

## 20. NARAVOSLOVNOTEHNIŠKA FAKULTETA

Aškerčeva 12, 1000 Ljubljana,

tel.: 01/470 45 00

Več informacij na: [www.ntf.uni-lj.si](http://www.ntf.uni-lj.si)

### **Magistrski študijski programi 2. stopnje:**

- Geologija
- Geotehnologija
- Metalurgija in materiali
- Grafične in interaktivne komunikacije
- Načrtovanje tekstilij in oblačil
- Oblikovanje tekstilij in oblačil

### **I. Magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Geologija

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:** V program Geologija se lahko v skladu z 38a., 38b. in 41. členom Zakona o visokem šolstvu ter 115. členom Statuta UL vpiše, kdor je končal:

- a) univerzitetni ali visoki strokovni študijski program prve stopnje Geologija ali primerljiv študijski program prve stopnje s področja geologije, ki se izvaja na visokošolskih zavodih v Sloveniji ali tujini.
- b) univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program prve stopnje z drugih področij, ki se izvajajo na visokošolskih zavodih v Sloveniji ali tujini, če kandidat pred vpisom opravi tiste študijske obveznosti iz nabora predmetov univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Geologija, ki so bistvene za nadaljevanje študija, v obsegu od 10 do 60 ECTS. Obveznosti se določijo glede na kandidatovo področje prvostopenjskega študija in jih za vsakega posameznika posebej določi študijska komisija Oddelka za geologijo.

### **V primeru omejitve vpisa**

bo pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program upoštevan uspeh pri študiju prve stopnje.

Informacije o možnostih vpisa v 2. letnik študija po merilih za prehode dobite na fakulteti.

Prijavo za vpis je potrebno poslati do **2. septembra 2013.**

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo*

### **II. Magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Geotehnologija

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:**

V program Geotehnologija se lahko vpiše, kdor je končal:

- a) študijski program prve stopnje s področja geotehnologije in rudarstva,
- b) študijski program prve stopnje z drugih tehničnih strokovnih področij (geologije, gradbeništva, strojništva, kemije in podobno), če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 10-60 KT, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v

magistrski študij; kandidati, ki so končali študij 1. stopnje geologije ali gradbeništva opravijo izpit iz Elektrotehnike I, II in Osnov strojništva I, II; kandidati, ki so končali študij 1. stopnje strojništva ali kemije opravijo izpite iz Inženirske geologije in hidrogeologije ter Mehanike tal I, II; za kandidate z drugih tehničnih strokovnih področij Študijska komisija NTF določi diferencialne izpite na podlagi opravljenih izpitov na I. stopnji dodiplomskega študija.

- c) visokošolski strokovni študijski program po starem programu s področja geotehnologije in rudarstva,
- d) visokošolski strokovni študijski program po starem programu z drugih tehničnih strokovnih področij (geologije, gradbeništva, strojništva, kemije in podobno), če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 10-60 KT, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij; kandidati, ki so končali študij 1. stopnje geologije ali gradbeništva opravijo izpit iz Elektrotehnike I, II in Osnov strojništva I, II; kandidati, ki so končali študij 1. stopnje strojništva ali kemije opravijo izpite iz Inženirske geologije in hidrogeologije ter Mehanike tal I, II; za kandidate z drugih tehničnih strokovnih področij Študijska komisija NTF določi diferencialne izpite na podlagi opravljenih izpitov na I. stopnji dodiplomskega študija.

### **V primeru omejitve vpisa**

bo pogoj ocena študija na 1. stopnji – povprečna ocena izpitov in vaj.

Informacije o možnostih vpisa v 2. letnik študija po merilih za prehode dobite na fakulteti.

Prijavo za vpis je potrebno poslati do **2. septembra 2013.**

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo*

### **III. Magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Metalurgija in materiali

**Trajanje študija:** 2 leti

**Pogoji za vpis:** V program Metalurgija in materiali se lahko vpiše kdor je končal:

- a) študijski program prve stopnje s področja metalurgije in materialov,
- b) študijski program prve stopnje z drugih tehničnih in naravoslovnih strokovnih področij (strojništva, kemije, fizike in podobno), če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 20-60 KT, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij; za kandidate z drugih tehničnih strokovnih področij Študijska komisija NTF določi diferencialne izpite na podlagi opravljenih izpitov na I. stopnji dodiplomskega študija.
- c) visokošolski strokovni študijski program prve stopnje s področja Metalurške tehnologije, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 20-60 KT, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij.
- d) visokošolski strokovni študijski program po starem programu s področja Metalurške tehnologije, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 20 KT.
- e) visokošolski strokovni študijski program po starem programu z drugih tehničnih in naravoslovnih področij (strojništva, kemije, fizike in podobno), če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 20-60 KT, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji ali z opravljanjem izpitov pred

vpisom v magistrski študij; za kandidate z drugih tehničnih strokovnih področij Študijska komisija NTF določi diferencialne izpite na podlagi opravljenih izpitov na I. stopnji dodiplomskega študija.

Študijske obveznosti bistvene za nadaljevanje študija (točke b, c, d in e) določi študijska komisija Oddelka za materiale in metalurgijo.

**V primeru omejitve vpisa** bo pogoj zaključena ocena študija na 1. stopnji. Pri omejitvi vpisa se študente izbira glede na dotedanji uspeh (70 % prinese povprečna ocena ter 30 % diplomsko delo).

Točke se izračunajo tako, da se povprečna ocena študija oziroma dodatnih študijskih obveznosti iz točke e) zaokrožena na eno decimalno pomnoži z 10 (maksimalno 100 točk).

