

# FAKULTETA ZA NARAVOSLOVJE IN MATEMATIKO

Koroška cesta 160, 2000 Maribor

Tel.: (02) 229-38-44

E-pošta: [dekanat.fnm@um.si](mailto:dekanat.fnm@um.si)

Spletna stran: [www.fnm.um.si](http://www.fnm.um.si)

Informativno mesto: Koroška cesta 160.

Fakulteta bo v študijskem letu 2016/2017 razpisala enoviti magistrski program druge stopnje Predmetni učitelj in štiri enopredmetne univerzitetne študijske programe prve stopnje.

## ENOVITI MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE **PREDMETNI UČITELJ**

### Trajanje študija

Študij traja pet let in obsega 300 kreditnih točk po ECTS.

### Študijske povezave dvopredmetnih usmeritev

Kandidat obvezno izbere **dve predmetni usmeritvi**, s katerima se specializira za določeno predmetno študijsko področje.

Na izbiro so naslednje *usmeritve*: izobraževalna biologija, izobraževalna fizika, izobraževalna kemija, izobraževalna matematika, izobraževalna tehnika in izobraževalno računalništvo.

Predmetne usmeritve je mogoče poljubno medsebojno vezati. To pomeni, da kandidat izmed razpisanih predmetnih usmeritev izbere poljubni dve, ki skupaj tvorita celoto. Kandidati morajo v prijavi navesti obe izbrani predmetni usmeritvi kot eno željo.

### Vpisni pogoji

V enoviti magistrski študijski program Predmetni učitelj se lahko vpiše:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

### Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točke 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) pa glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri maturitetnem predmetu 20 % točk.

### Vpisna mesta

|                                                          | Redni | Izredni |
|----------------------------------------------------------|-------|---------|
| Predmetni učitelj - enoviti magistrski študijski program |       |         |
| Dvopredmetne usmeritve:                                  |       |         |
| - izobraževalna biologija                                | 30    | -       |
| - izobraževalna fizika                                   | 15    | -       |
| - izobraževalna kemija                                   | 20    | -       |
| - izobraževalna matematika                               | 30    | -       |
| - izobraževalna tehnika                                  | 10    | -       |
| - izobraževalno računalništvo                            | 15    | -       |

## UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE **BIOLOGIJA**

### Trajanje študija

Študij traja tri leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

### Vpisni pogoji

V univerzitetni enopredmetni študijski program Biologija se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že 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), b) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

### Vpisna mesta

|                                   | Redni | Izredni |
|-----------------------------------|-------|---------|
| Biologija – univerzitetni program | 30    | -       |

## UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE **EKOLOGIJA Z NARAVOVARSTVOM**

### Trajanje študija

Študij traja tri leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

### Vpisni pogoji

V univerzitetni enopredmetni študijski program Ekologija z naravovarstvom se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že 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), b) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

### Vpisna mesta

|                                                    | Redni | Izredni |
|----------------------------------------------------|-------|---------|
| Ekologija z naravovarstvom – univerzitetni program | 30    | -       |

## UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE **FIZIKA**

### Trajanje študija

Študij traja tri leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

### Vpisni pogoji

V univerzitetni študijski program Fizika se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že 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
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku
- uspeh pri maturitetnem predmetu

20 % točk,  
20 % točk,  
40 % točk,  
20 % točk.

#### Vpisna mesta

|                                | Redni | Izredni |
|--------------------------------|-------|---------|
| Fizika – univerzitetni program | 20    | -       |

### UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE **MATEMATIKA**

#### Trajanje študija

Študij traja tri leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

#### Vpisni pogoji

V univerzitetni študijski program Matematika se lahko vpiše, kdor je opravil splošno maturo ali je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

#### Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku

60 % točk,  
20 % točk,  
20 % točk.

#### Vpisna mesta

|                                    | Redni | Izredni |
|------------------------------------|-------|---------|
| Matematika – univerzitetni program | 40    | -       |

### **NADALJEVANJE ŠTUDIJA PO MERILIH ZA PREHODE**

Način prijave in prijavni roki so objavljeni v uvodnem delu razpisa v točki »XII. Nadaljevanje študija po merilih za prehode«.

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru na osnovi predmetnika in dokazil o opravljenih obveznostih iz dosedanjega študija določi, katere obveznosti na univerzitetnem študijskem programu prve stopnje se jim v celoti ali deloma priznajo in katere dodatne študijske obveznosti morajo opraviti. Če bo na študijski program prijavljenih več kandidatov, kot je razpisanih mest, bodo kandidati izbrani glede na produkt števila opravljenih ECTS točk dosedanjega študija in povprečne ocene dosedanjega študija.

Kandidati morajo za vpis po merilih za prehode izpolnjevati splošne pogoje in z določbami po merilih za prehode določene pogoje za vpis na posamezni študijski program.

#### Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na posamezen študijski program so objavljene na spletni strani fakultete [http://fmm.um.si/index.php?option=com\\_content&view=article&id=27&Itemid=26&lang=sl](http://fmm.um.si/index.php?option=com_content&view=article&id=27&Itemid=26&lang=sl) Študij/dodiplomski/študijski programi.

#### Vpisna mesta

|                                           | Redni | Izredni |
|-------------------------------------------|-------|---------|
| Ekologija z naravovarstvom UN (2. letnik) | 2     | -       |
| Ekologija z naravovarstvom UN (3. letnik) | 2     | -       |
| Biologija UN (2. letnik)                  | 2     | -       |
| Biologija UN (3. letnik)                  | 2     | -       |
| Matematika UN (2. letnik)                 | 4     | -       |
| Matematika UN (3. letnik)                 | 4     | -       |
| Fizika UN (2. letnik)                     | 2     | -       |
| Fizika UN (3. letnik)                     | 2     | -       |