

FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Informativni mesti: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor, Koroška cesta 46
Fakulteta za strojništvo, Maribor, Smetanova 17

E-pošta: referat.feri@um.si, referat.fs@um.si

Spletni strani: <https://feri.um.si/>, <https://www.fs.um.si/>

Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru ter Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru razpisujeta interdisciplinarni univerzitetni študijski program prve stopnje Mehatronika in interdisciplinarni visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Mehatronika.

Študijska programa sta namenjena izobraževanju diplomiranih inženirjev mehatronike, ki bodo usposobljeni za izvajanje strokovnih, razvojnih in vodstvenih opravil, ki zahtevajo znanja s področja elektrotehnike, strojništva in računalništva z namenom strojogradnje mehatronskih sistemov.

V študijskem letu 2024/2025 bo vpis novincev v interdisciplinarni univerzitetni študijski program prve stopnje Mehatronika na Fakulteti za strojništvo, vpis novincev v interdisciplinarni visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Mehatronika pa na Fakulteti za elektrotehniko, računalništvo in informatiko.

INTERDISCIPLINARNI UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE MEHATRONIKA

Trajanje študija

Študij traja 3 leta (šest semestrov) in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

Vpisni pogoji

V interdisciplinarni univerzitetni študijski program Mehatronika se lahko vpiše:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od predmetov splošne mature; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi,
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Kandidatom s poklicno maturo se priporoča, da opravijo izpit iz enega od predmetov splošne mature: matematika, tuj jezik, elektrotehnika, računalništvo, fizika ali mehanika.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točk a) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk;

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 40 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri predmetu splošne mature 20 % točk.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Mehatronika – univerzitetni program	30	–

PRIJAVA ZA VPIS V VIŠJI LETNIK (PO MERILIH ZA PREHODE OZIROMA POD POGOJI ZA HITREJŠE NAPREDOVANJE)

Prijavni roki so objavljeni v točki »1.3. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Merila za prehode

Kandidati se po Merilih za prehode med študijskimi programi vpišejo v drugi ali višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Mehatronika, kadar gre za prenehanje izobraževanja po prvem študijskem programu s področja Mehatronika (0788); Metalurgija, strojništvo in kovinarstvo (0715); Gospodarsko inženirstvo-strojništvo (0788);

Elektrotehnika in energetika (0713); Gospodarsko inženirstvo-elektrotehnika (0788); Elektronika in avtomatizacija (0714), Motorna vozila, ladje in letala (0716) in nadaljevanje študija po tem študijskem programu iste stopnje.

Prehod je mogoč, če kandidat izpolnjuje naslednje pogoje:

- izpolnjuje pogoje za vpis v prvi letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Mehatronika,
- prehaja s študijskega programa, ki ob zaključku študija zagotavlja pridobitev primerljivih kompetenc oziroma učnih izidov,
- se mu pri prehodu prizna vsaj polovica obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (v nadaljevanju: ECTS) iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Prehodi med visokošolskimi študijskimi programi 1. stopnje

O prehodu iz enega študijskega programa v drug študijski program odloča Komisija za študijske zadeve FS oziroma FERL. Kandidat mora v skladu s Pravilnikom o priznavanju znanj in spretnosti v študijskih programih Univerze v Mariboru, fakulteti posredovati:

- vlogo za priznavanje znanj in spretnosti na Univerzi v Mariboru,
- potrdilo o opravljenih študijskih obveznostih (izpitih) s pridobljenimi ocenami in številom kreditnih točk,
- potrjene učne načrte, po katerih je bilo pridobljeno znanje,
- potrdilo o plačilu postopka.

Če bo v postopku priznavanja ob prehodu priznanih vsaj toliko ECTS kreditnih točk, da bodo izpolnjeni pogoji za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Mehatronika, se kandidatu odobri vpis v drugi ali višji letnik navedenega programa. Določijo se jim manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.

Izbira kandidatov ob omejitvi vpisa bo temeljila na povprečni oceni študija.

Prehod iz višješolskih študijskih programov na univerzitetni študijski program 1. stopnje Mehatronika ni možen.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Mehatronika UN	10*	–

* Število mest za 2. in 3. letnik skupaj.

INTERDISCIPLINARNI VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE MEHATRONIKA

Trajanje študija

Študij traja 3 leta (šest semestrov pedagoškega procesa) in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

Vpisni pogoji

V interdisciplinarni visokošolski strokovni študijski program Mehatronika se lahko vpiše, kdor je opravil zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu, poklicno maturo ali splošno maturo.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Mehatronika – visokošolski strokovni program	30	–

PRIJAVA ZA VPIS V VIŠJI LETNIK (PO MERILIH ZA PREHODE OZIROMA POD POGOJI ZA HITREJŠE NAPREDOVANJE)

Prijavni roki so objavljeni v točki »1.3. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Merila za prehode

Kandidati se po Merilih za prehode med študijskimi programi vpišejo v drugi ali višji letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Mehatronika, kadar gre za prenehanje izobraževanja po prvem študijskem programu s področja Mehatronika (0788); Metalurgija, strojništvo in kovinarstvo (0715); Gospodarsko inženirstvo-strojništvo (0788); Elektrotehnika in energetika (0713); Gospodarsko inženirstvo-elektrotehnika (0788); Elektronika in avtomatizacija (0714), Motorna vozila, ladje in letala (0716) in nadaljevanje študija po tem študijskem programu iste stopnje.

Prehod je mogoč, če kandidat izpolnjuje naslednje pogoje:

- izpolnjuje pogoje za vpis v prvi letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Mehatronika,
- prehaja s študijskega programa, ki ob zaključku študija zagotavlja pridobitev primerljivih kompetenc oziroma učnih izidov,
- se mu pri prehodu prizna vsaj polovica obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (v nadaljevanju: ECTS) iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Prehodi med visokošolskimi študijskimi programi 1. stopnje.

O prehodu iz enega študijskega programa v drug študijski program odloča Komisija za študijske zadeve FS oziroma FERL. Kandidat mora v skladu s Pravilnikom o priznavanju znanj in spretnosti v študijskih programih Univerze v Mariboru, fakulteti posredovati:

- vlogo za priznavanje znanj in spretnosti na Univerzi v Mariboru,
- potrdilo o opravljenih študijskih obveznostih (izpiti) s pridobljenimi ocenami in številom kreditnih točk,
- potrjene učne načrte, po katerih je bilo pridobljeno znanje,
- potrdilo o plačilu postopka.

Če bo v postopku priznavanja ob prehodu priznanih vsaj toliko ECTS kreditnih točk, da bodo izpolnjeni pogoji za vpis v višji letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Mehatronika, se kandidatu odobri vpis v drugi ali višji letnik navedenega programa. Določijo se jim manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.

Izbira kandidatov ob omejitvi vpisa bo temeljila na povprečni oceni študija.

Prehod iz višješolskih študijskih programov na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Mehatronika ni možen.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Mehatronika VS	10*	–

* Število mest za 2. in 3. letnik skupaj.