

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana

Tel.: (01) 477-15-19

E-pošta: studentski.referat@fs.uni-lj.si

Spletna stran: www.fs.uni-lj.si

Informativno mesto: Aškerčeva 6, predavalnica V/8 v petem nadstropju.

Fakulteta izvaja univerzitetni študijski program prve stopnje Strojništvo – Razvojno raziskovalni program ter visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Strojništvo – Projektno aplikativni program.

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE STROJNIŠTVO – RAZVOJNO RAZISKOVALNI PROGRAM

Trajanje študija

Študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

Smeri študija

Študijski program prve stopnje nima smeri in je namenjen pridobitvi temeljnih znanj, ki predstavljajo ustrezno izhodišče za kasnejši vpis na magistrski študijski program II. stopnje.

Vsak, ki bo končal I. stopnjo in opravil obveznosti z enako ali več kot 180 ECTS, bo lahko nadaljeval študij na II. stopnji, ki je opisan na [spletni strani](#).

Vpisni pogoji

V prvostopenjski univerzitetni študijski program Strojništvo – Razvojno raziskovalni program se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v programih srednjega strokovnega izobraževanja oziroma tehniškega izobraževanja: avtoservisni tehnik, elektrotehnik, gradbeni tehnik, kemijski tehnik, ladijski strojni tehnik, lesarski tehnik, metalurški tehnik, strojni tehnik, tehnik elektronskih komunikacij, tehnik mehatronike, tehnik računalništva in izpit iz splošne mature iz predmeta matematika; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je že opravil na poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točke a) izbrani glede na:

- | | |
|--|------------|
| – splošni uspeh pri splošni maturi | 30 % točk, |
| – splošni uspeh v 3. in 4. letniku | 30 % točk, |
| – uspeh iz predmeta matematika pri splošni maturi | 20 % točk, |
| – uspeh iz predmeta fizika ali mehanika pri splošni maturi | 20 % točk; |

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- | | |
|--|------------|
| – splošni uspeh pri poklicni maturi | 30 % točk, |
| – splošni uspeh v 3. in 4. letniku | 30 % točk, |
| – uspeh pri predmetu splošne mature matematika | 20 % točk, |
| – uspeh iz predmeta strojništvo ali avtomehatronika ali elektrotehnika ali graditev objektov ali kemija ali ladijski stroji ali metalurgija ali mehatronika ali računalništvo ali lesarstvo ali elektronske komunikacije pri poklicni maturi | 20 % točk; |

kandidati iz točke c) izbrani glede na:

- | | |
|--|------------|
| – splošni uspeh pri zaključnem izpitu | 30 % točk, |
| – splošni uspeh v 3. in 4. letniku | 30 % točk, |
| – uspeh iz predmeta matematika pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat matematike ni opravljal pri zaključnem izpitu | 20 % točk, |
| – uspeh iz predmeta fizika, mehanika ali strojništvo pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat predmetov ni opravljal pri zaključnem izpitu | 20 % točk. |

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Strojništvo – Razvojno raziskovalni program – univerzitetni program	165	–

Študij se bo izvajal, če bo vpisanih vsaj 40 kandidatov.

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 hitrejše napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Podrobnejše informacije so objavljene na [spletni strani fakultete](#).

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE STROJNIŠTVO – PROJEKTNO APLIKATIVNI PROGRAM

Trajanje študija

Študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

Smeri študija

Študenti lahko v 2. letniku izberejo eno od smeri: Energetsko strojništvo, Procesno strojništvo, Konstruiranje strojev in naprav, Konstruiranje industrijskih sistemov, Proizvodne tehnologije, Industrijsko inženirstvo, Prometni pilot letala/helikopterja, Snovanje in vzdrževanje letal ter Mehatroniko.

Študent pred vpisom v 2. letnik odda seznam želja za vpis na vse smeri po prioritetnem vrstnem redu.

Merila za razvrščanje študentov: študenti bodo razvrščeni glede na seznam želja in uspeh v 1. letniku študija (povprečna ocena opravljenih obveznosti 1. letnika).

Po končanem študiju je kandidat usposobljen za neposreden vstop v podjetniško okolje s VI. stopnjo izobrazbe. Lahko pa nadaljuje magistrski študijski program II. stopnje, ki je opisan na [spletni strani](#).

Vpisni pogoji

V prvostopenjski visokošolski strokovni študijski program Strojništvo – Projektno aplikativni program se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v programih srednjega strokovnega izobraževanja oziroma tehniškega izobraževanja: avtoservisni tehnik, elektrotehnik, gradbeni tehnik, kemijski tehnik, ladijski strojni tehnik, lesarski tehnik, metalurški tehnik, strojni tehnik, tehnik elektronskih komunikacij, tehnik mehatronike, tehnik računalništva,
- c) kdor je z zaključnim izpitom končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točke a) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 30 % točk,
- uspeh iz predmeta matematika pri splošni maturi 20 % točk,
- uspeh iz predmeta fizika ali mehanika pri splošni maturi 20 % točk;

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 30 % točk,
- uspeh iz predmeta matematika pri poklicni maturi 20 % točk,
- uspeh iz predmeta strojništvo ali avtomatizacija ali elektrotehnika ali graditev objektov ali kemija ali ladijski stroji ali metalurgija ali mehatronika ali računalništvo ali lesarstvo ali elektronske komunikacije pri poklicni maturi 20 % točk;

kandidati iz točke c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 30 % točk,
- uspeh iz predmeta matematika pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat matematike ni opravljal pri zaključnem izpitu 20 % točk,
- uspeh iz predmeta fizika, mehanika ali strojništvo pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat predmetov ni opravljal pri zaključnem izpitu 20 % točk.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Strojništvo – Projektno aplikativni program – visokošolski strokovni program	165	–

Študij se bo izvajal, če bo vpisanih vsaj 40 kandidatov.

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 hitrejše napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Podrobnejše informacije so objavljene na [spletni strani fakultete](#).