

UNIVERZA V MARIBORU
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO
Smetanova 17, 2000 Maribor
Telefon: 02/22 07 506, telefaks: 02/22 07 992

<http://www.fs.uni-mb.si/>

ŠTUDIJSKI PROGRAMI 2. STOPNJE

1. STROJNIŠTVO

4 smeri: Energetsko, procesno in okoljsko strojništvo, Konstrukterstvo, Proizvodne tehnologije in sistemi, Računalniško inženirsko modeliranje

2. TEHNIŠKO VARSTVO OKOLJA

3. INŽENIRSKO OBLIKOVANJE IZDELKOV

4. OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI

2 smeri: Tekstilni materiali, Inženirsko oblikovanje tekstilnih materialov

Kraj izvajanja študija: Maribor

Trajanje študija: 2 leti

Pogoji za vpis:

1. STROJNIŠTVO

V študijski program 2. stopnje Strojništvo se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program 1. stopnje, ki je ovrednoten z najmanj 180 ECTS, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev in naravoslovnih ved;
- študijski program 1. stopnje, ki je ovrednoten z najmanj 180 ECTS, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS točk iz študijskega programa 1. stopnje Strojništvo, ki jih morajo opraviti pred vpisom v študijski program: Matematična analiza (6 ECTS), Linearna algebra (3 ECTS), Vektorska analiza (6 ECTS), Diferencialna analiza (3 ECTS), Mehanika I (6 ECTS) in Mehanika II (6 ECTS);
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev in naravoslovnih ved;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS točk iz študijskega programa 1. stopnje Strojništvo, ki jih morajo opraviti pred vpisom v študijski program: Matematična analiza (6 ECTS), Linearna algebra (3 ECTS), Vektorska analiza (6 ECTS), Diferencialna analiza (3 ECTS), Mehanika I (6 ECTS) in Mehanika II (6 ECTS).
- enakovredno izobraževanje v tujini.

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 Fakultete za strojništvo.

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

VPIS PO MERILIH ZA PREHODE

Po merilih za prehode se v 2. letnik študijskega programa 2. stopnje Strojništvo lahko vpišejo kandidati, ki so končali:

- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike,

- računalništva, varstva okolja, transportnih storitev in naravoslovnih ved, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 60 ECTS kreditnih točk;
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku, in ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 30 ECTS kreditnih točk;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev in naravoslovnih ved; takim kandidatom se ob vpisu v študijski program priznajo študijske obveznosti v obsegu 60 ECTS kreditnih točk;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se ob vpisu v študijski program priznajo študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS kreditnih točk.

Na študijski program 2. stopnje Strojništvo lahko prehajajo tudi kandidati iz drugih študijskih programov 2. stopnje s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev in naravoslovnih ved ob izpolnjevanju vpisnih pogojev in zadostnega števila razpoložljivih mest. Pri tem se ugotovi možnost priznanja študijskih obveznosti, ki jih je študent opravil na predhodnem študijskem programu na osnovi uradnega potrdila o izpolnjenih obveznostih na predhodnem študijskem programu. Študent poda ustrezno vlogo za priznanje, o kateri odloča Komisija za študijske zadeve Senata Fakultete za strojništvo, ki ugotovi možnost priznanja že opravljenih študijskih obveznosti na drugem študijskem programu in študentu določi preostale obveznosti za končanje študija na magistrskem študijskem programu 2. stopnje Strojništvo.

Način izvajanja študija: redni in izredni

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik: 60 (redno), 20 (izredno).
Izredni študij se bo izvajal, če bo v prvi letnik vpisanih najmanj 15 študentov.

Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode: 10 (redno), 10 (izredno)
Izredni študij se bo izvajal, če bo v drugi letnik vpisanih najmanj 10 študentov.

2. TEHNIŠKO VARSTVO OKOLJA

V študijski program 2. stopnje Tehniško varstvo okolja se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program 1. stopnje, ki je ovrednoten z najmanj 180 ECTS, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, kemije, kemijske tehnologije, biologije, tekstilstva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja in transportnih storitev;
- študijski program 1. stopnje, ki je ovrednoten z najmanj 180 ECTS, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 15 ECTS točk, ki jih morajo opraviti pred vpisom v študijski program: Matematika s statistiko (8 ECTS), Kemija (7 ECTS);
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, kemije, kemijske tehnologije, biologije, tekstilstva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja in transportnih storitev;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 15 ECTS točk iz študijskega programa 1. stopnje Tehniško varstvo okolja, ki jih morajo opraviti pred vpisom v študijski program: Matematika s statistiko (8 ECTS), Kemija (7 ECTS).
- enakovredno izobraževanje v tujini.

