

# FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO

Jadranska cesta 19, 1000 Ljubljana

Tel.: (01) 476–65–00 n.c.

(01) 476–65–18 študentski referat matematike

(01) 476–65–17 študentski referat fizike

E-pošta: [matematika@fmf.uni-lj.si](mailto:matematika@fmf.uni-lj.si), [fizika@fmf.uni-lj.si](mailto:fizika@fmf.uni-lj.si)

Spletna stran: [www.fmf.uni-lj.si](http://www.fmf.uni-lj.si)

**Informativni mesti:** za študij **matematike**: v petek, 14. 2. 2025, ob 10. in 15. uri, **Jadranska 26**, velika fizikalna predavalnica (Peterlinov paviljon) ter v soboto, 15. 2. 2025, ob 10. uri, **Jadranska 21**, 2. nadstropje, predavalnica 2.01;  
za študij **fizike**: **Jadranska 19**, stavba Fizika, v petek, 14. 2. 2025, ob 10. in 15. uri ter v soboto, 15. 2. 2025, ob 10. uri.

Fakulteta izvaja naslednje študijske programe:

- enoviti magistrski študijski program druge stopnje [Pedagoška matematika](#),
- univerzitetni študijski program prve stopnje [Matematika](#),
- univerzitetni študijski program prve stopnje [Finančna matematika](#),
- visokošolski strokovni študijski program prve stopnje [Aplikativna matematika](#),
- univerzitetni študijski program prve stopnje [Fizika](#),
- visokošolski strokovni študijski program prve stopnje [Aplikativna fizika](#).

## ENOVITI MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE **PEDAGOŠKA MATEMATIKA**

### Trajanje študija

Študij traja 5 let in obsega 300 kreditnih točk po ECTS.

### Vpisni pogoji

V enoviti magistrski študijski program Pedagoška matematika se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu in izpit splošne mature iz predmeta matematika,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

**Vsi kandidati** morajo izkazati **znanje slovenskega jezika** na ravni B2 glede na skupni evropski referenčni okvir za jezike (CEFR) z ustreznim potrdilom.

**Ustrezna dokazila** o izpolnjevanju tega vpisnega pogoja so:

- potrdilo o opravljenem izpitu iz slovenskega jezika na ravni B2 ali enakovredno potrdilo,
- spričevalo o zaključeni osnovni šoli v Republiki Sloveniji ali o zaključeni tuji osnovni šoli s slovenskim učnim jezikom,
- maturitetno spričevalo ali spričevalo zadnjega letnika izobraževalnega programa srednjega strokovnega izobraževanja, iz katerega je razviden opravljen predmet Slovenski jezik,
- spričevalo o zaključenem dvojezičnem (v slovenskem in tujem jeziku) srednješolskem izobraževanju ali o zaključenem tujem srednješolskem izobraževanju s slovenskim učnim jezikom,
- diploma o pridobljeni izobrazbi na visokošolskem zavodu v Republiki Sloveniji v študijskem programu in potrdilo (izjava), da je kandidat opravil program v slovenskem jeziku.

Kandidati, ki opravljajo (so opravili) **splošno maturo ali poklicno maturo v Republiki Sloveniji**, **ne pošiljajo** dokazila o znanju slovenskega jezika; zahtevani podatek visokošolski prijavno-informacijski službi sporoči Državni izpitni center.

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

kandidati iz točke a) izbrani glede na:

- |                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| – splošni uspeh pri splošni maturi       | 30 % točk, |
| – splošni uspeh v 3. in 4. letniku       | 20 % točk, |
| – uspeh iz matematike pri splošni maturi | 30 % točk, |
| – uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku | 20 % točk; |

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 10 % točk,
- uspeh iz matematike pri splošni maturi 40 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 30 % točk;

kandidati iz točke c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat matematike ni opravljal pri zaključnem izpitu 30 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 20 % točk.

### Vpisna mesta

|                                                             | Redni | Izredni |
|-------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Pedagoška matematika – enoviti magistrski študijski program | 35    | –       |

Študij se bo izvajal, če bo vpisanih vsaj 10 kandidatov.

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

Prijavni roki so objavljeni v točki »1.3. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Podrobnejše informacije so objavljene na [spletni strani fakultete](#).

