALIZIRANO Vzpostavljeno sodelovanje s SAŠA inkubatorjem

3. Dolgoročni/strateški cilj: Skrb za razvoj človeških virov v raziskovanju in dvig kulture ustvarjalnosti in inovativnosti

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

	(ime kazalnika, leto in vrednost)		[realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Spodbujanje mobilnosti raziskovalcev	Število raziskovalcev FE, ki so odšli na visokošolski ali raziskovalni zavod v tujino in so bili vključeni v raziskovalni proces 2018: 2	3	DELNO REALIZIRANO 2 Zaradi obremenjenosti s pedagoškim procesom sta bila v raziskovalni proces v tujini vključena le 2 raziskovalca

4. Dolgoročni/strateški cilj: **Spodbujanje odprtosti in prepoznavnosti FE v regionalnem, nacionalnem, evropskem in širšem raziskovalnem prostoru**

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	Ukrepi, ki so potrebni za dosego oz. ohranitev cilja
Vzpostavitev promocijskega sistema za trženje raziskovalnih storitev za gospodarstvo	2018: Tekoče posodobitve, dopolnitev vsebin za laboratorije	Tekoče posodobitve, dopolnitev vsebin za laboratorije	REALIZIRANO
	Izvedba dneva odprtih vrat laboratorijskih FE UM: NE	Izvedba dneva odprtih vrat laboratorijskih FE UM	REALIZIRANO
	Predstavitev raziskovalne dejavnosti FE na sejmih 2018: 7	3	DELNO REALIZIRANO 2 Zaradi neugodnih finančnih pogojev se določenih sejmov nismo udeležili
	Izvedba aktivnih dogodkov, zanimivih za strokovno in znanstveno javnost (organizacija izobraževanj, delavnic, konferenc, okroglih miz...) 2018: 4	3	REALIZIRANO 6

3.3 Mednarodna dejavnost

1. Dolgoročni/strateški cilj: **Razvoj skupnih študijskih programov in drugih oblik poučevanja v tujem jeziku**

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Vključitev enega tujega profesorja v študijski program 3. Stopnje na FE	Število tujih profesorjev vključenih v študijski program 3. Stopnje 2018: 0	1	NEREALIZIRANO Vključitev tujega profesorja ni bila realizirana zaradi kratkega časovnega okvira po uskladitvi doktorskega študijskega programa na 3. stopnji s Pravilnikom o doktorskem študiju na UM.

2. Dolgoročni/strateški cilj: **Aktivno vključevanje FE v mednarodne bilateralne in regionalne mreže in združenja**

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Aktivno vključevanje FE v mednarodne bilateralne in regionalne mreže	Število bilateralnih in multilateralnih sporazumov FE: 2018: 8	7	REALIZIRANO 100 % (9 medinstiucionalnih sporazumov, 4 bilateralni ARRS sporazumi)

3. Dolgoročni/strateški cilj: **Spodbujanje mednarodne mobilnosti zaposlenih in študentov**

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Spodbujanje mednarodne mobilnosti zaposlenih in študentov	Število programsko mobilnih zaposlenih in študentov: 2018: zaposleni: 1, študenti: 1	zaposleni: 3, študenti: 2	REALIZIRANO 100 %

V prilogi se nahaja tabela Kazalniki študijske dejavnosti s področja mednarodne mobilnosti

