

## 12. FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO

Jadranska 19, 1000 Ljubljana

tel.: 01/476 65 00

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

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

- Matematika
- Finančna matematika
- Matematična statistika
- Medicinska fizika
- Jedrska tehnika
- Fizika
- Pedagoška fizika
- Računalništvo in matematika
- Geofizika

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

- Matematika

**Trajanje študija:** 2 leti

#### **Vpisni pogoji:**

Na magistrski študijski program Matematika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Ima končano prvo stopnjo (bolonjskega) univerzitetnega študijskega programa Matematika.
- b) Ima končan stari (nebolonjski) visokošolski strokovni študijski program Praktična matematika in izpolnjuje pogoje, določene s študijskim programom. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.
- c) Ima končan študijski program prve stopnje iz tehničnih ali naravoslovnih področij, kjer je že osvojil osnove matematične analize in linearne algebre. Taka področja so npr. finančna matematika, fizika, računalništvo in informatika. Pred vpisom mora študent opraviti še študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Te obveznosti se določijo glede na strokovno področje in obsegajo od 10 do največ 60 kreditnih točk, kandidat pa jih lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študijski program. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.
- d) Ima končano enakovredno izobraževanje na drugi univerzi v Sloveniji ali v tujini.

**V primeru omejitve vpisa** se pri izbiri kandidatov za vpis v magistrski študijski program Matematika upošteva uspeh na študiju prve stopnje (povprečna ocena, ocena diplomskega dela) ter uspeh pri matematičnih predmetih na prvi stopnji študija. Pri razvrščanju kandidatov za vpis splošni uspeh prinaša 50 % točk in uspeh pri matematičnih predmetih 50 % točk.

**Prijavo za vpis** na magistrski študijski program 2. stopnje Matematika je potrebno oddati do **30. avgusta 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **30. avgust 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za matematiko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

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

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

- Finančna matematika

**Trajanje študija:** 2 leti

### **Vpisni pogoji:**

Na magistrski študijski program Finančna matematika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Ima končano prvo stopnjo (bolonjskega) univerzitetnega študijskega programa Finančna matematika.
- b) Ima končan stari (nebolonjski) visokošolski strokovni študijski program Praktična matematika in izpolnjuje pogoje, določene s študijskim programom. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.
- c) Ima končano prvo stopnjo (bolonjskega) univerzitetnega študijskega programa Matematika in izpolnjuje pogoje, določene s študijskim programom. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.
- d) Ima končan študijski program prve stopnje iz ekonomskih, tehničnih ali naravoslovnih področij, npr. ekonomija, fizika, računalništvo in informatika. Pred vpisom mora kandidat opraviti še študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Te obveznosti se določijo glede na strokovno področje in obsegajo od 10 do največ 60 kreditnih točk, kandidat pa jih lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študijski program. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.
- e) Ima končano enakovredno izobraževanje na drugi univerzi v Sloveniji ali v tujini.

**V primeru omejitve vpisa** se pri izbiri kandidatov za vpis v magistrski študijski program Finančna matematika upošteva uspeh na študiju prve stopnje (povprečna ocena, ocena diplomskega dela) ter uspeh pri matematičnih predmetih na prvi stopnji študija. Pri razvrščanju kandidatov za vpis splošni uspeh prinaša 50 % točk in uspeh pri matematičnih predmetih 50 % točk.

**Prijavo za vpis** na magistrski študijski program 2. stopnje Finančna matematika je potrebno oddati do **30. avgusta 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **30. avgust 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za matematiko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

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

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

- Matematična statistika

**Trajanje študija:** 2 leti

### **Vpisni pogoji:**

Na magistrski študijski program Matematična statistika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Ima končano prvo stopnjo (bolonjskega) univerzitetnega študijskega programa Matematika ali Finančna matematika.
- b) Ima končan triletni univerzitetni študijski program prve stopnje iz tehničnih, naravoslovnih ali družboslovnih področij, kjer je imel pri študiju najmanj 10 kreditnih točk matematike. Taka področja so npr. fizika, računalništvo, informatika, gradbeništvo, strojništvo.
- c) Ima končan katerikoli triletni univerzitetni študijski program. Pred vpisom mora kandidat opraviti še študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Te obveznosti se

določijo glede na kandidatovo strokovno področje in obsegajo od 10 do največ 20 kreditnih točk, kandidat pa jih lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študijski program. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.