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 Fakultete za strojništvo.

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

VPIS PO MERILIH ZA PREHODE

Po merilih za prehode se v 2. letnik študijskega programa 2. stopnje Tehniško varstvo okolja lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, kemije, kemijske tehnologije, biologije, tekstilstva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja in transportnih storitev, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 60 ECTS kreditnih točk;
- študijski program za pridobitev univerzitetne, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku, in ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 30 ECTS kreditnih točk;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, kemije, kemijske tehnologije, biologije, tekstilstva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja in transportnih storitev; takim kandidatom se ob vpisu v študijski program priznajo študijske obveznosti v obsegu 60 ECTS kreditnih točk;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se ob vpisu v študijski program priznajo študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS kreditnih točk.

Na študijski program 2. stopnje Tehniško varstvo okolja lahko prehajajo tudi kandidati z drugih študijskih programov 2. stopnje s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, kemije, kemijske tehnologije, biologije, tekstilstva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja in transportnih storitev ob izpolnjevanju vpisnih pogojev in zadostnega števila razpoložljivih mest. Pri tem se ugotovi možnost priznanja študijskih obveznosti, ki jih je študent opravil na predhodnem študijskem programu na osnovi uradnega potrdila o izpolnjenih obveznostih na predhodnem študijskem programu. Študent poda ustrezno vlogo za priznanje, o kateri odloča Komisija za študijske zadeve Senata Fakultete za strojništvo, ki ugotovi možnost priznanja že opravljenih študijskih obveznosti na drugem študijskem programu in študentu določi preostale obveznosti za končanje študija na magistrskem študijskem programu 2. stopnje Tehniško varstvo okolja.

Način izvajanja študija: redni

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik: 20

Redni študij se bo izvajal, če bo v prvi letnik prijavljenih najmanj 5 študentov.

Predvideno število vpisnih mest za vpis v po merilih za prehode: 10

3. INŽENIRSKO OBLIKOVANJE IZDELKOV

V študijski program 2. stopnje Inženirsko oblikovanje izdelkov se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program 1. stopnje, ki je ovrednoten z najmanj 180 ECTS, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev, naravoslovnih ved, oblikovanja, industrijskega oblikovanja;
- študijski program 1. stopnje, ki je ovrednoten z najmanj 180 ECTS, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 24 ECTS točk, ki jih morajo opraviti pred vpisom v študijski program: Materiali I (3 ECTS), Materiali II (3 ECTS), Proizvodne tehnologije I (4 ECTS), Inženirska orodja I (5 ECTS); Proizvodne tehnologije II (3 ECTS), Fizikalno modeliranje tehniških sistemov (3 ECTS), Metodika konstruiranja (3 ECTS);
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike

- in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev, naravoslovnih ved, oblikovanja, industrijskega oblikovanja;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 24 ECTS točk, ki jih morajo opraviti pred vpisom v študijski program: Materiali I (3 ECTS), Materiali II (3 ECTS), Proizvodne tehnologije I (4 ECTS), Inženirska orodja I (5 ECTS); Proizvodne tehnologije II (3 ECTS), Fizikalno modeliranje tehniških sistemov (3 ECTS), Metodika konstruiranja (3 ECTS).
 - enakovredno izobraževanje v tujini.

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 Fakultete za strojništvo.

VPIS PO MERILIH ZA PREHODE

Po merilih za prehode se v ustrezni letnik študijskega programa vpišejo lahko kandidati, ki so zaključili:

- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev, naravoslovnih ved, oblikovanja, industrijskega oblikovanja, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 60 ECTS kreditnih točk;
- univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku, in ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 30 ECTS kreditnih točk;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev, naravoslovnih ved, oblikovanja, industrijskega oblikovanja; takim kandidatom se ob vpisu v študijski program priznajo študijske obveznosti v obsegu 60 ECTS kreditnih točk;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku; takim kandidatom se ob vpisu v študijski program priznajo študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS kreditnih točk.