3.4 Informatizacija fakultete

1. Dolgoročni/strateški cilj: Zagotavljanje kakovostne informacijske podpore temeljnim procesom in dejavnostim fakultete

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Zagotovitev stabilnega in učinkovitega sistema za arhiviranje podatkov ter uporabo podatkov v skupni rabi	2018: Fakulteta ne razpolaga z primernim sistemom za arhiviranje podatkov ter uporabo podatkov v skupni rabi, v uporabi so različne vrste sistemov	Prenehanje uporabe zunanjih sistemov arhiviranja in souporabe dokumentov v oblaku, v celoti uporaba sistemov za arhiviranje in skupno rabo dokumentov, ki so na voljo v okviru Univerze v Mariboru	REALIZIRANO (100%) Zaposleni za potrebe arhiviranja in souporabe dokumentov uporabljajo sistem OneDrive
Nadomestitev stare komunikacijske opreme	2018: Fakulteta razpolaga z zelo staro komunikacijsko in multimedijijsko opremo	Nadomestiti vsaj 1 kos komunikacijske ali multimedijijske opreme z novo opremo	REALIZIRANO (100%) Nadomestitev enega oddajnika brezžičnega omrežja Eduroam zaradi okvare
Nadomestitev starih delovnih postaj	2018: Vsaj 4 računalniki, ki so vsakodnevno v uporabi, so stari več kot 6 let in ne omogočajo več učinkovitega dela zaposlenih	Nadomestiti vsaj 3 računalnike z novimi	DELNO REALIZIRANO Zaradi finančnih težav niso bili dobavljeni novi računalniki, 4 računalniki so bili nadgrajeni z novimi SSD diskami
Zagotovitev programske opreme za ustrezno poslovanjem z dokumentarnim gradivom	2018: Fakulteta ne uporablja programske opreme	Dobava programske opreme, ki bo omogočala informacijsko podporo za poslovanje z dokumentarnim gradivom (digitalizacija vhodnih dokumentov, razvrščanje, arhiviranje)	NEREALIZIRANO Zaradi celovitih rešitev, ki jih na tem področju namerava urediti Univerza v Mariboru, dobava ni bila realizirana

3.5 Razvoj kakovosti

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	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 2018: DELNO	Analiza vključitve načel TDOU v študijske programe in delovanje podpornih služb	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Oblikovanje celovitega sistema notranjega spremljanja in zagotavljanja kakovosti, ki bo sledil doseganju strateških prioritet.	2018: Sistem spremljanja in zagotavljanja kakovosti je vzpostavljen	Analiza možnosti za nadgradnjo še celovitejšega sistema spremljanja in zagotavljanja kakovosti vključno s kontinuiranimi izboljšavami mehanizmov za spremljanje in zagotavljanje kakovosti	REALIZIRANO (100%)

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Krepiti komisijo za kakovost na FE v smeri večje prepoznavnosti, vključenosti in aktivnejše vloge.	2018: Delovanje Komisije za kakovost FE je dobro.	Večja prepoznavnost in aktivnejša vloga komisije pri uresničevanju akcijskih načrtov in načrtov izboljšav na FE	REALIZIRANO (100%)

3.6 Materialni pogoji in prostorski razvoj

1. Dolgoročni/strateški cilj: Enakovredno zagotavljanje razmer za študij za vse študijske programe UM

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Zagotovitev potrebnih manjkajočih finančnih sredstev za izvajanje rednih študijskih programov	Primanjkljaj v financiranju rednih študijskih programov 2017: DA	NE	NEREALIZIRANO Fakulteta je zaradi nezadostno dodeljenih sredstev za izvajanje redne študijske dejavnosti zabeležila primanjkljaj v financiranju

2. Dolgoročni/strateški cilj: Prostorska integracija FE, razvoj in trajnostno preurejanje infrastrukture.

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Energetska sanacija stavbe na Hočevarjevem trgu 1	Informacije o možnostih za izvedbo prenove v okviru sredstev za energetske sanacije 2018: DELNO	DA	DELNO REALIZIRANO Pridobivali smo informacije o možnih razpisih za izvedbo , vendar predvsem zaradi problematike lastništva nadaljnjih aktivnosti ni bilo možno izvesti

Letno poročilo Fakultete za energetiko UM za leto 2019

Nadaljevanje aktivnosti za uresničitev projekta 3. faze Inštituta za energetiko FE UM	Pridobivanje informacij za pripravo primernih podlag in možnostih za izvedbo projekta 2018: DELNO	DA	REALIZIRANO (100%) Redno izvajanje sestankov v zvezi s kolokacijami UM v Krškem in Velenju
Nadaljevanje razgovorov za povečanje obsega uporabe prostorov za izvajanje dejavnosti fakultete v Velenju, ki bi bili v izključni rabi fakultete	Pridobivanje informacij za pripravo primernih podlag in možnostih za izvedbo projekta 2018: DELNO	DA	REALIZIRANO (100%) Redno izvajanje sestankov v zvezi s kolokacijami UM v Krškem in Velenju

3. Dolgoročni/strateški cilj: Izboljšanje dostopnosti in opremljenosti knjižnice

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Zagotovitev dodatnega knjižnega fonda	Porabljena sredstva za knjižno gradivo 2018: 0 EUR	4.000 EUR	NEREALIZIRANO Zaradi pomanjkanja finančnih sredstev dobava knjižnega gradiva ni bila izvedena