- d) Ima končan stari (nebolonjski) ali novi (bolonjski) visokošolski strokovni študijski program Praktična matematika in izpolnjuje pogoje, določene s študijskim programom. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.
- e) Ima končan katerikoli stari (nebolonjski) ali novi (bolonjski) visokošolski strokovni študijski program. Pred vpisom mora kandidat opraviti še študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Te obveznosti se določijo glede na kandidatovo strokovno področje in obsegajo 60 kreditnih točk. Vse dodatne informacije dobi kandidat v študentskem referatu Oddelka za matematiko.
- f) Ima končano enakovredno izobraževanje na drugi univerzi v Sloveniji ali v tujini.

**V primeru omejitve vpisa** se pri izbiri kandidatov za vpis v magistrski študijski program Matematična statistika upošteva uspeh na študiju prve stopnje (povprečna ocena, ocena diplomskega dela). Pri razvrščanju kandidatov za vpis ocena diplomskega dela prinaša 50 % točk in povprečna ocena študija 50 % točk.

**Prijavo za vpis** na magistrski študijski program 2. stopnje Matematična statistika je potrebno oddati do **30. avgusta 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **30. avgust 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za matematiko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** izredni; *študij se bo izvajal, če se bo vpisalo vsaj 10 kandidatov*

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

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

- Medicinska fizika

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:**

Na magistrski študijski program Medicinska fizika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Študijski program prve stopnje z naslednjih strokovnih področij: fizika, matematika.
- b) Študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu od 10 do 60 KT - te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi Komisija za študijske zadeve Oddelka za fiziko, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij. Okvirni pogoji za vpis na študij medicinske fizike so:
  - vsaj 3 semestri fizike, od tega vsaj 1 semester moderne (atomske, jedrske) fizike, (vsaj 30 ECTS fizike)
  - vsaj 3 semestri matematike (vsaj 25 ECTS matematike)
  - vsaj 3 semestri praktikuma fizikalnih in tehničnih ved (vsaj 20 ECTS praktikuma)
- c) Visokošolski strokovni študijski program po starem programu z naslednjih strokovnih področij: fizika, matematika.
- d) Visokošolski strokovni študijski program po starem programu z drugih strokovnih področij, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu od 10 do 60 KT - te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi Komisija za študijske

zadeve Oddelka za fiziko, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij.

e) Pogoje za vpis izpolnjujejo tudi kandidati, ki so končali enakovredno izobraževanje kot je navedeno v točkah od a. do d. v tujini in se vpisujejo pod enakimi pogoji, kot veljajo za kandidate, ki so zaključili svoje šolanje v Sloveniji.

**V primeru omejitve vpisa** bodo kandidati sprejeti v vrstnem redu glede na povprečno oceno dodiplomskega (prve stopnje) študija. V primeru, da kandidat ne bo sprejet v določenem letu, se lahko ponovno prijavi na vpis v naslednjem šolskem letu. Izjeme bo individualno obravnavala Komisija za študijske zadeve Oddelka za fiziko in pri tem upoštevala druge kazalnike primernosti kandidata (strokovna usposobljenost, praktične izkušnje, raziskovalna dejavnost).

