

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Smetanova ul. 17, 2000 Maribor

Tel.: (02) 220-75-04

E-pošta: referat.fs@um.si

Spletna stran: <https://www.fs.um.si>

Informativno mesto: Smetanova ulica 17.

Fakulteta izvaja izobraževanje za pridobitev univerzitetne izobrazbe po študijskih programih prve stopnje:

- Strojništvo,
- Gospodarsko inženirstvo – smer strojništvo,
- Mehatronika,

in izobraževanje za pridobitev visokošolske strokovne izobrazbe po študijskih programih prve stopnje:

- Strojništvo,
- Mehatronika,
- Tehnologije tekstilnega oblikovanja.

Vsi podatki o študijskih programih Gospodarsko inženirstvo – smer strojništvo in Mehatronika so navedeni v posebnem sklopu tega razpisa.

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE **STROJNIŠTVO**

Trajanje študija

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

Smeri študija

Na univerzitetnem študijskem programu Strojništvo sta prva dva letnika enotna. V tretjem letniku pa študenti izbirajo eno od treh smeri Energetsko, procesno in okoljsko strojništvo, Konstrukterstvo ali Proizvodne tehnologije in sistemi. Število vpisnih mest v okviru posamezne smeri je omejeno, izbira poteka po vrstnem redu prijavljanja do zapolnitve mest.

Vpisni pogoji

V univerzitetni študijski program Strojništvo se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od predmetov splošne mature: mehanika, fizika, matematika, računalništvo, elektrotehnika, tuj jezik ali likovna teorija; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

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.

Znanje slovenskega jezika na ravni B1 pred vpisom v 2. letnik

Pred vpisom v 2. letnik morajo **vsi kandidati** izpolnjevati dodatni pogoj, **znanje slovenskega jezika** na ravni B1, ki ga kandidati dokazujejo **z ustreznim uradnim potrdilom:**

- potrdilo o opravljenem izpitu iz slovenskega jezika na ravni B1 ali enakovredno potrdilo,
- spričevalo o zaključeni osnovni šoli v Republiki Sloveniji ali o zaključeni tuji osnovni šoli s slovenskim učnim jezikom,
- maturitetno spričevalo ali spričevalo zadnjega letnika izobraževalnega programa srednjega strokovnega izobraževanja, iz katerega je razviden opravljen predmet Slovenski jezik,

- spričevalo o zaključenem dvojezičnem (v slovenskem in tujem jeziku) srednješolskem izobraževanju ali o zaključenem tujem srednješolskem izobraževanju s slovenskim učnim jezikom,
- diploma o pridobljeni izobrazbi na visokošolskem zavodu v Republiki Sloveniji v študijskem programu in potrdilo (izjava), da je kandidat opravil program v slovenskem jeziku.

Kandidati, ki so opravili **splošno maturo ali poklicno maturo v Republiki Sloveniji**, ne pošiljajo dokazila o znanju slovenskega jezika.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Strojništvo – univerzitetni program	100	–

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 Strojništvo, kadar gre za prenehanje izobraževanja po prvem študijskem programu s področja Metalurgija, strojništvo, kovinarstvo (0715) in Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788) 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 Strojništvo,
- 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. 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 Strojništvo, se kandidatu odobri vpis v drugi ali višji letnik navedenega programa. Določijo se mu manjkajoče obveznosti, ki jih mora opraviti, če želi diplomirati v novem programu.

Prehod iz višješolskih študijskih programov na univerzitetni študijski program 1. stopnje Strojništvo ni mogoč.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Strojništvo UN	10*	–

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

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE STROJNIŠTVO

Trajanje študija

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

Smeri študija

Na visokošolskem strokovnem študijskem programu Strojništvo, je prvi letnik enoten, v 2. letniku pa študenti izberejo eno od treh smeri: Energetsko, procesno in okoljsko strojništvo, Konstrukterstvo ali Proizvodno strojništvo. Število vpisnih mest v okviru posamezne smeri je omejeno, izbira poteka po vrstnem redu prijavljanja do zapolnitve mest .

