

## 8. FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO

Tržaška c. 25, 1000 Ljubljana,

tel.: 01/4768 428

Več informacij na: [www.fe.uni-lj.si](http://www.fe.uni-lj.si)

Kontaktne osebe za kandidate:

Elektrotehnika: Marjana Rebernik ([studij@fe.uni-lj.si](mailto:studij@fe.uni-lj.si), tel.: 01 4768 428)

Uporabna statistika: Katarina Erjavec ([studij@fe.uni-lj.si](mailto:studij@fe.uni-lj.si), tel.: 01 4768 209)

### **Magistrska študijska programa 2. stopnje:**

- Elektrotehnika
- Uporabna statistika

### **I. Magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Elektrotehnika

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:** V 1. letnik magistrskega študijskega programa 2. stopnje Elektrotehnika se lahko vpiše:

- kdor je dokončal dodiplomski univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področja elektrotehnike ali sorodnih tehniških oziroma naravoslovno-matematičnih ved,
- kdor je dokončal dodiplomski univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področij, ki niso navedena v prejšnjem odstavku, če je pred vpisom v podiplomski študijski program 2. stopnje Elektrotehnika opravil študijske obveznosti v obsegu 46 ECTS, ki so bistvene za nadaljevanje študija: Matematika I, Matematika II, Osnove elektrotehnike I, Osnove elektrotehnike II, Osnove programiranja in Meritve,
- kdor je dokončal dodiplomski visokošolski strokovni študijski program s področja elektrotehnike ali sorodnih tehniških oziroma naravoslovno-matematičnih ved (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004),
- kdor je dokončal visokošolski strokovni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s področij, ki niso navedena v prejšnjem odstavku, če je pred vpisom v podiplomski študijski program 2. stopnje Elektrotehnika opravil študijske obveznosti v obsegu 46 ECTS, ki so bistvene za nadaljevanje študija: Matematika I, Matematika II, Osnove elektrotehnike I, Osnove elektrotehnike II, Osnove programiranja in Meritve.

**V primeru omejitve vpisa** bodo kandidati za vpisna mesta izbrani glede na rezultate preizkusa znanja (izbirnega izpita), ki obsega vsebine s področja elektrotehnike.

### **Merila za prehode med programi**

V skladu z veljavnimi Merili za prehode med študijskimi programi se za prehod med študijskimi programi šteje prenehanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal, in nadaljevanje izobraževanja na podiplomskem študijskem programu druge stopnje *Elektrotehnika*. Prehod je mogoč v skladu z veljavnimi Merili za prehode med študijskimi programi.

Prehodi so možni med študijskimi programi:

1. ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc in
2. med katerimi se lahko po kriterijih za priznavanje prizna vsaj polovica obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (ECTS) iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Prošnje kandidatov za prehod na podiplomski študijski program druge stopnje *Elektrotehnika* bo reševala Študijska komisija Fakultete za elektrotehniko individualno in skladno s Statutom Univerze v Ljubljani. Komisija na osnovi študijskih obveznosti opredeli pogoje za nadaljevanje študija ter letnik, v katerega se kandidat lahko vpiše, in o tem izda sklep. Na podlagi utemeljenega predloga Študijske komisije Fakultete za elektrotehniko bo o vlogah sklepal Senat Fakultete za elektrotehniko.

Kandidat mora pri prehodu z drugega študijskega programa priložiti potrdilo o opravljenih študijskih obveznostih na študiju, na katerega je bil vpisan, veljavne učne načrte za predmete in druge vsebine, pri katerih je opravil študijske obveznosti in dokazilo o izpolnjevanju vpisnih pogojev v skladu z Zakonom o visokem šolstvu in vpisnimi pogoji, navedenimi v podiplomskem študijskem programu druge stopnje *Elektrotehnika*.

Rok za prijavo kandidatov je do **27. avgusta 2019**. Kandidati oddajo elektronsko prijavo preko sistema eVŠ, podpisane pisne prijave z dokazili sprejema UL Fakulteta za elektrotehniko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

izredni za smer Napredni elektroenergetski sistemi

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo;*

Redni študij se razpisuje za celoten študijski program Elektrotehnika, razen smeri Napredni elektroenergetski sistemi, ki se bo izvajala kot izredni študij v angleškem jeziku. Na vsako od smeri študijskega programa druge stopnje Elektrotehnika, redni študij, se v študijskem letu 2019/20 lahko vpiše največ 28 študentov.

Podiplomski študijski program druge stopnje Elektrotehnika se bo izvajal, če bo vanj vpisanih najmanj 20 kandidatov.

Smer Napredni elektroenergetski sistemi se bo izvajala kot izredni študij v angleškem jeziku, če bo na smer vpisanih najmanj 8 študentov.

## **II. Interdisciplinarni magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Uporabna statistika

**Izvajalke:** UL Fakulteta za elektrotehniko, UL Biotehniška fakulteta, UL Ekonomska fakulteta, UL Fakulteta za družbene vede, UL Medicinska fakulteta, UL Fakulteta za matematiko in fiziko, UL Fakulteta za računalništvo in informatiko

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:**

Na magistrski drugostopenjski študij Uporabna statistika se lahko vpiše, kdor je zaključil študijski program vsaj prve stopnje s katerega koli strokovnega področja.

Na drugostopenjski študij Uporabna statistika se lahko vpišejo tudi diplomanti tujih univerz. Enakovrednost predhodno pridobljene izobrazbe v tujini se ugotavlja v postopku priznavanja tujega izobraževanja za nadajevanje izobraževanja skladno s Statutom UL.

**Merila za izbiro ob omejitvi vpisa:**

Izbor kandidatov bo temeljil na uspehu študija prve stopnje.

V primeru omejitve vpisa se pri izbiri kandidatov za vpis v magistrske študijske programe upošteva povprečna ocena na študijskem programu prve stopnje, dosedanjem univerzitetnem študijskem programu ali specializaciji (brez diplomskega oz. magistrskega dela). Pri razvrščanju kandidatov za vpis splošna povprečna ocena prinaša 100% točk.

V primeru omejitve vpisa bodo izbrani kandidati z večjim skupnim številom zbranih točk.

### **Merila za prehode med programi**

V skladu z Merili za prehode med študijskimi programi (Ur.l. RS, št.95/2010) se za prehod med študijskimi programi šteje prenehanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal, in nadaljevanje izobraževanja na študijskem programu druge stopnje Uporabna statistika. Prehod je mogoč iz:

- študijskih programov druge stopnje;
- univerzitetnih študijskih programov po starem programu.

Kandidat mora pri prehodu z drugega študijskega programa priložiti potrdilo o opravljenih študijskih obveznostih na študiju, na katerega je bil vpisan, in veljavne učne načrte za predmete in druge vsebine, pri katerih je opravil študijske obveznosti. Prošnje kandidatov za prehod na magistrski program Uporabna statistika bo individualno obravnaval programski svet študijskega programa v skladu s Statutom Univerze v Ljubljani in za vsakega kandidata posebej določil obveznosti, ki jih mora opraviti pred vpisom ob prehodu v nov program, in opredelil letnik, v katerega lahko kandidat prehaja oziroma vsebine, ki se mu priznajo.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** *glej tabelo*

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo; študijski program se bo izvajal, če bo vanj vpisanih najmanj 5 kandidatov*

Rok za prijavo kandidatov je do **27. avgusta 2019**. Kandidati oddajo elektronsko prijavo preko sistema eVŠ, podpisane pisne prijave z dokazili sprejema UL Fakulteta za elektrotehniko.