### **UNIVERZITETNA ŠTUDIJSKA PROGRAMA PRVE STOPNJE**

#### **MATEMATIKA**

#### **FINANČNA MATEMATIKA**

### **Trajanje študija**

Študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

### **Vpisni pogoji**

V univerzitetna študijska programa Matematika in Finančna matematika se lahko vpiše:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu in izpit splošne mature iz predmeta matematika,
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

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

kandidati iz točke a) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike pri splošni maturi 30 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 20 % točk;

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 10 % točk,
- uspeh iz matematike pri splošni maturi 40 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 30 % točk;

kandidati iz točke c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat matematike ni opravljal pri zaključnem izpitu 30 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 20 % točk.

#### Vpisna mesta

|                                             | Redni | Izredni |
|---------------------------------------------|-------|---------|
| Matematika – univerzitetni program          | 80    | –       |
| Finančna matematika – univerzitetni program | 70    | –       |

Študij se bo izvajal, če bo v posamezni program vpisanih vsaj 40 kandidatov.

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

Prijavni roki so objavljeni v točki »1.3. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Podrobnejše informacije so objavljene na spletni strani fakultete za študijski program [Matematika](#) in študijski program [Finančna matematika](#).

#### **VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE APLIKATIVNA MATEMATIKA**

##### Trajanje študija

Študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

##### Vpisni pogoji

V visokošolski strokovni študijski program Aplikativna matematika se lahko vpiše, kdor je opravil zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu, poklicno maturo ali splošno maturo.

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

kandidati izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi 30 % točk,
- uspeh iz matematike pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 20 % točk.

#### Vpisna mesta

|                                                         | Redni | Izredni |
|---------------------------------------------------------|-------|---------|
| Aplikativna matematika – visokošolski strokovni program | 50    | –       |

Študij se bo izvajal, če bo vpisanih vsaj 15 kandidatov.

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

Prijavni roki so objavljeni v točki »1.3. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Podrobnejše informacije so objavljene na [spletni strani fakultete](#).

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

### Trajanje študija

Študij traja 3 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 štiriletnem srednješolskem programu in izpit splošne mature iz predmeta matematika, če je kandidat ta predmet že opravljal pri poklicni maturi, pa izpit iz kateregakoli predmeta splošne mature; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je že opravljal 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 točke a) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike pri splošni maturi 30 % točk,
- uspeh iz fizike pri splošni maturi oziroma v 3. letniku, če je kandidat ni opravljal pri splošni maturi 20 % točk;

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 50 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike pri poklicni maturi ali uspeh pri predmetu splošne mature matematika 30 % točk;

kandidati iz točke c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 10 % točk,
- uspeh iz matematike pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku, če kandidat pri zaključnem izpitu ni opravljal matematike 30 % točk,
- uspeh iz fizike pri zaključnem izpitu oziroma ocena iz fizike v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval, če je kandidat ni opravljal pri zaključnem izpitu 30 % točk.

### Vpisna mesta

|                                | Redni | Izredni |
|--------------------------------|-------|---------|
| Fizika – univerzitetni program | 130   | –       |

Redni študij se bo izvajal, če bo vpisanih vsaj 70 kandidatov.

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

Prijavni roki so objavljeni v točki »1.3. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Podrobnejše informacije so objavljene na [spletni strani fakultete](#).

**VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE**  
**APLIKATIVNA FIZIKA**

**Trajanje študija**

Študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk po ECTS.

**Vpisni pogoji**

V visokošolski strokovni program Aplikativna fizika se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo,
- c) kdor je opravil zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.

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

kandidati iz točke a) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike pri splošni maturi 30 % točk,
- uspeh iz fizike pri splošni maturi ali v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval 30 % 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 pri poklicni maturi oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat matematike ni opravljal pri poklicni maturi 30 % točk,
- uspeh iz fizike v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval 30 % točk;

kandidati iz točke c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike pri zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat matematike ni opravljal pri zaključnem izpitu 30 % točk,
- uspeh iz fizike v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval 30 % točk;

Kandidati iz točk b) in c), ki v srednji šoli niso imeli fizike, bodo izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 30 % točk,
- uspeh iz matematike pri poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu oziroma v 4. letniku srednje šole, če kandidat matematike ni opravljal pri poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 40 % točk.

**Vpisna mesta**

|                                                     | Redni | Izredni |
|-----------------------------------------------------|-------|---------|
| Aplikativna fizika – visokošolski strokovni program | 30    | –       |

Redni študij se bo izvajal, če bo vpisanih vsaj 5 kandidatov.

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

Prijavni roki so objavljeni v točki »1.3. Prijava za vpis v višji letnik (po merilih za prehode oziroma pod pogoji za hitrejšo napredovanje)«, način prijave pa v točki »3. Način prijave« Skupnih določb razpisa.

Podrobnejše informacije so objavljene na [spletni strani fakultete](#).