Vpisni pogoji

V visokošolski strokovni študijski program Strojništvo 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.

Znanje slovenskega jezika na ravni B1 pred vpisom v 2. letnik

Pred vpisom v 2. letnik morajo **vsii kandidati** izpolnjevati dodatni pogoj, **znanje slovenskega jezika** na ravni B1, ki ga kandidati dokazujejo **z ustreznim uradnim potrdilom:**

- potrdilo o opravljenem izpitu iz slovenskega jezika na ravni B1 ali enakovredno potrdilo,
- spričevalo o zaključeni osnovni šoli v Republiki Sloveniji ali o zaključeni tuji osnovni šoli s slovenskim učnim jezikom,
- maturitetno spričevalo ali spričevalo zadnjega letnika izobraževalnega programa srednjega strokovnega izobraževanja, iz katerega je razviden opravljen predmet Slovenski jezik,
- spričevalo o zaključenem dvojezičnem (v slovenskem in tujem jeziku) srednješolskem izobraževanju ali o zaključenem tujem srednješolskem izobraževanju s slovenskim učnim jezikom,
- diploma o pridobljeni izobrazbi na visokošolskem zavodu v Republiki Sloveniji v študijskem programu in potrdilo (izjava), da je kandidat opravil program v slovenskem jeziku.

Kandidati, ki so opravili **splošno maturo ali poklicno maturo v Republiki Sloveniji, ne pošiljajo** dokazila o znanju slovenskega jezika.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Strojništvo – visokošolski strokovni program	100	

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 Strojništvo, kadar gre za prenehanje izobraževanja po prvem študijskem programu s področja Metalurgija, strojništvo, kovinarstvo (0715) in Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788) in nadaljevanje študija po tem študijskem programu iste stopnje,
- v drugi letnik tega programa, kadar gre za vpis višješolskega diplomanta s področja Metalurgija, strojništvo, kovinarstvo (0715) in Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788).

Prehod je mogoč, če kandidat izpolnjuje naslednje pogoje:

- izpolnjuje pogoje za vpis v prvi letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Strojništvo,
- 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. 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 Strojništvo, 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.

Prehodi iz višješolskih študijskih programov na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Strojništvo

Diplomanti višješolskih študijskih programov s področja Metalurgija, strojništvo, kovinarstvo (0715) in Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788), sprejetih pred letom 1994, lahko preidejo v 2. letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Strojništvo, če izpolnjujejo pogoje za vpis v visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Strojništvo. Študenti morajo v 2. letniku opraviti naslednje obveznosti, ki veljajo za vse študijske smeri: Tehnološki sistemi, Tehniška mehanika tekočin in prenos toplote, Računalniško podprto inženirstvo, ter naslednje predmete smeri: CAM postopki in Organizacija proizvodnje (smer Proizvodno strojništvo), Procesna tehnika in Hladilna tehnika (smer Energetsko, procesno in okoljsko strojništvo), Strojne konstrukcije in Računalniško modeliranje proizvodov (smer Konstrukterstvo). Študent mora za napredovanje v 3. letnik opraviti vse navedene študijske obveznosti. Ostale obveznosti 1. in 2. letnika so mu priznane.

Prehod diplomantov višješolskih študijskih programov po zakonu za višješolske študijske programe, ki je veljal po letu 1995, na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Strojništvo ni mogoč.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Strojništvo VS	10*	

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

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE TEHNOLOGIJE TEKSTILNEGA OBLIKOVANJA

Trajanje študija

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

Smeri študija

Na visokošolskem strokovnem študijskem programu Tehnologije tekstilnega oblikovanja, je prvi letnik enoten, v 2. letniku pa študenti izberejo eno od dveh smeri: Oblikovanje in razvoj izdelka ali Materiali in tekstilne tehnologije.