**Prijavo za vpis** na magistrski študijski program 2. stopnje Medicinska fizika v študijskem letu 2013/14 je potrebno oddati do **2. septembra 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **2. september 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za fiziko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni in izredni

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

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

- Jedrska tehnika

**Trajanje študija:** 2 leti

#### **Vpisni pogoji:**

Na magistrski študijski program Jedrska tehnika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- Študijski program prve stopnje s strokovnih področij fizike, strojništva, elektrotehnike, računalništva, gradbeništva, matematike ali kemije.
- Študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij, pri čemer mora, glede na zaključeno smer študija, opravljati diferencialne izpite v obsegu od 10 do 60 kreditnih točk. Diferencialne izpite izbira študijska komisija FMF OF med naštetimi izpiti programa Fizika I. stopnja: Fizika I (8 ECTS), Fizika II (12 ECTS), Moderna fizika I (8 ECTS), Moderna fizika II (5 ECTS), Matematika I, II, III in IV (10, 7, 8 in 6 ECTS). Kandidati lahko diferencialne izpite opravijo med študijem na 1. stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij.
- Visokošolski strokovni študijski program po starem programu s strokovnih področij fizike, strojništva, elektrotehnike, računalništva, gradbeništva, matematike ali kemije.
- Visokošolski strokovni študijski program po starem programu z drugih strokovnih področij, pri čemer mora, glede na zaključeno smer študija, opravljati diferencialne izpite v obsegu od 10 do 60 kreditnih točk. Diferencialne izpite izbira študijska komisija FMF OF med naštetimi izpiti programa Fizika I. stopnja: Fizika I (8 ECTS), Fizika II (12 ECTS), Moderna fizika I (8 ECTS), Moderna fizika II (5 ECTS), Matematika I, II, III in IV (10, 7, 8 in 6 ECTS). Kandidati lahko diferencialne izpite opravijo med študijem na 1. stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij.
- Pogoje za vpis izpolnjujejo tudi kandidati, ki so končali enakovredno izobraževanje kot je navedeno v točkah od a. do d. v tujini in se vpisujejo pod enakimi pogoji, kot veljajo za kandidate, ki so zaključili svoje šolanje v Sloveniji.

**V primeru omejitve vpisa** bodo kandidati iz točk 1. in 3. zgoraj izbrani glede na:  
- povprečne ocene na prvostopenjskem oz. univerzitetnem študiju 75 % točk

- uspeh pri predmetih s predmetnih področij matematike in fizike 25 % točk

kandidati iz točk 2. in 4. pa bodo izbrani glede na:

- povprečne ocene na prvostopenjskem študiju (180-KTdi)/1,8 % točk
- povprečno oceno opravljenih diferencialnih izpitov KTdi/1,8 % točk

**Prijavo za vpis** na magistrski študijski program 2. stopnje Jedrska tehnika v študijskem letu 2013/14 je potrebno oddati do **2. septembra 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **2. september 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za fiziko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

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

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

- Fizika

**Trajanje študija:** 2 leti

### **Vpisni pogoji:**

Na magistrski študijski program Fizika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Je opravil bolonjski prvostopenjski (dodiplomski) študijski program s strokovnega področja fizika (program Fizika ali program Meteorologija z geofiziko).
- b) Je opravil bolonjski prvostopenjski študijski program drugih strokovnih področij, pri čemer mora pred vpisom opraviti študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija, v obsegu 10-60 kreditnih točk. Te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom na magistrski študij. O zahtevi glede vsebine in količine diferencialnih izpitov odloča Komisija za študijske zadeve Oddelka za fiziko.
- c) Je opravil visokošolski strokovni študijski program po starem programu s strokovnega področja fizika (program Fizikalna merilna tehnika).
- d) Je opravil visokošolski strokovni študijski program po starem programu z drugih strokovnih področij, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 10-60 kreditnih točk, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij. O zahtevi glede vsebine in količine diferencialnih izpitov odloča Komisija za študijske zadeve Oddelka za fiziko.

### **V primeru omejitve vpisa bodo:**

kandidati iz točk 1 in 2 zgoraj izbrani glede na:

- povprečno oceno na prvostopenjskem oz. univerzitetnem študiju 85 % točk
- bibliografijo in nagrade 15 % točk

kandidati iz točk 3 in 4 so izbrani glede na:

- povprečno oceno na prvostopenjskem oz. univerzitetnem študiju (180-KTdi)/1,8 % točk
- povprečno oceno opravljenih diferencialnih izpitov KTdi/1,8 % točk

kjer je KTdi število kreditnih točk zahtevanih iz diferencialnih izpitov.