Na študijski program 2. stopnje Inženirsko oblikovanje izdelkov lahko prehajajo tudi kandidati z drugih študijskih programov 2. stopnje s področja tehniških ved, proizvodnih tehnologij, arhitekture in gradbeništva, matematike in statistike, računalništva, varstva okolja, transportnih storitev in naravoslovnih ved ob izpolnjevanju vpisnih pogojev in zadostnega števila razpoložljivih mest. Pri tem se ugotovi možnost priznanja študijskih obveznosti, ki jih je študent opravil na predhodnem študijskem programu na osnovi uradnega potrdila o izpolnjenih obveznostih na predhodnem študijskem programu. Študent poda ustrezno vlogo za priznanje, o kateri odloča Komisija za študijske zadeve Senata Fakultete za strojništvo, ki ugotovi možnost priznanja že opravljenih študijskih obveznosti na drugem študijskem programu in študentu določi preostale obveznosti za končanje študija na študijskem programu 2. stopnje Inženirsko oblikovanje izdelkov.

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

Način izvajanja študija: redni

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik: 20 (redno)

Redni študij se bo izvajal, če bo v prvi letnik prijavljenih najmanj 5 študentov.

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

4. OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI

V študijski program 2. stopnje Oblikovanje in tekstilni materiali se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program 1. stopnje z ustreznih strokovnih področij oblikovanja, tekstilnih materialov, tekstilstva ali grafike;
- študijski program 1. stopnje z drugih strokovnih tehniških in naravoslovnih področij, če so pred vpisom v študijski program opravili naslednje študijske obveznosti v skupnem obsegu 27 ECTS točk: Vlaknotvorni polimeri 6 ECTS; Zgodovina in kultura oblačenja 5 ECTS; Risanje in slikanje 4 ECTS; Konstrukcija tekstilij 6 ECTS in Osnove tekstilnega oblikovanja 6 ECTS. Predmetnik in potrebno število kreditnih točk določi Komisija za študijske zadeve Fakultete za strojništvo za vsakega kandidata individualno glede na njegova predznanja;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij tekstilstva, oblikovanja in grafike;
- visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih tehniških in naravoslovnih področij, če so pred vpisom v študijski program opravili naslednje študijske obveznosti v skupnem obsegu 30 ECTS točk: Vlaknotvorni polimeri 9 ECTS; Likovna umetnost in kultura 5 ECTS; Risanje in slikanje 4 ECTS; Konstrukcija tekstilij 6 ECTS in Oblikovanje tekstilnih form 6 ECTS. Predmetnik in potrebno število kreditnih točk določi Komisija za študijske zadeve Fakultete za strojništvo za vsakega kandidata individualno glede na njegova predznanja.

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 Fakultete za strojništvo.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na doseženi uspeh pri študiju prve stopnje: (povprečna ocena študija $\times 0,7$ + ocena diplomskega dela $\times 0,3$) = skupno število točk.

VPIS PO MERILIH ZA PREHODE

Po merilih za prehode se v 2. letnik študijskega programa 2. stopnje Oblikovanje in tekstilni materiali lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij oblikovanja, tekstilnih materialov, tekstilstva ali grafike, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna praviloma 60 ECTS točk;
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih tehniških in naravoslovnih področij, ki se jim ob vpisu v študijski program prizna 45 ECTS točk;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004 in študijski program za pridobitev specializacije iz ustreznih strokovnih področij tekstilstva, oblikovanja, tekstilnih materialov in grafike, ki se jim ob vpisu prizna 60 ECTS točk;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004 in študijski program za pridobitev specializacije iz drugih strokovnih tehniških in naravoslovnih področij, ki se jim ob vpisu prizna 45 ECTS točk.

Način izvajanja študija: redni

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik: 20

Redni študij se bo izvajal, če bo v prvi letnik prijavljenih najmanj 5 študentov.

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 2. letnik po merilih za prehode: 5 (redno)

ŠTUDIJSKI PROGRAMI 3. STOPNJE

1. STROJNIŠTVO

8 smeri: Konstruiranje in oblikovanje tehniških sistemov, Računalniško modeliranje tehniških sistemov, Računalniško in eksperimentalno modeliranje prenosnih pojavov, Energetsko in procesno strojništvo, Inteligentni obdelovalni in nadzorni sistemi, Napredni koncepti menedžmenta proizvodnje, Tehnologija materialov, Nelinearna mehanika

2. TEHNIŠKO VARSTVO OKOLJA

3. TEKSTILNI MATERIALI

Kraj izvajanja študija: Maribor

Trajanje študija: 3 leta

Vpisni pogoji:

1. STROJNIŠTVO

V študijski program 3. stopnje Strojništvo se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program 2. stopnje;
- enovit magistrski študijski program, ki je ovrednoten s 300 ECTS točkami.
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, ki je ovrednoten najmanj z 240 ECTS;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS; takim kandidatom se pred vpisom v študijski program določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS točk iz študijskega programa 2. stopnje Strojništvo, ki jih morajo opraviti pred vpisom: Izbrana poglavja iz matematike (6 ECTS), Izbrana poglavja iz mehanike (6 ECTS), Sodobni inženirski materiali (6 ECTS), Metode eksperimentalnega dela (6 ECTS), Numerično modeliranje in računalniške simulacije (6 ECTS).
- enakovredno izobraževanje v tujini.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati razvrščeni na podlagi povprečne ocene študija (20 %), ocene diplomske ali magistrske naloge (30 %) in izbirnega izpita (50 %). Pri tem lahko kandidati nadomestijo do 30 % izbirnega izpita z znanstvenim in strokovnim delom, opravljenim pred vpisom v študijski program, ki ga dokazujejo z ustreznimi objavami v znanstveni in strokovni literaturi. Merila za vrednotenje znanstvenega in strokovnega dela določi Senat FS.

VPIS PO MERILIH ZA PREHODE

Po merilih za prehode se v ustrezni letnik študijskega programa 3. stopnje Strojništvo lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program za pridobitev naslova magister znanosti s področja tehniških in naravoslovnih ved, sprejet pred 11. 6. 2004, in se jim ob vpisu prizna od 60 (vpis v 2. letnik) do 120 ECTS (vpis v 3. letnik) glede na sorodnost vsebin študijskih programov;
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe tehnične ali naravoslovne usmeritve, sprejet pred 11. 6. 2004, v obsegu najmanj 240 ECTS in nato zaključili specialistični študij v obsegu najmanj 60 ECTS, ter tako skupaj zbrali najmanj 300 ECTS, ki se jim ob vpisu prizna najmanj 60 ECTS.

Na študijski program 3. stopnje Strojništvo lahko prehajajo tudi kandidati z drugih študijskih programov 3. stopnje s področja tehniških in naravoslovnih ved glede na izpolnjevanje vpisnih pogojev in zadostno število razpoložljivih mest. Ob tem se ugotovi možnost priznanja že opravljenih študijskih obveznosti na drugem študijskem programu in se študentu določijo preostale obveznosti za diplomiranje po novem študijskem programu. Študent predloži uradni izpis iz dosedanjega študijskega programa in potrdilo o izpolnjenih obveznostih na dosedanjem programu. O vlogi odloča Komisija za študijske zadeve Senata Fakultete za strojništvo.

Način izvajanja študija: izredni

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik: 30

Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode: 7 (2. letnik), 8 (3. letnik)

2. TEHNIŠKO VARSTVO OKOLJA

V študijski program 3. stopnje Tehniško varstvo okolja se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program 2. stopnje;
- enovit magistrski študijski program, ki je ovrednoten s 300 ECTS točkami.
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, ki je ovrednoten najmanj z 240 ECTS;
- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije v skupnem obsegu najmanj 240 ECTS; taki kandidati morajo še pred vpisom v študijski program opraviti študijske obveznosti iz študijskega programa 2. stopnje v skupnem obsegu 30 ECTS točk s področja ekologije in varstva okolja. Študijske obveznosti (nabor vsebin) takim kandidatom določi Komisija za študijske zadeve FS, pri čemer upošteva kandidatovo področje izobrazbe (vrsto programa, ki ga je kandidat zaključil).
- enakovredno izobraževanje v tujini.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati razvrščeni na podlagi povprečne ocene študija (20%), ocene diplomske ali magistrske naloge (30%) in izbirnega izpita (50%). Pri tem lahko kandidati nadomestijo do 30% izbirnega izpita z znanstvenim in strokovnim delom, opravljenim pred vpisom v študijski program, ki ga dokazujejo z ustreznimi objavami v znanstveni in strokovni literaturi. Merila za vrednotenje znanstvenega in strokovnega dela določi Senat FS.

VPIS PO MERILIH ZA PREHODE

Po merilih za prehode se v ustrezni letnik študijskega programa vpišejo lahko kandidati, ki so zaključili:

- študijski program za pridobitev naslova magister znanosti s področja tehniških in naravoslovnih ved, sprejet pred 11. 6. 2004, in se mu ob vpisu prizna od 60 (vpis v 2. letnik) do 120 ECTS (vpis v 3. letnik) glede na sorodnost vsebin študijskih programov;
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe tehnične ali naravoslovne usmeritve, sprejet pred 11. 6. 2004, v obsegu najmanj 240 ECTS in nato končal specialistični študij v obsegu najmanj 60 ECTS, ter tako skupaj zbral najmanj 300 ECTS, ki se mu ob vpisu prizna najmanj 60 ECTS.