4. Dolgoročni/strateški cilj: Zagotoviti kvaliteten sistem poslovanja v skladu z zakonskimi določbami

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Zagotovitev prostora za arhiviranje dokumentacije	Prostor za arhiviranje 2018: DELNO	DA	REALIZIRANO (100%) Prostor 206 je v uporabi za potrebe arhiviranja

5. Dolgoročni/strateški cilj: Izboljšanje kvalitete bivalnega okolja študentov

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
-------------------------------------	--	-----------------------------	---

Zagotovitev boljših pogojev študentov za bivanje in študij v Krškem	Zagotovljeno je ustrezno število študentskih sob za študente na FE v Krškem 2018: DELNO	Pričetek aktivnosti za povečanje kapacitet študentskih sob za študente FE UM v Krškem	REALIZIRANO (100%) Fakulteta se je pridružila iniciativi Občine Krško, da se poveča kapaciteta obstoječega MC hostla
---	--	---	---

3.7 Splošne upravne in nadzorne naloge

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

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Analiza stanja in priprava predloga sprememb sistemizacije/organizacijske strukture na FE	Izvedena analiza in predlog sprememb sistemizacije/organizacijske strukture: 2018: NE	DA	NEREALIZIRANO Tematika je bila obravnavana na senatu, predlog sprememb še ni bil pripravljen

2. Dolgoročni/strateški cilj: Urejen sistem zagotavljanja kakovosti izvajanja tržnih projektov

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Preučitev možnosti za sodelovanje zunanjih sodelavcev pri vzpostavitvi sistema kakovosti na področju tržnih dejavnosti	Izvedeni sestanki s potencialnimi zunanjimi sodelavci: 2018:0	1	NEREALIZIRANO Zaradi pomanjkanja finančnih sredstev načrtovane aktivnosti niso bile izvedene

3. Dolgoročni/strateški cilj: Vzpostavitev stabilnega financiranja delovanja univerze

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

	(ime kazalnika, leto in vrednost)		[realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Zagotovitev potrebnih manjkajočih finančnih sredstev za izvajanje rednih študijskih programov	Primanjkljaj v financiranju rednih študijskih programov 2017: DA	NE	NEREALIZIRANO Fakulteta je zaradi nezadostno dodeljenih sredstev za izvajanje redne študijske dejavnosti zabeležila primanjkljaj v financiranju

3.8 Komunikacijske aktivnosti

1. Dolgoročni/strateški cilj: Dvig ugleda in prepoznavnosti Fakultete za energetiko

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Uspešno oglaševanje na socialnih omrežjih pred informativnimi dnevi	2018: Delno	Izboljšanje promocijske kampanje, več ogledov objav	REALIZIRANO (100%) Povečali smo število sledilcev na socialnih omrežjih
Izvedba dogodkov, o katerih je informirana splošna javnost	2017: 13	Vsaj 10 objav	REALIZIRANO (100%) Izvedeno je bilo 12 objav za medije oz. splošno javnost
Izvedba Alumni srečanja diplomantov	2018: NE	DA	REALIZIRANO (100%) Srečanje je bilo izvedeno v maju
Dan odprtih vrat Inštituta za energetiko FE UM	2018: NE	DA	REALIZIRANO (100%) Izveden v februarju

2. Dolgoročni/strateški cilj: Kvalitetne in ažurne publikacije fakultete za promocijske aktivnosti

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Izdelava zloženk s podrobnejšimi informacijami o študijskih programih	Izdelane zloženke 2018: Delno (le izpisi)	Izdelane zloženke	DELNO REALIZIRANO Izdelava je bila naročena, pripravljena so bila gradiva (dobava zloženk v 2020)

3.9 Kadrovski načrt in kadrovska politika

3.9.1 Kadrovska politika

1. Dolgoročni/strateški cilj: Ravnanje s človeškimi viri

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Ravnanje v skladu s smernicami Strategije razvoja upravljanja s človeškimi viri	Sistematično spremljanje vseh vrst izobraževanj za vse zaposlene 2016: se ne izvaja v celoti	Se prične izvajati v celoti	DELNO REALIZIRANO Zaposleni, predvsem na pedagoških delovnih mestih, se udeležujejo krajsih usposabljanj, ki pa jih ne sporočajo.

