



Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko

Smetanova ulica 17  
2000 Maribor, Slovenija

**UNIVERZA V MARIBORU**  
**FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO**  
Koroška cesta 46, 2000 Maribor  
Telefon: 02 22 07 011, 02 22 07 020, 02 22 07 007, telefaks: 02 22 07 272  
<http://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. Ta se začne izvajati v prvem semestru študija.

##### 2. RAČUNALNIŠTVO IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

##### 3. INFORMATIKA IN TEHNOLOGIJE KOMUNICIRANJA

##### 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:

- študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), tehnika (podrobneje neopredeljeno - mehatronika, 520), gospodarsko inženirstvo – elektrotehnika (522), fizika (podrobneje neopredeljeno – 440) ter fizika in astronomija (441);
- študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij: matematika (461), računalniške vede (481), kemijska tehnologija in procesno inženirstvo (524), strojništvo in obdelava kovin (521) in gradbeništvo (582), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 18 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: predmeta Osnove elektrotehnike I (7 ECTS) in Osnove elektrotehnike II (5 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);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), fizika (podrobneje neopredeljeno – 440) ter fizika in astronomija (441);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: matematika (461), računalniške vede (481), kemijska tehnologija in procesno inženirstvo (524), strojništvo in obdelava kovin (521) in gradbeništvo (582), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 18 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: predmeta Osnove elektrotehnike I (7 ECTS) in Osnove elektrotehnike II (5 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);
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), tehnika (podrobneje neopredeljeno - gospodarsko inženirstvo, elektrotehnika, 520), fizika (podrobneje neopredeljeno – 440) ter fizika in astronomija (441). Takemu kandidatu se

znotraj študijskega programa praviloma prizna 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;

- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih naravoslovno-tehniških strokovnih področij: - matematika (461), računalniške vede (481), kemijska tehnologija in procesno inženirstvo (524), strojništvo in obdelava kovin (521) in gradbeništvo (582). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), fizika (podrobneje neopredeljeno – 440) ter fizika in astronomija (441). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa praviloma prizna 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: matematika (461), računalniške vede (481), kemijska tehnologija in procesno inženirstvo (524), strojništvo in obdelava kovin (521) in gradbeništvo (582). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem 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 z zaključnim delom 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 z naslednjih področij: elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), tehnika (podrobneje neopredeljeno - mehatronika, 520) ter gospodarsko inženirstvo – elektrotehnika (522), 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:

- študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48), fizika (podrobneje neopredeljeno - 440), fizika in astronomija (441), matematika in statistika (46);
- študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij: strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 24 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Programiranje II (6 ECTS), Algoritmi in podatkovne strukture (6 ECTS), Računalniške arhitekture (6 ECTS), Operacijski sistemi (6 ECTS);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48), fizika (podrobneje neopredeljeno - 440), fizika in astronomija (441), matematika in statistika (46);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 24 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Programiranje II (6 ECTS), Algoritmi in podatkovne strukture (6 ECTS), Računalniške arhitekture (6 ECTS), Operacijski sistemi (6 ECTS);
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: fizika (podrobneje neopredeljeno - 440), fizika in astronomija (441), matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;

- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: fizika (podrobneje neopredeljeno - 440), fizika in astronomija (441), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem 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 z zaključnim delom 100 %.

**Način izvajanja:** redni

Študijski program se bo izvajal tudi v angleškem jeziku, v kolikor se bo za izvedbo v angleškem jeziku vpisalo najmanj 10 kandidatov.

**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 z naslednjih področij: računalništvo (48), 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 TEHNOLOGIJE KOMUNICIRANJA

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

- študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48);
- študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij: matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), informacijska varnost (861), ekonomija (314), poslovne in upravne vede (34), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 30 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: predmete Objektivno programiranje v Javi (6 ECTS), Podatkovne baze I (6 ECTS), Osnove spletnih tehnologij (6 ECTS) morajo opraviti vsi kandidati; kandidati, ki se vpisujejo iz področij matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), ekonomija (314), poslovne in upravne vede (34) morajo opraviti še predmet Varnost IKT (6 ECTS), kandidati, ki se vpisujejo iz področij matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), informacijska varnost (861), morajo opraviti še predmet Modeliranje poslovnih procesov (6 ECTS); kandidati, ki se vpisujejo iz področij ekonomija (314), poslovne in upravne vede (34) predmet Konvergenca in integracija sistemov (6 ECTS); kandidati, ki se vpisujejo iz področja informacijska varnost (861) pa predmet Arhitekture IS in vzorci (6 ECTS);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), ekonomija (314), poslovne in upravne vede (34). Opraviti mora naslednje študijske obveznosti: predmete Objektivno programiranje v Javi (6 ECTS), Podatkovne baze I (6 ECTS), Osnove spletnih tehnologij (6 ECTS) in Varnost IKT (6 ECTS) morajo opraviti vsi kandidati; kandidati, ki se vpisujejo iz področij matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523) morajo opraviti še predmet Modeliranje poslovnih procesov (6 ECTS); kandidati, ki se vpisujejo iz področij ekonomija (314), poslovne in upravne vede (34) pa predmet Konvergenca in integracija sistemov (6 ECTS);
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: ekonomija (314), poslovne in upravne vede (34), matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: računalništvo (48). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;

- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: poslovne in upravne vede (34), ekonomija (314), matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.

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

**Način izvajanja:** redni

Študijski program se bo izvajal tudi v angleškem jeziku, v kolikor se bo za izvedbo v angleškem jeziku vpisalo najmanj 10 kandidatov.

**Merila za prehode med študijskimi programi:**

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Informatika in tehnologije komuniciranja omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe z naslednjih področij: računalništvo (48), 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:

- študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: telekomunikacije (5233), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), gospodarsko inženirstvo – elektrotehnika (522), računalniške vede (481);
- študijski program prve stopnje z drugih naravoslovno-tehniških strokovnih področij: fizika (podrobneje neopredeljeno - 440), fizika in astronomija (441), matematika in statistika (46), tehnika (podrobneje neopredeljeno – mehatronika, 520), strojništvo in obdelava kovin (521), kemijska tehnologija in procesno inženirstvo (524), gradbeništvo (582), uporabno računalništvo (482), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 20 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Uvod v telekomunikacije (6 ECTS), Programiranje za telekomunikacije (8 ECTS), Osnove komunikacijskih omrežij (6 ECTS);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: telekomunikacije (5233), elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523), računalniške vede (481);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: fizika (podrobneje neopredeljeno - 440), fizika in astronomija (441), matematika in statistika (46), strojništvo in obdelava kovin (521), kemijska tehnologija in procesno inženirstvo (524), gradbeništvo (582), uporabno računalništvo (482), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 20 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Uvod v telekomunikacije (6 ECTS), Programiranje za telekomunikacije (8 ECTS), Osnove komunikacijskih omrežij (6 ECTS);
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: telekomunikacije (5233). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih naravoslovno-tehniških strokovnih področij: elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523) razen telekomunikacij, računalniške vede (481). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: telekomunikacije (5233). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: elektrotehnika in energetika (522), elektronika in avtomatizacija (523) razen telekomunikacij, računalniške vede (481). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.

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

**Način izvajanja:** redni

**Merila za prehode med študijskimi programi:**

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Telekomunikacije omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe z naslednjih področij: telekomunikacije (5233), 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:

- študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: medijske komunikacije (48), računalništvo (48), avdiovizualne tehnike in (multi)medijska proizvodnja (213), multimedijske komunikacije (523), medijski študiji (313);
- študijski program prve stopnje: novinarstvo in poročevalstvo (321), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 21 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Avdio in video tehnologija (5 ECTS), Informatika v medijih (6 ECTS), Razvoj spletnih sistemov (5 ECTS), Tehnike avdio in video produkcije (5 ECTS);
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: Računalništvo (48), Avdiovizualne tehnike in (multi)medijska proizvodnja (213), multimedijske komunikacije (523), medijski študiji (313).
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: medijske komunikacije (48), računalništvo (48), avdiovizualne tehnike in (multi)medijska proizvodnja (213), multimedijske komunikacije (523), medijski študiji (313). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.

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 %.

**Način izvajanja:** redni

**Merila za prehode med študijskimi programi:**

Po merilih za prehode je na študijski program 2. stopnje Medijske komunikacije omogočen prehod kandidatom, vpisanim na študijske programe z naslednjih področij: medijske komunikacije (48), računalništvo (48), avdiovizualne tehnike in (multi)medijska proizvodnja (213), 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 enovit 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 2. letnik študijskih programov 3. stopnje Elektrotehnika, Računalništvo in informatika ter Medijske komunikacije lahko vpiše, kdor je zaključil:

- študijski program za pridobitev magisterija znanosti (sprejet pred 11. 6. 2004) in se mu ob vpisu prizna 60 ECTS točk,
- 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 točk.

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