

# 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), [referat.fnm@um.si](mailto:referat.fnm@um.si)

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

Informativno mesto: Koroška cesta 160.

Fakulteta bo v študijskem letu 2018/2019 razpisala enoviti magistrski program druge stopnje Predmetni učitelj in štiri enopredmetne univerzitetne študijske programe prve stopnje.

## Vzporedni študij in študij diplomantov

Za vzporedni študij in vpis diplomantov veljajo objavljeni vpisni pogoji pri posameznem študijskem programu za vpis v prvi letnik. Če bo na posamezni program prijavljenih več kandidatov, kot je razpisanih mest, bodo kandidati izbrani glede na povprečno oceno osnovnega oziroma zaključenega študijskega programa.

Študenti Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru in študenti drugih visokošolskih zavodov lahko po prvem letniku vzporedno vpišejo univerzitetni enopredmetni študijski program ali poljubno vezavo dveh usmeritev na enovitem magistrskem študijskem programu Predmetni učitelj, če je njihova povprečna ocena v osnovnem študiju enaka ali višja kot 8 (osem).

## 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 predmetov splošne mature; 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 predmetu splošne mature 20 % točk.

## Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Predmetni učitelj – enoviti magistrski študijski program	50	0
Dvopredmetne usmeritve:		
- izobraževalna biologija	15	-
- izobraževalna fizika	15	-
- izobraževalna kemija	20	-
- izobraževalna matematika	20	-
- izobraževalna tehnika	15	-
- 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:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od predmetov splošne mature; 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 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	40	-

## 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:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od predmetov splošne mature; 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 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	25	-

## 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:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od predmetov splošne mature; 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 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 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri predmetu splošne mature 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 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku 20 % točk.

### Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Matematika – univerzitetni program	35	-

### **PRIJAVA ZA VPIS V VIŠJI LETNIK (PO MERILIH ZA PREHODE OZIROMA POD POGOJI ZA HITREJŠE NAPREDOVANJE)**

Način prijave in prijavni roki so objavljeni v uvodnem delu razpisa v točki »XIII. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«.

Vpisna mesta za nadaljevanje študija po merilih za prehode so namenjena vsem kandidatom, ne glede na državljanstvo.

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 oz. na enovitem magistrskem študijskem programu 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.

Pri enovitem magistrskem študijskem programu Predmetni učitelj kandidat izmed razpisanih predmetnih usmeritev izbere poljubni dve, ki skupaj tvorita celoto. V prijavi navedete dve izbrani usmeritvi kot eno željo.

### Vpisni pogoji

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

### Vpisna mesta

	Redni*	Izredni
<b>Univerzitetni enopredmetni študijski programi</b>		
Biologija	6	-
Ekologija z naravovarstvom	6	-
Fizika	6	-
Matematika	6	-
<b>Enoviti magistrski študijski program Predmetni učitelj</b>		
<b>Usmeritve:</b>		
- Izobraževalna biologija	4	-
- Izobraževalna fizika	4	-
- Izobraževalna kemija	4	-
- Izobraževalna matematika	4	-
- Izobraževalna tehnika	4	-
- Izobraževalno računalništvo	4	-

\* Število mest za 2. in 3. letnik skupaj.