Na študijski program 3. stopnje Tehniško varstvo okolja lahko prehajajo tudi kandidati z drugih študijskih programov 3. stopnje s področja tehniških in naravoslovnih ved glede na izpolnjevanje vpisnih pogojev in zadostno število razpoložljivih mest. Ob tem se ugotovi možnost priznanja že opravljenih študijskih obveznosti na drugem študijskem programu in se študentu določijo preostale obveznosti za diplomiranje po novem študijskem programu. Študent predloži uradni izpis iz dosedanjega študijskega programa in potrdilo o izpolnjenih obveznostih na dosedanjem programu. O vlogi odloča Komisija za študijske zadeve Senata Fakultete za strojništvo.

Način izvajanja študija: izredni

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik (izredno): 10

Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode (izredno): 2 (2. letnik), 3 (3. letnik)

3. TEKSTILNI MATERIALI

V doktorski študijski program tretje stopnje Tekstilni materiali se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program 2. stopnje;
- enovit magistrski študijski program tehnične ali naravoslovne usmeritve, ki je ovrednoten s 300 ECTS točkami;
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, ki je ovrednoten najmanj z 240 ECTS;

- študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije; takim kandidatom se pred vpisom v študijski program določijo naslednje študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS točk iz študijskega programa 2. Stopnje Oblikovanje in tekstilni materiali, ki jih morajo opraviti pred vpisom: Analizne metode v tekstilstvu, Mehanske lastnosti tekstilnih materialov, Površinske lastnosti polimernih materialov, Metode recikliranja tekstilnih materialov, Nanomateriali morajo opraviti študentje, katerih doktorska disertacija je usmerjena na področje materialov in tehnologij, medtem ko tisti, katerih znanstveno raziskovalno delo v okviru doktorata bo povezano z oblikovanjem pa Barvna metrika, Predstavitvene tehnike in virtualni katalogi, Kreatorsko oblikovanje, Menedžment razvoja tekstilnih izdelkov, Vizualne komunikacije ali Multifunkcionalnost v oblikovanju. Študent izbere prvo ali drugo skupino petih predmetov, odvisno od študijske discipline (materiali in tehnologije ali oblikovanje), v sklopu katere želi opravljati svoj doktorski študij.

Pogoje za vpis izpolnjuje tudi, kdor je končal enakovredno izobraževanje v tujini, ki je nostrificirano v RS.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati razvrščeni na podlagi povprečne ocene študija (20%), ocene diplomske ali magistrske naloge (30 %) in izbirnega izpita (50 %). Pri tem lahko kandidati nadomestijo do 30 % izbirnega izpita z znanstvenim in strokovnim delom, opravljenim pred vpisom v študijski program, ki ga dokazujejo z ustreznimi objavami v znanstveni in strokovni literaturi. Merila za vrednotenje znanstvenega in strokovnega dela določi Senat FS.

VPIS PO MERILIH ZA PREHODE

Po merilih za prehode se v ustrezni letnik študijskega programa 3. stopnje lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program za pridobitev naslova magister znanosti s področja tehniških in naravoslovnih ved, sprejet pred 11. 6. 2004, in se jim ob vpisu prizna od 60 (vpis v 2. letnik) do 120 ECTS (vpis v 3. letnik) glede na sorodnost vsebin študijskih programov;
- študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe tehnične ali naravoslovne usmeritve, sprejet pred 11. 6. 2004, v obsegu najmanj 240 ECTS in nato končali specialistični študij v obsegu najmanj 60 ECTS, ter tako skupaj zbrali najmanj 300 ECTS, ki se jim ob vpisu prizna najmanj 60 ECTS.

Na študijski program 3. stopnje Tekstilni materiali lahko prehajajo tudi kandidati z drugih študijskih programov 3. stopnje glede na izpolnjevanje vpisnih pogojev in zadostno število razpoložljivih mest. Pri tem se ugotavljajo študijske obveznosti, ki jih je opravil študent in se mu določijo preostale obveznosti za dokončanje študija po novem študijskem programu. Študent predloži uradni izpis iz dosedanjega študijskega programa in potrdilo o izpolnjenih obveznostih na dosedanjem programu. O vlogi odloča Komisija za študijske zadeve Senata Fakultete za strojništvo.

Način izvajanja študija: izredni

Predvideno število vpisnih mest za vpis v 1. letnik (izredno): 10

Predvideno število vpisnih mest po merilih za prehode (izredno): 2 (2. letnik), 3 (3. letnik)