



Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko  
Koroška cesta 46  
2000 Maribor, Slovenija

**UNIVERZA V MARIBORU**  
**FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO**  
Koroška cesta 46, 2000 Maribor  
Telefon: 02 22 07 011, 02 22 07 002, 02 22 07 012  
Elektronska pošta: [poststudy.feri@um.si](mailto:poststudy.feri@um.si)  
<https://feri.um.si>

#### ŠTUDIJSKI PROGRAMI 2. STOPNJE:

##### 1. ELEKTROTEHNIKA

3 smeri: Avtomatika in robotika, Elektronika, Močnostna elektrotehnika

Kandidati smer izberejo že ob prijavi za vpis. Izvajati se začne v prvem semestru študija.

##### 2. RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

##### 3. INFORMATIKA IN PODATKOVNE TEHNOLOGIJE

##### 4. TELEKOMUNIKACIJE

##### 5. MEDIJSKE KOMUNIKACIJE

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko izvaja še interdisciplinarni študijski program 2. stopnje Mehatronika (v sodelovanju s Fakulteto za strojništvo). Podatki za ta študijski program so objavljeni kot ločeni del razpisnega besedila.

**Kraj izvajanja študijskih programov:** Maribor  
**Trajanje študija:** 2 leti, 120 ECTS

#### Pogoji za vpis:

##### 1. ELEKTROTEHNIKA

V študijski program 2. stopnje Elektrotehnika se lahko vpiše, kdor je končal:

- univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področja elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), gospodarskega inženirstva – smer Elektrotehnika (0788) ali fizike (0533);
- univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področij, ki niso navedena v prejšnjem odstavku, in če je pred vpisom v podiplomski študijski program 2. stopnje Elektrotehnika opravil študijske obveznosti v obsegu 19 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Elektrotehnika, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Predmeta Osnove elektrotehnike I (7 ECTS) in Osnove elektrotehnike II (6 ECTS) morajo opraviti vsi kandidati; kandidati, ki se vpisujejo na smer Avtomatika in robotika, morajo opraviti še predmet Signali (6 ECTS); kandidati, ki se vpisujejo na smer Elektronika, morajo opraviti še predmet Osnove elektronike (6 ECTS); kandidati, ki se vpisujejo na smer Močnostna elektrotehnika, pa še predmet Električni in elektromehanski pretvorniki (6 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- visokošolski strokovni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s področja elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), gospodarskega inženirstva – smer Elektrotehnika (0788) ali fizike (0533);
- 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 19 ECTS, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Predmeta Osnove elektrotehnike I (7 ECTS) in Osnove elektrotehnike II (6 ECTS) morajo opraviti vsi kandidati; kandidati, ki se vpisujejo na smer Avtomatika in robotika, morajo opraviti še predmet Signali (6 ECTS); kandidati, ki se vpisujejo na smer Elektronika, morajo opraviti še predmet Osnove elektronike (6 ECTS); kandidati, ki se vpisujejo na smer Močnostna elektrotehnika, pa še predmet Električni in elektromehanski pretvorniki (6 ECTS). Če je kandidat snov, ki jo pokriva kateri od teh predmetov, osvojil med prvostopenjskim študijem, se mu predmet prizna;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s strokovnega področja elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), gospodarskega inženirstva – smer Elektrotehnika (0788) ali fizike (0533). Takemu kandidatu se v študijskem programu prizna

praviloma 60 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, vpiše pa se v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.

- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) z drugih strokovnih področij matematike (0541), statistike (0542), informacijskih in komunikacijskih tehnologij – IKT (061), kemije in kemijske tehnologije (0531), strojništva (0715), gradbeništva (0732). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, skladno s tem pa se vpiše v ustrezni letnik študija;

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program 2. stopnje Elektrotehnika se upošteva uspeh pri študiju prve stopnje, in sicer povprečna ocena izpitov in zaključnega dela (100%).

**Način izvajanja:** redni

**Merila za prehode med študijskimi programi:**

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Elektrotehnika omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe s področja elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), gospodarskega inženirstva – smer Elektrotehnika (0788), ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc, po kriterijih za priznavanje pa se jim prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Študentom se v procesu priznavanja ugotovijo že opravljene študijske obveznosti, ki se jim lahko v celoti ali delno priznajo, ter določijo študijske obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo zaključiti študij po novem študijskem programu.