Informacije o možnostih vpisa v 2. letnik študija po merilih za prehode dobite na fakulteti.

Prijavo za vpis je potrebno poslati do **2. septembra 2013.**

**Kraj izvajanja programa:** Ljubljana, Aškerčeva 12

**Način študija:** redni

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo*

#### **IV. Magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Grafične in interaktivne komunikacije

**Trajanje študija:** 2 leti

**Pogoji za vpis:** V program Grafične in interaktivne komunikacije se lahko vpiše kdor je končal:

- a) visokošolski strokovni študijski program prve stopnje na področju: naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, medijev, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja,
- b) univerzitetni študij prve stopnje na področju: naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, medijev, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja,
- c) štiriletni univerzitetni študij prve stopnje v obsegu 240 ECTS na področju: naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, medijev, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja; kandidatom se na magistrskem študiju prizna 60 kreditnih točk,
- d) visokošolski strokovni študijski program pred uvedbo bolonjske deklaracije na področju: naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, medijev, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja,
- e) študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij, če je pred vpisom opravil študijske obveznosti iz Matematike 1 (12 kreditnih točk), Fizike (12 kreditnih točk), Kemije 1 (6 kreditnih točk), Kemije 2 (6 kreditnih točk) in Teorije grafičnih procesov (6 kreditnih točk) po programu univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Grafične in interaktivne komunikacije.

#### **V primeru omejitve vpisa**

bodo kandidati iz točk a), b), c) in d) izbrani glede na:

- število točk doseženih na študijskem programu prve stopnje oziroma visokošolskem ali univerzitetnem študijskem programu pred uvedbo bolonjske deklaracije;

kandidati iz točke e) izbrani glede na:

- število točk doseženih na študijskem programu prve stopnje (75 % točk) in
- število točk doseženih pri opravljanju dodatnih študijskih obveznosti (25 % točk)

Točke se izračunajo tako, da se povprečna ocena študija oziroma dodatnih študijskih obveznosti iz točke e) zaokrožena na eno decimalno pomnoži z 10 (maksimalno 100 točk).

Prijavo za vpis je potrebno poslati do **13. septembra 2013.**

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo*

#### **V. Magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Načrtovanje tekstilij in oblačil

**Trajanje študija:** 2 leti

**Pogoji za vpis:** V program Načrtovanje tekstilij in oblačil se lahko vpiše kdor je končal:

- a) visokošolski strokovni študijski program prve stopnje na področju: naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja.
- b) univerzitetni študij prve stopnje na področju naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja.
- c) štiriletni univerzitetni študij prve stopnje v obsegu 240 ECTS na področju: naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja; kandidatom se na magistrskem študiju prizna 60 kreditnih točk.
- d) visokošolski strokovni študijski program pred uvedbo bolonjske deklaracije na področju: naravoslovja, tehnike, tehnologije, računalništva, informatike, ekonomije, organizacije dela ali oblikovanja,
- e) študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij, če je pred vpisom opravil študijske obveznosti iz Matematike 1 (12 kreditnih točk), Fizike (12 kreditnih točk), Kemije 1 (6 kreditnih točk), Kemije 2 (6 kreditnih točk) in Vlaken (12 kreditnih točk) po programu univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Načrtovanje tekstilij in oblačil.

#### **V primeru omejitve vpisa**

bodo kandidati iz točk a), b), c) in d) izbrani glede na:

- število točk doseženih na študijskem programu prve stopnje oziroma visokošolskem ali univerzitetnem študijskem programu pred uvedbo bolonjske deklaracije;

kandidati iz točke e) izbrani glede na:

- število točk doseženih na študijskem programu prve stopnje (75 % točk) in
- število točk doseženih pri opravljanju dodatnih študijskih obveznosti (25 % točk).

Točke se izračunajo tako, da se povprečna ocena študija oziroma dodatnih študijskih obveznosti iz točke e) zaokrožena na eno decimalno pomnoži z 10 (maksimalno 100 točk).

Prijavo za vpis je potrebno poslati do **13. septembra 2013.**

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo*

#### **VI. Magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Oblikovanje tekstilij in oblačil

**Trajanje študija:** 2 leti

**Pogoji za vpis:** V program Oblikovanje tekstilij in oblačil se lahko vpiše kdor je končal:

- a) visokošolski strokovni študijski program prve stopnje na področju oblikovanja,
- b) univerzitetni študijski program prve stopnje na področju: oblikovanja tekstilij in oblačil, arhitekture ali oblikovanja,
- c) štiriletni univerzitetni študij prve stopnje v obsegu 240 ECTS na področju: oblikovanja tekstilij in oblačil, arhitekture ali oblikovanja; kandidatom se na magistrskem študiju prizna 60 kreditnih točk,
- d) visokošolski strokovni študijski program pred uvedbo bolonjske deklaracije na področju oblikovanja.

**V primeru omejitve vpisa**

bodo kandidati iz točk a), b), c) in d) izbrani glede na:

- število točk doseženih na študijskem programu prve stopnje oziroma visokošolskem ali univerzitetnem študijskem programu pred uvedbo bolonjske deklaracije.

Točke se izračunajo tako, da se povprečna ocena študija zaokrožena na eno decimalno pomnoži z 10 (maksimalno 100 točk).

Prijavo za vpis je potrebno poslati do **13. septembra 2013.**

**Kraj izvajanja programa:** Ljubljana

**Način študija:** redni

**Število vpisnih mest:** *glej tabelo*