

16. FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana,

tel.: 01/477 12 00; 01/477 11 69

Več informacij na: www.fs.uni-lj.si

Magistrski študijski program 2. stopnje:

- Strojništvo – razvojno raziskovalni program
Osnovne smeri programa:
 - Konstruiranje in mehanika
 - Energetsko in procesno strojništvo
 - Proizvodno strojništvo
 - Mehatronika in laserska tehnikaInterdisciplinarne smeri programa:
 - Sistemi prometne varnosti
 - Inženirska reologija
 - Okoljsko strojništvo
 - Varilstvo
 - Terotehnologije
 - Inženirska pedagogika
 - Inženirska varnost

Trajanje študija: 2 leti

Vpisni pogoji: Na magistrski študijski program Strojništvo – Razvojno raziskovalni program se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

- študijski program prve stopnje (bolonjski univerzitetni ali visokošolski strokovni program v obsegu vsaj 180 ECTS) s področja strojništva ali sorodnih tehniških oziroma naravoslovno-matematičnih ved,
- dodiplomski študijski program prve stopnje (bolonjski univerzitetni ali visokošolski strokovni program v obsegu vsaj 180 ECTS) s področij, ki niso navedena v prejšnjem odstavku, ob pogoju, da so pred vpisom v Magistrski študijski program II. stopnje STROJNIŠTVO - Razvojno raziskovalni program opravili študijske obveznosti iz univerzitetnega dodiplomskega študijskega programa STROJNIŠTVO - Razvojno raziskovalni program v obsegu 44 ECTS iz vsebin, ki so bistvene za nadaljevanje študija: Matematika 2, Trdnost, Gradiva 2, Termodinamika, Prenos toplote, Strojni elementi 2 in Metodika konstruiranja,
- visokošolski strokovni študijski program s področja strojništva ali sorodnih tehniških oziroma naravoslovno-matematičnih ved (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004),
- visokošolski strokovni študijski program (pred sprejetjem Zakona o visokem šolstvu leta 2004) s področij, ki niso navedena v prejšnjem odstavku, ob pogoju, da so pred vpisom v Magistrski študijski program II. stopnje STROJNIŠTVO - Razvojno raziskovalni program opravili študijske obveznosti iz univerzitetnega dodiplomskega študijskega programa STROJNIŠTVO - Razvojno raziskovalni program v obsegu 44 ECTS iz vsebin, ki so bistvene za nadaljevanje študija: Matematika 2, Trdnost, Gradiva 2, Termodinamika, Prenos toplote, Strojni elementi 2 in Metodika konstruiranja.

V primeru omejitve vpisa bo izbor kandidatov temeljil na uspehu pri predhodnem študiju in preverbi znanja pri izbirnem pisnem izpitu s področja strojništva, in sicer upoštevaje naslednje deleže:

- povprečna ocena študija vključno z oceno diplomske naloge (40 %)
- uspeh pri izbirnem pisnem izpitu (60 %).

Rok za prijavo je do vključno **1. septembra 2013**

Kraj izvajanja: Ljubljana

Način študija: redni

Število vpisnih mest: *glej tabelo; Minimalno število vpisanih študentov za izvedbo osnovne smeri Mehatronika je 15 študentov. Minimalno število vpisanih študentov za izvedbo interdisciplinarnih smeri Sistemi prometne varnosti, Inženirska reologija, Okoljsko strojništvo, Varilstvo, Terotehnologije, Inženirska pedagogika, Inženirska varnost je 15 študentov na posamezno smer.*