

11. FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO TEHNOLOGIJO

Aškerčeva 5, 1000 Ljubljana,

tel.: 01/241 91 00

Več informacij na: www.fkkt.uni-lj.si

Magistrski študijski programi 2. stopnje:

- Tehniška varnost
- Kemija
- Kemijsko izobraževanje
- Biokemija
- Kemijsko inženirstvo

I. Magistrski študijski program 2. stopnje:

- Tehniška varnost

Trajanje študija: 2 leti

Vpisni pogoji:

V 2. stopenjski študijski program Tehniška varnost se lahko vpiše:

- a) diplomant 1. stopnje univerzitetnega programa Tehniška varnost;
- b) diplomant VSP Varstvo pri delu in požarna varnost, ki dodatno opravi diferencialna izpita iz prvostopenjskih predmetov: Osnove materialov in Osnove procesne tehnike;
- c) diplomant študijskega programa prve stopnje z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjih dveh odstavkih, če je pred vpisom v študijski program opravil obveznosti v obsegu 28 ECTS iz predmetov prve stopnje študijskega programa Tehniška varnost: Osnove tehniške in požarne varnosti, Delovno okolje: prezračevanje, aerosoli, hrup, osebna varovalna oprema (OVO), Analize tveganja, Gorenje in dinamika požarov;
- d) diplomant visokošolskega strokovnega programa, sprejetega pred 11. 6. 2004, če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti v obsegu 28 ECTS iz predmetov prve stopnje študijskega programa Tehniška varnost: Osnove tehniške in požarne varnosti, Delovno okolje: prezračevanje, aerosoli, hrup, osebna varovalna oprema (OVO), Analize tveganja, Gorenje in dinamika požarov.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na doseženo povprečno oceno prvostopenjskega študija. Za kandidate, ki izpolnjujejo pogoje za vpis po točki c), se upošteva povprečna ocena prvostopenjskega študija 75% in povprečna ocena zahtevanih opravljenih študijskih obveznosti pod točko c) 25%.

Kraj izvajanja: Ljubljana

Način študija: redni

Število vpisnih mest: *glej tabelo*

II. Magistrski študijski program 2. stopnje:

- Kemija

Trajanje študija: 2 leti

Vpisni pogoji:

V 2. stopenjski študijski program Kemija se lahko vpiše, kdor je končal:

- a) študijski program prve stopnje s strokovnega področja kemija;
- b) študijski program prve stopnje s strokovnega področja biokemija ali kemijsko inženirstvo in ob vpisu v prvi letnik s soglasjem mentorja raziskovalnega dela in vodja študija izbere

med predmeti iz prve stopnje študijskega programa Kemija tri predmete v obsegu 15 ECTS;

- c) študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjih dveh odstavkih, če je pred vpisom v študijski program opravil obveznosti v obsegu 30 ECTS iz predmetov prve stopnje študijskega programa Kemija. Predmete na prošnjo kandidata določi študijska komisija UL FKKT;
- d) visokošolski strokovni program, če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS iz predmetov prve stopnje študijskega programa Kemija. Predmete na prošnjo kandidata določi študijska komisija UL FKKT.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na doseženo povprečno oceno prvostopenjskega študija. Za kandidate, ki izpolnjujejo pogoje za vpis po točkah c) in d), se upošteva povprečna ocena prvostopenjskega študija 75% in povprečna ocena zahtevanih opravljenih študijskih obveznosti pod točkama c) in d) 25%.

Kraj izvajanja: Ljubljana

Način študija: redni

Število vpisnih mest: *glej tabelo*

III. Magistrski študijski program 2. stopnje:

- Kemijsko izobraževanje

Trajanje študija: 2 leti

Vpisni pogoji:

V 2. stopenjski študijski program Kemijsko izobraževanje se lahko vpiše, kdor je končal:

- a) študijski program prve stopnje s strokovnega področja kemije ali biokemije;
- b) študijski program prve stopnje s strokovnega področja kemijskega inženirstva in ob vpisu v prvi letnik s soglasjem vodje študija izbere med predmeti iz prve stopnje študijskega programa Kemija tri predmete v obsegu 15 ECTS;
- c) študijski program dve-predmetne vezave Kemija in...na Pedagoških fakultetah, ali drugih fakultetah z ustreznim študijskim programom;
- d) visokošolski strokovni program s področja kemije, če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS iz predmetov prve stopnje študijskega programa Kemija. Predmete na prošnjo kandidata določi študijska komisija UL FKKT.

