



Fakulteta za energetiko
Hočevarjev trg 1
8270 Krško, Slovenija

Krško, julij 2025

IZVEDBA IZBIRNIH UČNIH ENOT v 2025/2026
na študijskih programih 1. in 2. stopnje Energetika
(Senat FE UM, 5. redna seja, 18. 6. 2025)

Nabor izbirnih učnih enot, ki se bodo izvajale v študijskem letu 2025/2026:

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI
ŠTUDIJSKI PROGRAM 1. STOPNJE ENERGETIKA

2. LETNIK - zimski semester

KRŠKO - redni študij

Nosilec

- | | | |
|----|--------------------------------|------------|
| 1. | (V077) Fotonapetostni sistemi | Seme |
| 2. | (V102) Agregati in pretvorniki | Štumberger |
| 3. | (V100) Hranilniki energije | Virtič |

KRŠKO - izredni študij

Nosilec

- | | | |
|----|---|-----------|
| 1. | (V120) Inženiring lesenih pasivnih zgradb | Praunseis |
| 2. | (V077) Fotonapetostni sistemi | Seme |
| 3. | (V100) Hranilniki energije | Virtič |

VELENJE - redni študij

Nosilec

- | | | |
|----|---|--------|
| 1. | (V087) Osnove vodikovih in metanolovih tehnologij | Avsec |
| 2. | (V077) Fotonapetostni sistemi | Seme |
| 3. | (V100) Hranilniki energije | Virtič |

VELENJE - izredni študij

Nosilec

- | | | |
|----|---|-----------|
| 1. | (V120) Inženiring lesenih pasivnih zgradb | Praunseis |
| 2. | (V077) Fotonapetostni sistemi | Seme |
| 3. | (V100) Hranilniki energije | Virtič |

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI
ŠTUDIJSKI PROGRAM 1. STOPNJE ENERGETIKA

3. LETNIK - zimski semester – redni študij

KRŠKO

Nosilec

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | (V073) Modeliranje energetskega strojeva in naprav | Hren |
| 2. | (V075) Lesene pasivne zgradbe | Praunseis |
| 3. | (V077) Fotonapetostni sistemi | Seme |

VELENJE

Nosilec

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | (V075) Lesene pasivne zgradbe | Praunseis |
| 2. | (V100) Hranilniki energije | Virtič |
| 3. | (V105) Ravnanje z radioaktivnimi odpadki in izrabljenim jedrskim gorivom | Žagar T. |

UNIVERZITETNI
ŠTUDIJSKI PROGRAM 1. STOPNJE ENERGETIKA

3. LETNIK – redni študij

KRŠKO	Semester izvedbe	Nosilec
1. (U106) Fotonapetostni sistemi	zimski	Seme
2. (U053) Energetska oskrba objektov	zimski	Praunseis
3. (U119) Alternativni, aero in hidro enegetski sistemi	poletni	Predin
4. (U126) Električni pogoni	poletni	Štumberger
5. (U111) Energetske pretvorbe	poletni	Vrtič
6. (U102) Modeliranje energetskih strojev in naprav	poletni	Hren

VELENJE	Semester izvedbe	Nosilec
1. (U106) Fotonapetostni sistemi	zimski	Seme
2. (U053) Energetska oskrba objektov	zimski	Praunseis
3. (U117) Programska oprema v elektroenergetiki	poletni	Hadžiselimović
4. (U102) Modeliranje energetskih strojev in naprav	poletni	Hren
5. (U126) Električni pogoni	poletni	Štumberger
6. (U111) Energetske pretvorbe	poletni	Vrtič

MAGISTRSKI
ŠTUDIJSKI PROGRAM 2. STOPNJE ENERGETIKA

2. LETNIK – redni študij - zimski semester

KRŠKO in Velenje	Nosilec
1. (M079) Vplivi energetike na okolje	Fike
2. (M013) Izbrana poglavja iz inženiringa v energetiki	Praunseis



Dostaviti:

- referat KK, VE
- oglasna deska
- spletna stran FE UM

Vodja referata za študijske zadeve
Neža Levčar