Vpisni pogoji

V visokošolski strokovni študijski program Tehnologije tekstilnega oblikovanja 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.

Znanje slovenskega jezika na ravni B1 pred vpisom v 2. letnik

Pred vpisom v 2. letnik morajo **vsi kandidati** izpolnjevati dodatni pogoj, **znanje slovenskega jezika** na ravni B1, ki ga kandidati dokazujejo **z ustreznim uradnim potrdilom**:

- potrdilo o opravljenem izpitu iz slovenskega jezika na ravni B1 ali enakovredno potrdilo,
- spričevalo o zaključeni osnovni šoli v Republiki Sloveniji ali o zaključeni tuji osnovni šoli s slovenskim učnim jezikom,
- maturitetno spričevalo ali spričevalo zadnjega letnika izobraževalnega programa srednjega strokovnega izobraževanja, iz katerega je razviden opravljen predmet Slovenski jezik,
- spričevalo o zaključenem dvojezičnem (v slovenskem in tujem jeziku) srednješolskem izobraževanju ali o zaključenem tujem srednješolskem izobraževanju s slovenskim učnim jezikom,
- diploma o pridobljeni izobrazbi na visokošolskem zavodu v Republiki Sloveniji v študijskem programu in potrdilo (izjava), da je kandidat opravil program v slovenskem jeziku.

Kandidati, ki so opravili **splošno maturo ali poklicno maturo v Republiki Sloveniji, ne pošiljajo** dokazila o znanju slovenskega jezika.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Tehnologije tekstilnega oblikovanja – visokošolski strokovni program	20	

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 Tehnologije tekstilnega oblikovanja, kadar gre za prenehanje izobraževanja po prvem študijskem programu s področja Tekstilna, oblačilna, čevlarska in usnjarska tehnologija (0723) in Modno oblikovanje, oblikovanje prostora in industrijsko oblikovanje (0212) in nadaljevanje študija po tem študijskem programu iste stopnje,
- v drugi letnik tega programa, kadar gre za vpis višješolskega diplomanta s področja Tekstilna, oblačilna, čevlarska in usnjarska tehnologija (0723) in Modno oblikovanje, oblikovanje prostora in industrijsko oblikovanje (0212).

Prehod je mogoč, če kandidat izpolnjuje naslednje pogoje:

- izpolnjuje pogoje za vpis v prvi letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Tehnologije tekstilnega oblikovanja,
- 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. 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 visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Tehnologije tekstilnega oblikovanja, 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.

Prehodi iz višješolskih študijskih programov na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Tehnologije tekstilnega oblikovanja

Diplomanti višješolskih študijskih programov s področja Tekstilna, oblačilna, čevlarska in usnjarska tehnologija (0723) in Modno oblikovanje, oblikovanje prostora in industrijsko oblikovanje (0212), sprejetih pred letom 1994, lahko preidejo v 2. letnik visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Tehnologije tekstilnega oblikovanja, če izpolnjujejo pogoje za vpis v visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Tehnologije tekstilnega oblikovanja. Študenti morajo v 2. letniku opraviti naslednje obveznosti, ki veljajo za obe študijski smeri: Digitalno oblikovanje in tisk, Tehnične tekstilije, ter naslednje predmete smeri: Organska kemija in Napredni tekstilni materiali (smer MTT) oziroma Oblikovanje tekstilnih izdelkov in Prototipna delavnica (smer ORI). Študent mora za napredovanje v 3. letnik opraviti vse navedene študijske obveznosti. Ostale obveznosti 1. in 2. letnika so mu priznane.

Prehod diplomantov višješolskih študijskih programov po zakonu za višješolske študijske programe, ki je veljal po letu 1995, na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Tehnologije tekstilnega oblikovanja ni mogoč.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Tehnologije tekstilnega oblikovanja VS	10*	

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