**Prijavo za vpis** na magistrski študijski program 2. stopnje Fizika v študijskem letu 2013/14 je potrebno oddati do **2. septembra 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo

izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **2. september 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za fiziko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni in izredni

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

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

- Pedagoška fizika

**Trajanje študija:** 2 leti

### **Vpisni pogoji:**

Na magistrski študijski program Pedagoška fizika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Kdor je uspešno zaključil bolonjski prvostopenjski študijski program s strokovnega področja fizika, program Fizika, Izobraževalna smer.
- b) Kdor je uspešno zaključil bolonjski prvostopenjski študijski program s strokovnega področja fizika (program Fizika - osnovni študij ali program Meteorologija z geofiziko), pri čemer mora pred vpisom obvezno opraviti študijske obveznosti iz naslednjih predmetov prvostopenjskega programa Fizika, Izobraževalna smer:
  - Didaktika fizike 1 (5 ECTS)
  - Psihologija učenja in pouka (7 ECTS).
- c) Kdor je uspešno zaključil bolonjski prvostopenjski pedagoški študijski program dvo-predmetne vezave Fizika in ...
- d) Kdor je diplomiral na visokošolskem strokovnem študijskem programu s strokovnega področja fizika (program Fizikalna merilna tehnika), pri čemer mora pred vpisom obvezno opraviti študijske obveznosti iz naslednjih predmetov prvostopenjskega programa Fizika:
  - Psihologija učenja in pouka (7 ECTS)
  - Didaktika fizike 1 (5 ECTS)
  - Optika (5 ECTS)
  - Astronomska opazovanja (3 ECTS).
- e) Kdor je uspešno zaključil bolonjski prvostopenjski študijski program drugih strokovnih področij, pri čemer mora pred vpisom opraviti študijske obveznosti v obsegu 10-60 kreditnih točk, ki so bistvene za nadaljevanje študija na programu Pedagoška fizika. To so predmeti s področij fizike, didaktike fizike in psihologije učenja in pouka. Obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja, kandidati pa jih lahko opravijo med študijem na 1. stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom na magistrski študij.

Pogoje za vpis izpolnjujejo tudi kandidati, ki so končali enakovredno izobraževanje kot je navedeno v točkah od 1 do 5 v tujini in se vpisujejo pod enakimi pogoji, kot veljajo za kandidate, ki so zaključili svoje šolanje v Sloveniji.

**V primeru omejitve vpisa** bodo kandidati izbrani na podlagi naslednjih meril:

- dosežene povprečne ocene na prvi stopnji študija
- doseženih ocen iz predmetov, ki pokrivajo področje fizike

**Prijavo za vpis** na magistrski študijski program 2. stopnje Pedagoška fizika je potrebno oddati do **2. septembra 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **2. september 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za fiziko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana

**Način študija:** redni

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

### **VIII. Interdisciplinarni magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Računalništvo in matematika

**Izvajalki:** UL Fakulteta za matematiko in fiziko, UL Fakulteta za računalništvo in informatiko

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:**

Na interdisciplinarni magistrski študijski program Računalništvo in matematika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Ima končan univerzitetni študijski program 1. stopnje Interdisciplinarnega študija Računalništvo in matematika, Matematika, Finančna matematika ali Računalništvo in informatika.
- b) Ima končan visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Računalništvo in informatika ali študijski program Računalništvo in informatika za pridobitev visokošolske strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004, pri čemer mora študent dodatno opraviti naslednje predmete s 1. stopnje Interdisciplinarnega študija Računalništvo in matematika: Analiza 3, Diskretne strukture 2, Linearna algebra in Numerične metode.
- c) Ima končan visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Praktična matematika ali študijski program Praktična matematika za pridobitev visokošolske strokovne izobrazbe, sprejet pred 1. 6. 2004, pri čemer mora študent dodatno opraviti naslednje predmete s 1. stopnje Interdisciplinarnega študija Računalništvo in matematika: Osnove umetne inteligence, Operacijski sistemi, Računalniške komunikacije, Algoritmi in podatkovne strukture.
- d) Ima končan študijski program 1. stopnje ali študijski program za pridobitev visokošolske strokovne izobrazbe, sprejet pred 1. 6. 2004, iz tehniških ali naravoslovnih področij, kjer je še osvojil potrebna osnovna znanja s področja matematike in računalništva. Pred vpisom mora študent opraviti še študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Te obveznosti se določajo glede na strokovno področje, iz katerega prihaja študent in obsegajo do 60 kreditnih točk, kandidat pa jih lahko opravi med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študijski program.
- e) Ima končano enakovredno izobraževanje na drugem visokošolskem zavodu v Sloveniji ali v tujini (6.1 po ISCED klasifikaciji).

