

UNIVERZA V MARIBORU  
FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO  
Smetanova ulica 17, 2000 Maribor

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO  
Smetanova ulica 17, 2000 Maribor

ŠTUDIJSKI PROGRAMI 2. STOPNJE (INTERDISCIPLINARNI ŠTUDIJSKI PROGRAM)  
MEHATRONIKA

**Kraj izvajanja študija: Maribor**

**Trajanje študija: 2 leti**

**Pogoji za vpis:**

V študijski program druge stopnje Mehatronika se lahko vpiše kandidat, ki je končal:

- študijski program prve stopnje v obsegu najmanj 180 kreditnih točk po ECTS z ustreznih strokovnih področij: mehatronika, elektrotehnika – smer avtomatika in robotika, strojništvo in energetika;
- študijski program prve stopnje v obsegu najmanj 180 kreditnih točk po ECTS z drugih naravoslovno-tehniških strokovnih področij, če je pred vpisom opravil dodatne študijske obveznosti v obsegu do največ 30 kreditnih točk po ECTS iz vsebin strojništva, elektrotehnike, matematike in fizike. Nabor predmetov, ki jih morajo kandidati opraviti, določi Komisija za študijske zadeve FERl ali FS, pri čemer upošteva kandidatovo področje dosežene izobrazbe (vrsta programa, usmeritev, pridobljena znanja);
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, s strokovnega področja elektrotehnika – smer avtomatika in robotika ali strojništvo;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih naravoslovno-tehniških strokovnih področij, če je pred vpisom opravil dodatne študijske obveznosti v obsegu do največ 30 kreditnih točk po ECTS iz vsebin elektrotehnike in strojništva. Nabor predmetov, ki jih morajo kandidati opraviti določi Komisija za študijske zadeve FERl ali FS, pri čemer upošteva kandidatovo področje dosežene izobrazbe (vrsta programa, usmeritev, pridobljena znanja).

O ustreznosti končanega študija kandidatov, ki so zaključili študijski program, ki ne spada v področje, navedeno v pogojih za vpis, odloča Komisija za študijske zadeve FERl ali FS. V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na dosežen uspeh pri študiju prve stopnje (število točk = povprečna ocena študija x 0.8 + ocena diplomskega dela x 0.2).

**VPIS PO MERILIH ZA PREHODE**

Na študijski program 2. stopnje Mehatronika je mogoč prehod iz študijskih programov 2. stopnje naravoslovno-tehniške usmeritve, pri čemer se upoštevajo izpolnjevanje vpisnih pogojev in zadostno število razpoložljivih mest. Študent v vlogi predloži uradni izpis iz dotedanega študijskega programa in potrdilo o izpolnjenih obveznostih na dosedanjem programu. Komisija za študijske zadeve FERl ali FS bo vlogo individualno preučila, ugotovila študijske obveznosti, ki se kandidatu lahko priznajo in določila obveznosti, ki jih mora opraviti, da zaključi študijski program 2. stopnje Mehatronika.

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

- diplomant univerzitetnega študijskega programa, sprejetega pred 11. 6. 2004, s strokovnih področij: Elektrotehnika, Strojništvo, Mehatronika, ki se mu ob vpisu v študijski program praviloma prizna 60 ECTS točk,

- diplomant univerzitetnega študijskega programa, sprejetega pred 11. 6. 2004, z drugih ustreznih strokovnih področij naravoslovja in tehnike, ki se mu ob vpisu v študijski program praviloma prizna 30 ECTS točk,
- kandidat, ki je končal visokošolski strokovni študijski program in specialistični študij po končani visokošolski strokovni izobrazbi s strokovnih področij: Elektrotehnika, Strojništvo, Mehatronika, ki se mu ob vpisu praviloma prizna 60 ECTS točk,
- kandidat, ki je končal visokošolski strokovni študijski program in specialistični študij po končani visokošolski strokovni izobrazbi z drugih ustreznih strokovnih področij, naravoslovja in tehnike, ki se mu ob vpisu praviloma prizna 30 ECTS točk.

**Način študija:** redni

**Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik:** 30 (redno)

**Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode:** 5 (redno)

V študijskem letu 2013/14 bo vpis novincev v študijski program (v 1. letnik) na Fakulteti za stojništvo, vpis po merilih za prehode (v 2. letnik) pa na Fakulteti za elektrotehniko, računalništvo in informatiko.