## 2. RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

V študijski program 2. stopnje Računalništvo in informacijske tehnologije se lahko vpiše, kdor je končal:

- univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij – IKT (061), matematike (0541), statistike (0542) ali fizike (0533);
- 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 Računalništvo in informacijske tehnologije opravil študijske obveznosti v obsegu 24 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Računalništvo in informacijske tehnologije, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: Programiranje II (6 ECTS), Algoritmi in podatkovne strukture (6 ECTS), Računalniške arhitekture (6 ECTS), Operacijski sistemi (6 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- visokošolski strokovni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij – IKT (061), matematike (0541), statistike (0542) ali fizike (0533);
- 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 Računalništvo in informacijske tehnologije opravil študijske obveznosti v obsegu 24 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Računalništvo in informacijske tehnologije, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: Programiranje II (6 ECTS), Algoritmi in podatkovne strukture (6 ECTS), Računalniške arhitekture (6 ECTS), Operacijski sistemi (6 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s strokovnega področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij - IKT (061). Takemu kandidatu se v študijskem programu prizna praviloma 60 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, vpiše pa se v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) z drugih strokovnih področij: matematike (0541), statistike (0542), fizike (0533), elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), kemije in kemijske tehnologije (0531), strojništva (0715), gradbeništva (0732). Takemu kandidatu se v študijskem programu prizna praviloma 30 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, skladno s tem pa se vpiše v ustrezni letnik študija.

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program 2. stopnje Računalništvo in informacijske tehnologije se upošteva uspeh pri študiju prve stopnje, in sicer povprečna ocena izpitov in zaključnega dela (100%).

**Način izvajanja:** redni

### Merila za prehode med študijskimi programi:

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Računalništvo in informacijske tehnologije omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij - IKT (061), matematike (0541), statistike (0542) ali fizike (0533), ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc, po kriterijih za priznavanje pa se jim prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Študentom se v procesu priznavanja ugotovijo že opravljene študijske obveznosti, ki se jim lahko v celoti ali delno priznajo, ter določijo študijske obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo zaključiti študij po novem študijskem programu.

### 3. INFORMATIKA IN PODATKOVNE TEHNOLOGIJE

V študijski program 2. stopnje Informatika in podatkovne tehnologije se lahko vpiše, kdor je končal:

- univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), medijskih komunikacij (0688), matematike (0541), statistike (0542) ali fizike (0533);
- 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 Informatika in podatkovne tehnologije opravil študijske obveznosti v obsegu 24 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Informatika in podatkovne tehnologije, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: Objektno programiranje v Javi (6 ECTS), Podatkovne baze I (6 ECTS), Osnove spletnih tehnologij (6 ECTS) ter Arhitekture IS in vzorci (6 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- visokošolski strokovni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), medijskih komunikacij (0688), matematike (0541), statistike (0542) ali fizike (0533);
- 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 Informatika in podatkovne tehnologije opravil študijske obveznosti v obsegu 24 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Informatika in podatkovne tehnologije, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: Objektno programiranje v Javi (6 ECTS), Podatkovne baze I (6 ECTS), Osnove spletnih tehnologij (6 ECTS) in Arhitekture IS in vzorci (6 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s strokovnega področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061, 068). Takemu kandidatu se v študijskem programu prizna praviloma 60 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, vpiše pa se v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) z drugih strokovnih področij: matematike (0541), statistike (0542), fizike (0533), elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), kemije in kemijske tehnologije (0531), strojništva (0715), gradbeništva (0732), ekonomije (0311), računovodstva in revizije (0411), finančništva (0412), poslovanja in upravljanja (0413). Takemu kandidatu se v študijskem programu prizna praviloma 30 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, skladno s tem pa se vpiše v ustreznih letnik študija.

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program 2. stopnje Informatika in podatkovne tehnologije se upošteva uspeh pri študiju prve stopnje, in sicer povprečna ocena izpitov in zaključnega dela (100%).

Način izvajanja: redni

### Merila za prehode med študijskimi programi:

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Informatika in podatkovne tehnologije omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij – IKT (061), medijskih komunikacij (0688), matematike (0541), statistike (0542) ali fizike (0533), ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc, po kriterijih za priznavanje pa se jim prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Študentom se v procesu priznavanja ugotovijo že opravljene študijske obveznosti, ki se jim lahko v celoti ali delno priznajo, ter določijo študijske obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo zaključiti študij po novem študijskem programu.