	Izkoriščanje izobraževanj, ki jih Univerza v Mariboru organizira za svoje zaposlene 2017: delno	2019: Zaposlene se dodatno motivira k udeležbi na delavnicah	REALIZIRANO
--	--	--	-------------

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 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	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 morajo obnoviti usposabljanje iz požarne varnosti in varnosti pri delu 2018: 0	2019: 0	DELNO REALIZIRANO En zaposlen se ni udeležil usposabljanja zaradi službene odsotnosti
	Delavci, ki še nimajo opravljenega usposabljanja 2018: 0	2019: 0	REALIZIRANO
	Sestavljena ekipa prve pomoči FE 2018: NE	2019: Pripravljen predlog za ureditev področja	DELNO REALIZIRANO Predlog se pripravljan na ravni Univerze

Skrb za zdravje zaposlenih	Izvedene športne aktivnosti 2018: 1	2019: vsaj 1	REALIZIRANO
		2019: izdelati program Promocije zdravja na delovnem mestu	DELNO REALIZIRANO Pripravljen je osnutek programa, vendar ga je potrebno še uskladiti, glede na finančne zmožnosti fakultete.
Optimizacija delovnih pogojev	Pripravljen predlog ukrepa za znižanje visokih temperatur v delovnih prostorih v poletnih mesecih v stavbi na Hočevarjevem trgu v Krškem 2018: NE	2019: DA	DELNO REALIZIRANO Ukrepi so pripravljeni, vendar so določeni povezani z velikimi finančnimi vložki in je potrebno poiskati vire financiranja.

3. Dolgoročni/strateški cilj: Ohranjanje kadrovsko raziskovalne baze FE

Kratkoročni letni cilj za leto 2019	Izhodiščna vrednost kazalnika (ime kazalnika, leto in vrednost)	Ciljna vrednost v letu 2019	REALIZACIJA [realizirano (100%) / delno realizirano (obrazl.) / nerealizirano (obrazl.)]
Prijava na odprte razpise (EU in nacionalne)	Št. zaposlenih na raziskovalnih delovnih mestih 2018: 9	2019: 9	DELNO REALIZIRANO Konec leta 2019 se je zaključilo večje število projektov, zato so bile ob koncu leta samo 4 zaposlitve iz tega naslova.

3.9.2 Realizacija kadrovskega načrta

V prilogi se nahajajo tabele:

- Struktura števila zaposlenih po izvajanju določb 63. člena ZViS in ZDR-1 od leta 2010 do 2019,

- Realizirano odpuščanje iz poslovnih razlogov - presežni delavci,
- Število upokojitev v letu 2019.

4 REALIZACIJA LETNEGA NAČRTA RAVNANJA S STVARnim PREMOŽENJEM

V prilogi se nahajajo tabele:

- Tabela 1: Lastna zemljišča,
- Tabela 2: Lastne stavbe in deli stavb,
- Tabela 3: Najem zemljišč, stavb in delov stavb (prostorov).

5 RAČUNOVODSKO Poročilo

Računovodsko poročilo se nahaja v posebni prilogi.

6 OSTALE PRILOGE

- Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ na Fakulteti za energetiko za leto 2019
- Samoocenitveni vprašalnik Fakultete za energetiko UM za leto 2019



Univerza v Mariboru

Fakulteta za energetiko

Hočvarjev trg 1
8270 Krško, Slovenija

Datum: 13. 2. 2020

**IZPIS SKLEPA št. 6 IZ ZAPISNIKA
35. REDNE SEJE SENATA FAKULTETE ZA ENERGETIKO
UNIVERZE V MARIBORU
Z DNE 12. 2. 2020**

Na seji je bilo prisotno 11 članov Senata Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru, in sicer:
red. prof. dr. Jurij AVSEC, doc. dr. Brigita FERČEC, prof. dr. Miralem HADŽISELIMOVIĆ, doc. dr. Marjan KROMAR, red. prof. dr. Milan MARČIČ, izr. prof. dr. Zdravko PRAUNSEIS, red. prof. dr. Andrej PREDIN, izr. prof. dr. Sebastijan SEME, Klemen SREDENŠEK, Klemen SRPČIČ, red. prof. dr. Bojan ŠTUMBERGER.
Člani Senata Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru so med drugim obravnavali tudi tematiko v zvezi s točko dnevnega reda:

3. Vsebinski del Letnega poročila za leto 2019.

Senat Fakultete za energetiko UM je v zvezi s tematiko glasoval o naslednjem sklepu:

SKLEP 6: Senat Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru potrjuje predlagan vsebinski del Letnega poročila Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru za leto 2019.

Rezultati glasovanja: Sklep je bil soglasno sprejet.



Za točnost izpisa:
Janko Omerzu,
tajnik FE