

UNIVERZA V MARIBORU
FAKULTETA ZA ENERGETIKO
Sedež fakultete: Hočevarjev trg 1, 8270 Krško
Telefon: 07/62 02 210, telefaks: 07/62 02 222

Enota Velenje: Koroška c. 62a, 3320 Velenje
Telefon: 03/77 70 400, telefaks: 03/77 70 423

<http://www.um.si>, naslov e-pošte: fe@uni-mb.si

ŠTUDIJSKI PROGRAM 2. STOPNJE ENERGETIKA

Kraj izvajanja študijskega programa: Krško (redni študij), Velenje (izredni študij)

Trajanje študija: 2 leti

Pogoji za vpis:

V študijski program 2. stopnje Energetika se lahko vpiše kandidat, ki je zaključil:

- a) študijski program 1. stopnje z ustreznih strokovnih področij: energetika, strojništvo, elektrotehnika, računalništvo, gradbeništvo, vodarstvo, komunalno inženirstvo, fizika, matematika, kemija, varstvo okolja in komunala, mehatronika, elektronika, informatika, telekomunikacije, elektroenergetika, rudarstvo in geotehnologija, kmetijstvo oz. katerikoli študijski program, primerljiv z naštetimi;
- b) študijski program 1. stopnje z drugih strokovnih področij kot so določena **v točki a**, če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 13 ECTS, naslednjih predmetov prve stopnje visokošolskega strokovnega in univerzitetnega študijskega programa Energetika: Energetska tehnika in naprave v energetiki, Kemija jedrskega goriva, Energetska omrežja in Energetske pretvorbe;
- c) študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: energetika, strojništvo, elektrotehnika, računalništvo, gradbeništvo, vodarstvo, komunalno inženirstvo, fizika, matematika, kemija, varstvo okolja in komunala, mehatronika, elektronika, informatika, telekomunikacije, elektroenergetika, rudarstvo in geotehnologija, kmetijstvo oz. katerikoli študijski program, primerljiv z naštetimi;
- d) študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij kot so navedena **v točki c** tega razpisa, če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 13 ECTS, naslednjih predmetov prve stopnje visokošolskega strokovnega in univerzitetnega študijskega programa Energetika: Energetska tehnika in naprave v energetiki, Kemija jedrskega goriva, Energetska omrežja in Energetske pretvorbe.

Če bo kandidatov več kot razpisanih mest, se kandidate, skladno z 41. členom Zakona o visokem šolstvu, izbere glede na uspeh na dodiplomskem študiju (povprečna ocena 80 %, ocena diplomskega dela 20 %).

Vpis po merilih za prehode

Po merilih za prehode se v 2. letnik študijskega programa 2. stopnje Energetika lahko vpiše:

- a) diplomant študijskega programa za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejetega pred 11. 6. 2004 z ustreznih strokovnih področij: energetika, strojništvo, elektrotehnika, računalništvo, gradbeništvo, vodarstvo, komunalno inženirstvo, fizika, matematika, kemija, varstvo okolja in komunala, mehatronika, elektronika, informatika, telekomunikacije, elektroenergetika, rudarstvo in geotehnologija, kmetijstvo oz. katerikoli študijski program, primerljiv z naštetimi, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 60 ECTS točk.
- b) diplomant študijskega programa za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejetega pred 11. 6. 2004, z drugih področij kot so navedena v točki a, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 44 ECTS točk.
- c) kandidat, ki je končal študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004 in študijski program za pridobitev specializacije z ustreznih strokovnih področij: energetika, strojništvo, elektrotehnika, računalništvo, gradbeništvo, vodarstvo, komunalno inženirstvo, fizika, matematika, kemija, varstvo okolja in komunala, mehatronika, elektronika, informatika, telekomunikacije, elektroenergetika, rudarstvo in geotehnologija, kmetijstvo oz. katerikoli študijski program, primerljiv z naštetimi, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 60 ECTS točk
- d) kandidat, ki je končal študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004 in študijski program za pridobitev specializacije iz drugih področij kot so navedene v točki c, ki se jim ob vpisu prizna 44 ECTS točk.

Način izvajanja študija: redni, izredni

Najmanjše število vpisanih študentov, za katere se bo **izredni študij** še izvajal avditorno, je 20. V primeru nižjega števila vpisanih študentov se bo izredni študij izvajal v skrčeni obliki (mentorsko, individualne konzultacije z nosilcem oz. izvajalcem predmeta).

Za 10 vpisanih izrednih študentov ali manj izrednega študija ne bomo izvajali.

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik: 38 (redno), 40 (izredno)

Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode: 15 (redno), 35 (izredno)

ŠTUDIJSKI PROGRAM 3. STOPNJE ENERGETIKA

Kraj izvajanja študijskega programa: Krško

Trajanje študija: 3 leta.

Pogoji za vpis:

V študijski program 3. stopnje Energetika se lahko vpiše kandidat, ki je zaključil:

- študijski program 2. stopnje;
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije. Takim kandidatom se pred vpisom v študijski program določijo študijske obveznosti v obsegu 45 ECTS točk. Opraviti morajo naslednje izpite iz predmetov magistrskega študijskega programa 2. stopnje: Operacijske raziskave, Optimiranje energetskih sistemov, Vzdrževanje sistemov I, Oskrba industrijskih objektov, Senzorski sistemi, Tehnika visokih napetosti in velikih tokov, Jedrske in sevalne naprave, Energetska tehnika in naprave v energetiki, Marketing in raziskava trga, Energetika in okolje, Energetska oskrba objektov, Neporušne jedrske preiskovalne metode.
- študijski program, ki izobražuje za poklice, urejene z direktivami EU, ali drug enovit magistrski študijski program, ki je ovrednoten s 300 ECTS točkami.

Če bo kandidatov več kot razpisanih mest, se kandidate skladno z 41. členom Zakona o visokem šolstvu, izbere glede na uspeh pri študiju druge stopnje (povprečna ocena 80 %, ocena magistrskega dela 20 %).

Vpis po merilih za prehode

Po merilih za prehode se v 2. letnik študijskega programa 3. stopnje Energetika lahko vpiše kandidat, ki je zaključil:

- a) študijski program za pridobitev magisterija znanosti, sprejet pred 11. 6. 2004 in se mu ob vpisu prizna 60 ECTS;
- b) študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004 in študijski program za pridobitev specializacije in se mu ob vpisu prizna 60 ECTS.

Način izvajanja študija: izredni

Najmanjše število študentov, za katere se bo izredni študij še izvajal avditorno, je 10. V primeru nižjega števila študentov od 10, se bo študij izvajal v skrčeni obliki (individualne konzultacije z nosilcem oz. izvajalcem predmeta). Za manj kot 4 vpisane izredne študente izrednega študija ne bomo izvajali.

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik: 11 (izredno)

Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode: 10 (izredno)