#### 4. TELEKOMUNIKACIJE

V študijski program 2. stopnje Telekomunikacije se lahko vpiše, kdor je končal:

- univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), gospodarskega inženirstva – smer Elektrotehnika (0788), fizike (0533), matematike (0541) ali statistike (0542);
- 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 študijski program 2. stopnje Telekomunikacije opravil naslednje študijske obveznosti v obsegu 20 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Telekomunikacije: Uvod v telekomunikacije (6 ECTS), Programiranje za telekomunikacije (8 ECTS), Osnove komunikacijskih omrežij (6 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- visokošolski strokovni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), mehatronike (0788), gospodarskega inženirstva – smer Elektrotehnika (0788), fizike (0533), matematike (0541) ali statistike (0542);
- 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 študijski program 2. stopnje Telekomunikacije opravil naslednje študijske obveznosti v obsegu 20 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Telekomunikacije: Uvod v telekomunikacije (6 ECTS), Programiranje za telekomunikacije (8 ECTS), Osnove komunikacijskih omrežij (6 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s strokovnega področja telekomunikacij (0714). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, vpiše pa se v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s strokovnih področij elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), kemije in kemijske tehnologije (0531), strojništva (0715), gradbeništva (0732), matematike (0541) ali statistike (0542). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, skladno s tem pa se vpiše v ustreznih letnik študija.

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program 2. stopnje Telekomunikacije se upošteva uspeh pri študiju prve stopnje, in sicer povprečna ocena izpitov in zaključnega dela (100 %).

<b>Način izvajanja:</b> redni
-------------------------------

<b>Merila za prehode med študijskimi programi:</b>
--

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Telekomunikacije omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe s področja telekomunikacij (0714), informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), elektrotehnike in energetike (0713), elektronike in avtomatizacije (0714), ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc, po kriterijih za priznavanje pa se jim prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Študentom se v procesu priznavanja ugotovijo že opravljene študijske obveznosti, ki se jim lahko v celoti ali delno priznajo, ter določijo študijske obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo zaključiti študij po novem študijskem programu.

#### 5. MEDIJSKE KOMUNIKACIJE

V študijski program 2. stopnje Medijske komunikacije se lahko vpiše, kdor je končal:

- univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje v obsegu vsaj 180 ECTS s področja medijskih komunikacij (0688), informacijskih in komunikacijskih tehnologij - IKT (061), avdiovizualnega ustvarjanja, tehnike in multimedijske proizvodnje (0211), novinarstva in medijskih študij (0321), interdisciplinarnih izobraževalnih aktivnosti/izidi, pretežno družbene vede, novinarstvo in informacijska znanost (038);
- 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 Medijske komunikacije opravil študijske obveznosti v obsegu 22 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Medijske komunikacije, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: Uvod v komuniciranje (6 ECTS), Informatika v medijih (6 ECTS), Razvoj spletnih sistemov (5 ECTS), Tehnike avdio in video

produkcije (5 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;

- visokošolski strokovni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s področja medijskih komunikacij (0688), informacijskih in komunikacijskih tehnologij - IKT (061), avdiovizualnega ustvarjanja, tehnike in multimedijske proizvodnje (0211), novinarstva in medijskih študij (0321), interdisciplinarnih izobraževalnih aktivnosti/izidi, pretežno družbene vede, novinarstvo in informacijska znanost (038);
- 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 Medijske komunikacije opravil študijske obveznosti v obsegu 22 ECTS iz univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Medijske komunikacije, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: Uvod v komuniciranje (6 ECTS), Informatika v medijih (6 ECTS), Razvoj spletnih sistemov (5 ECTS), Tehnike avdio in video produkcije (5 ECTS). Če je kandidat tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov, ki jo pokrivajo navedeni predmeti, se mu lahko predmeti delno ali v celoti priznajo;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s strokovnega področja medijskih komunikacij (0688). Takemu kandidatu se v študijskem programu prizna praviloma 60 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, vpiše pa se v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- univerzitetni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s strokovnega področja informacijsko komunikacijskih tehnologij – IKT (061), avdiovizualnega ustvarjanja, tehnike in multimedijske proizvodnje (0211), novinarstva in medijskih študij (0321), interdisciplinarnih izobraževalnih aktivnosti/izidi, pretežno družbene vede, novinarstvo in informacijska znanost (038). Takemu kandidatu se v študijskem programu prizna praviloma 30 ECTS, če izkazuje osvojitve ustrezne snovi, skladno s tem pa se vpiše v ustrezni letnik študija.

