



**INŠTITUT
ZA ENERGETIKO**



NOC | NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



Fakulteta za energetiko, Univerza v Mariboru

Krško — Hočevarjev trg 1, 8270 Krško, Slovenija

+386 (0)7 6202 210

Velenje — Koroška cesta 62a, 3320 Velenje, Slovenija

+386 (0)4 7770 400

fe@um.si | www.fe.um.si



FakultetazaenergetikoUniverzavMariboru



fakultetazaenergetiko

NextGenerationEU

Projekt sofinancirata Republika Slovenija, Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, in Evropska unija – NextGenerationEU. Projekt se izvaja skladno z načrtom v okviru razvojnega področja Pametna, trajnostna in vključujoča rast, komponente Krepitev kompetenc, zlasti digitalnih in tistih, ki jih zahtevajo novi poklici in zeleni prehod (C3 K5), za ukrep investicija F. Izvajanje pilotnih projektov, katerih rezultati bodo podlaga za pripravo izhodišč za reformo visokega šolstva za zelen in odporen prehod v Družbo 5.0: projekt Pilotni projekti za prenavo visokega šolstva za zelen in odporen prehod.



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE**



Univerza v Mariboru

Fakulteta za energetiko

NOC | NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



**Financira
Evropska unija**
NextGenerationEU



Univerza v Mariboru

Fakulteta za energetiko

FAKULTETA ZA ENERGETIKO

Priključi se tudi ti!



**Inštitut za
energetiko**

NOC | NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE**

**Financira
Evropska unija**
NextGenerationEU



www.fe.um.si

Fakulteta za energetiko Univerze v Mariboru je ena najmlajših, a vedno bolj prepoznavnih fakultet, ki ponuja študentom izjemno priložnost za poglobljeno razumevanje energetskih sistemov in tehnologij. Sedež fakultete v Krškem in stalna dislocirana enota v Velenju sta strateško izbrani lokaciji, saj sta obe mesti del največjih energetskih bazenov v Sloveniji. Slednje študentom omogoča neposreden stik z energetske industrije, kar je ključna prednost pri izobraževanju in raziskovanju.

Na Fakulteti za energetiko Univerze v Mariboru študenti pridobivajo poglobljena znanja s širokega področja energetike, in sicer s področja učinkovite rabe energije, pretvarjanja različnih oblik energije v električno energijo, prenosa, distribucije in transformacije energije, alternativnih energetskih tehnologij ter drugih povezanih področij. Z individualnim pristopom k študentom in vrhunsko opremljenimi laboratoriji ustvarjamo ustrezne pogoje za kakovosten študij ter pripravljenost diplomantov na izzive, ki jih prinaša prihodnost energetike.

Prenovljeni študijski programi so naravnani k interdisciplinarnemu povezovanju znanj, ki presegajo klasični inženirski okvir in vključujejo digitalizacijo, okoljsko presojo, sistemsko razmišljanje in razumevanje družbenih procesov.

ŠTUDIJSKI PROGRAMI

1. stopnja

Visokošolski strokovni Energetika
dipl. inž. energ. (VS)

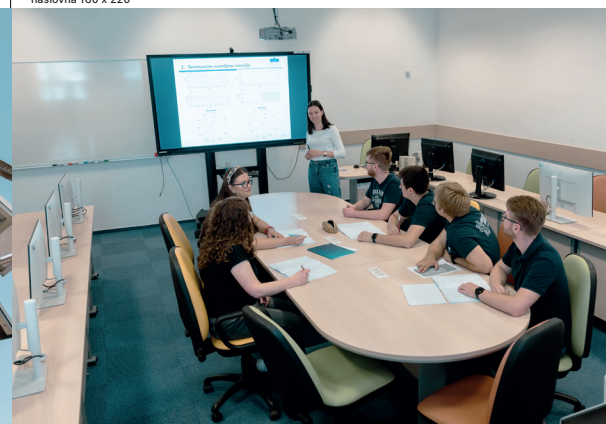
Univerzitetni Energetika
dipl. inž. energ. (UN)

2. stopnja

Magistrski Energetika
mag. inž. energ.

3. stopnja

Doktorski Energetika
dr. znanosti



FAKULTETA ZA ENERGETIKO
Prikluči se tudi ti!



Fakulteta za energetiko Univerze v Mariboru opravlja raziskovalno dejavnost s področja energetike.

Infrastruktura in potrebna oprema za potrebe raziskovanja sta umeščeni v kompleks Inštituta za energetiko, kjer se opravljajo interdisciplinarne raziskave s poudarkom na raziskovalni odličnosti. V obliki izvajanja temeljnih in aplikativnih raziskav se oblikujejo nova znanja, novi izdelki, procesi in storitve, ki dvigujejo konkurenčnost gospodarstva.



LABORATORIJI ZNOTRAJ INŠTITUTA ZA ENERGETIKO:

- Laboratorij za energetski management in inženiring,
- Laboratorij za alternativne aero in hidro energetske tehnologije,
- Laboratorij za termomehaniko, termoenergetiko in nanotehnologije,
- Laboratorij za jedrsko energetiko,
- Laboratorij za virtualni inženiring,
- Laboratorij za energetske pretvorbe,
- Laboratorij za dinamične sisteme,
- Laboratorij za električne stroje in pogone,
- Laboratorij za aplikativno elektrotehniko,
- Laboratorij za ekologijo in varstvo okolja.