**V primeru omejitve vpisa** se pri izbiri kandidatov za vpis upošteva uspeh na študiju prve stopnje (povprečna ocena, ocena diplomskega dela) ter uspeh pri matematičnih in računalniških predmetih na prvi stopnji študija. Pri razvrščanju kandidatov za vpis splošni uspeh prinaša 50 % točk, uspeh pri matematičnih predmetih 25 % točk in uspeh pri računalniških predmetih 25 % točk.

**Prijavo za vpis** na interdisciplinarni magistrski študijski program 2. stopnje Računalništvo in matematika je potrebno oddati do **30. avgusta 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **30. avgust 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za matematiko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana (UL Fakulteta za matematiko in fiziko, UL Fakulteta za računalništvo in informatiko)

**Način študija:** redni

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

### **IX. Interdisciplinarni magistrski študijski program 2. stopnje:**

- Geofizika
- modul Meteorologija
- modul Hidrologija
- modul Trdna zemlja

**Izvajalke:** UL Fakulteta za matematiko in fiziko, UL Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, UL Naravoslovnotehniška fakulteta

**Trajanje študija:** 2 leti

#### **Vpisni pogoji:**

Na magistrski interdisciplinarni študijski program Geofizika se lahko vpiše kandidat, ki izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

- a) Študijski program 1. stopnje s področja gradbeništva, matematike, fizike, meteorologije z geofiziko, geologije, geotehnologije in rudarstva.
- b) Študijski program 1. stopnje z drugih naravoslovnih, tehniških ali drugih področij, ki niso zajeta v prejšnjem odstavku, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija, geofizike oz. posameznega modula v obsegu vsaj 46 kreditnih točk: iz področij matematike, fizike, hidrologije in vodarstva, meteorologije, geologije, geotehnologije in rudarstva ali morebitnih drugih ved o zemlji.

Če kandidati z drugih področij obveznosti, naštetih v točki 2, niso opravili med študijem na prvi stopnji, ali pa so jih opravili samo delno, jih lahko opravijo v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študijski program. Obveznosti individualnega premostitvenega programa določi svet študija Geofizika glede na manjkajoča, za študij Geofizike bistvena znanja kandidata. To velja tudi za vpis študentov ki so končali enakovredno izobraževanje kot je navedeno v točkah 1 in 2 v tujini in se vpisujejo pod enakimi pogoji, kot veljajo za kandidate, ki so zaključili svoje šolanje v Sloveniji.

**V primeru omejitve vpisa** se bo pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program upošteval uspeh pri študiju prve stopnje (70 %) in uspeh pri naslednjih predmetih 1. stopnje (30 %): Matematika, Fizika, ter – glede na izbrani modul: Geofizika, Hidrologija I in Hidravlika I., Meteorologija, Vremenski sistemi.

**Prijavo za vpis** na magistrski interdisciplinarni študijski program 2. stopnje Geofizika je potrebno oddati do **2. septembra 2013**. Rok za prijavo na razpis za študente, ki želijo izkoristiti pravico do vzporednega študija in za vpis po merilih za prehode, je **2. september 2013**. *Prijavo za vpis* dobijo kandidati na spletni strani ali v študentskem referatu Oddelka za fiziko.

**Kraj izvajanja:** Ljubljana (UL Fakulteta za matematiko in fiziko, UL Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo in UL Naravoslovnotehniška fakulteta)

**Način študija:** redni

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