Kraj izvajanja: Ljubljana

Način študija: redni

Število vpisnih mest: *glej tabelo*

IV. Magistrski študijski program 2. stopnje:

- Biokemija

Trajanje študija: 2 leti

Vpisni pogoji:

V 2. stopenjski študijski program Biokemija se lahko vpiše:

- a) prvostopenjski univerzitetni študijski program, na katerem je opravil obveznosti pri predmetih, ki so zajemali snov kemije v obsegu 15 ECTS ter biokemije, molekularne biologije ali genetike skupaj v obsegu 15 ECTS;
- b) visokošolski strokovni program na katerem je opravil obveznosti pri predmetih, ki so zajemali snov kemije v obsegu 15 ECTS ter biokemije, molekularne biologije ali genetike skupaj v obsegu 15 ECTS;
- c) prvostopenjski univerzitetni študijski program na drugih področjih in je pred vpisom opravil obveznosti pri predmetih, ki zajemajo snov kemije obsegu 15 ECTS ter

biokemije, molekularne biologije ali genetike skupaj v obsegu 15 ECTS. Predmete na prošnjo kandidata določi komisija, ki jo imenuje senat UL FKKT;

- d) visokošolski strokovni študij na drugih področjih in je pred vpisom opravil obveznosti pri predmetih, ki zajemajo snov kemije v obsegu 15 ECTS ter biokemije, molekularne biologije ali genetike skupaj v obsegu 15 ECTS. Predmete na prošnjo kandidata določi komisija, ki jo imenuje senat UL FKKT.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na povprečno oceno na dodiplomskem študiju (40 % točk), glede na doseženo oceno pri diplomu 20% in glede na obseg opravljenih obveznosti (v ECTS) pri predmetih, ki zajemajo snov kemije in biokemije (40%).

Kraj izvajanja: Ljubljana

Način študija: redni

Število vpisnih mest: *glej tabelo*

V. Magistrski študijski program 2. stopnje:

- Kemijsko inženirstvo

Trajanje študija: 2 leti

Vpisni pogoji:

V 2. stopenjski študijski program Kemijsko inženirstvo se lahko vpiše:

- a) študijski program prve stopnje s strokovnega področja kemijsko inženirstvo;
- b) študijski program prve stopnje s strokovnega področja kemija ali biokemija in ob vpisu v prvi letnik izbere med izbirnimi predmeti predmete iz prve stopnje študijskega programa Kemijsko inženirstvo: Fluidna mehanika, Prenos toplote in snovi, Kemijsko reakcijsko inženirstvo;
- c) študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjih dveh odstavkih, če je pred vpisom v študijski program opravil obveznosti v obsegu 30 ECTS iz predmetov prve stopnje študijskega programa Kemijsko inženirstvo: Kemijska termodinamika, Fluidna mehanika, Prenos toplote in snovi, Kemijsko reakcijsko inženirstvo, Kemijsko inženirska termodinamika, Separacijski procesi;
- d) visokošolski strokovni program, če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti v obsegu 30 ECTS iz predmetov prve stopnje študijskega programa Kemijska termodinamika, Fluidna mehanika, Prenos toplote in snovi, Kemijsko reakcijsko inženirstvo, Kemijsko inženirska termodinamika, Separacijski procesi.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na doseženo povprečno oceno prvostopenjskega študija. Za kandidate, ki izpolnjujejo pogoje za vpis po točkah c) in d), se upošteva povprečna ocena prvostopenjskega študija 75% in povprečna ocena zahtevanih opravljenih študijskih obveznosti pod točkama c) in d) 25%.

Kraj izvajanja: Ljubljana

Način študija: redni

Število vpisnih mest: *glej tabelo*