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program 2. stopnje Medijske komunikacije se upošteva uspeh pri študiju prve stopnje, in sicer povprečna ocena z zaključnim delom 100 %.

<b>Način izvajanja:</b> redni
-------------------------------

<b>Merila za prehode med študijskimi programi:</b>
--

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Medijske komunikacije omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), avdiovizualnega ustvarjanja, tehnike in multimedijske proizvodnje (0211), oblikovanje vizualnih komunikacij (0213), novinarstvo in medijske študije (0321), ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc, po kriterijih za priznavanje pa se jim prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Študentom se v procesu priznavanja ugotovijo že opravljene študijske obveznosti, ki se jim lahko v celoti ali delno priznajo, ter določijo študijske obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo zaključiti študij po novem študijskem programu.

### ŠTUDIJSKI PROGRAMI 3. STOPNJE:

1. ELEKTROTEHNIKA
2. RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA
3. MEDIJSKE KOMUNIKACIJE

**Kraj izvajanja študijskih programov:** Maribor  
**Trajanje študija:** 3 leta, 180 ECTS

#### Pogoji za vpis:

V študijski program 3. stopnje se lahko vpiše, kdor je zaključil:

- študijski program 2. stopnje;
  - študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004;
  - študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe (sprejet pred 11. 6. 2004) in študijski program za pridobitev specializacije. Navedeni kandidati morajo pred vpisom opraviti študijske obveznosti v obsegu do največ 35 ECTS iz študijskega programa 2. stopnje:
    - za program Elektrotehnika s področja elektrotehnike,
    - za program Računalništvo in informatika s področij računalništva ali informatike,
    - za program Medijske komunikacije s področja medijskih komunikacij.
- Študijske obveznosti (nabor predmetov) takim kandidatom določi Komisija za študijske zadeve fakultete, pri čemer upošteva kandidatovo področje izobrazbe (vrsto programa, ki ga je kandidat zaključil);
- študijski program, ki izobražuje za poklice, urejene z direktivami EU, ali drug novot magistrski študijski program, ki je ovrednoten s 300 ECTS točkami.

Primerno predhodno znanje je zaključen univerzitetni ali magistrski (2. bolonjska stopnja) študij s področij:

- za program Elektrotehnika s področij elektrotehnike, telekomunikacij ali mehatronike,
- za program Računalništvo in informatika s področij računalništva ali informatike,
- za program Medijske komunikacije s področij medijskih komunikacij, računalništva ali informatike.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bo izbira kandidatov temeljila na:

- zaključni oceni študija (20 %),
- oceni, doseženi pri izbirnem izpitu s področja elektrotehnike, računalništva in informatike ali medijskih komunikacij (80 %).

Pri izbirnem izpitu lahko kandidat do 50 % ocene nadomesti z oceno svojega dosedanjega znanstvenega in strokovnega dela na področju študijskega programa. Merila za takšno oceno so:

- izvorni ali pregledni znanstveni članki v revijah s faktorjem vpliva (JCR) ali v revijah, indeksiranih v podatkovnih zbirkah SCI, SSCI ali A&HCI,
- objavljeni prispevki v zbornikih mednarodnih konferenc,
- druge objave.

#### Merila za prehode med študijskimi programi:

Po merilih za prehode se v drugi letnik študijskih programov 3. stopnje Elektrotehnika, Računalništvo in informatika ter Medijske komunikacije lahko vpiše kandidat, ki je zaključil:

- študijski program za pridobitev magisterija znanosti, sprejet pred 11.06.2004, in se mu ob vpisu prizna 60 točk ECTS,
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11.06.2004, in študijski program za pridobitev specializacije in se mu ob vpisu prizna 60 točk ECTS.

Prehodi so mogoči med študijskimi programi:

- ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc oz. učnih izidov;
- med katerimi se lahko po merilih za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program prizna vsaj polovica obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (ECTS) iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Komisija za znanstveno-raziskovalno dejavnost UM FERi za vsakega kandidata posebej določi, kateri predmeti se mu priznajo v zgoraj navedenem obsegu točk ECTS.

**Vpisna mesta:** število vpisnih mest je opredeljeno v skupni razpredelnici, ki je sestavni del razpisnega besedila.