

## 14. FAKULTETA ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Večna pot 113, 1001 Ljubljana

tel.: 01/479 8000

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

Kontaktna oseba za kandidate: Zdenka Velikonja ([zdenka.velikonja@fri.uni-lj.si](mailto:zdenka.velikonja@fri.uni-lj.si), tel.: 014798123)

### **Magistrska študijska programa 2. stopnje:**

- Računalništvo in informatika
- Pedagoško računalništvo in informatika

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

- Računalništvo in informatika

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:** V magistrski študijski program se lahko vpiše kdor:

- a) Ima opravljen študij 1. stopnje strokovnih področij računalništvo ali informatika, oziroma študij naravoslovja in tehnike (matematika, fizika, elektrotehnika, kemija in kemijska tehnologija, strojništvo, gradbeništvo).
- b) Ima opravljen študij 1. stopnje iz področja, ki ni zajeto pod a) in je pred vpisom opravil naslednje izpite iz 1. stopenjskega programa FRI: Programiranje 1, Diskretne strukture, Osnove digitalnih vezij, Arhitektura računalniških sistemov, Osnove informacijskih sistemov ali pa je tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov pokrito v naštetih predmetih.

### **Merila in postopki za izbiro kandidatov v primeru omejitve vpisa:**

če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo kandidati izbrani glede na:

- povprečne ocene dosežene na študiju I. stopnje (40% točk);
- rezultate izbirnega izpita (60%).

Izbirni izpit bo zajemal področja matematike, programiranja, algoritmov in računalniških sistemov, izvajal pa se bo v prvi polovici septembra, po zaključenem roku za prijavo na študijski program.

Pogoji za prestop na magistrski program Računalništvo in informatika iz drugih programov (magistrskih študijev) so:

- izpolnjeni pogoji za vpis v magistrski program Računalništvo in informatika,
- izpolnjeni pogoji za vpis v drugi letnik študijske smeri na kateri je študent trenutno vpisan, z dodatnim pogojem, da je opravil študijske obveznosti pri predmetih, ki so bistveni za nadaljevanje študija, ki so: Matematika II, Programiranje, Algoritmi, Računalniški sistemi, ali ekvivalentni predmeti na drugih visokošolskih ustanovah, katerih ustreznost oceni Komisija za študijske zadeve FRI,
- opravljeni diferencialni izpiti, ki jih predpiše ustrezn organ fakultete na podlagi primerjave programa, iz katerega študent prestopa, in programa magistrske izobrazbe Računalništva in informatike.

Študentu je možno izdati tudi soglasje za vzporedni vpis v drug študijski program na podlagi osebne vloge in njegove uspešnosti pri študiju.

**Kraj izvajanja:** Fakulteta za računalništvo in informatiko, Ljubljana

**Način študija:** redni

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

Opomba: Program se bo izvajal, če bo vpisanih najmanj 10 kandidatov.

Rok za prijavo je do vključno **31. avgusta 2015**.

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

- Pedagoško računalništvo in informatika

**Izvajalki študija:** UL Fakulteta za računalništvo in informatiko, UL Pedagoška fakulteta

**Trajanje študija:** 2 leti

**Vpisni pogoji:** V magistrski študijski program se lahko vpiše kdor:

- a) kdor je končal študijski program prve stopnje v obsegu vsaj 180 KT se lahko vpiše brez dodatnih obveznosti, če je končal študij na strokovnih področjih (1. alineja 38.a člena ZVis): *računalništvo, matematika, naravoslovja in tehniških ved* po programu, ki je obsegal 60 KT znanja iz računalništva in informatike.
- b) kdor je končal študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij (2. alineja 38.a člena ZVis), v obsegu vsaj 180 KT, če pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Obveznosti določita skupaj Komisija za študijske zadeve FRI in Komisija za podiplomski študij 2. stopnje PeF glede na različnost strokovnega področja in obsegajo od 10 do 60 kreditnih točk. Kandidati lahko opravijo te študijske obveznosti med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študijski program.
- c) kdor je končal visokošolski strokovni študijski program, sprejet po zakonskih določilih, veljavnih pred 11. 6. 2004, z ustreznega strokovnega področja, določenega pod točko a.
- d) kdor je končal visokošolski strokovni študijski program, sprejet po zakonskih določilih, veljavnih pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij, če pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija. Obveznosti skupaj določita Komisija za študijske zadeve FRI in Komisija za podiplomski študij 2. stopnje PeF glede na različnost strokovnega področja in obsegajo od 10 do 60 kreditnih točk. Kandidati lahko opravijo te študijske obveznosti med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študijski program.
- e) pogoje za vpis izpolnjujejo tudi kandidatke in kandidati, ki so končali enakovredno izobraževanje v tujini in se vpisujejo pod enakimi pogoji, kot veljajo za kandidatke in kandidate, ki so zaključili šolanje v Sloveniji. Pred vpisom v študijski program morajo opraviti postopek priznavanja izobraževanja za namen nadaljevanja študija.

### **Merila in postopki za izbiro kandidatov v primeru omejitve vpisa,**

če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo kandidati izbrani glede na:

- povprečno ocena študija na prvi stopnji (60 %),
- izbirni izpit\*, pri katerem kandidat dokaže poznavanje in razgledanost na področju želene smeri študija (40 %).

\*Na izbirnem izpitu je možno doseči 40 %, ki obsegajo: preizkus znanja s področja računalniških in pedagoških predmetov.

Prehodi med programi se izvajajo v skladu z Merili za prehode med študijskimi programi (Ur.l. št. 95/2010).

Za prehod med programi se šteje prehajanje studentovega izobraževanja v prvem študijskem programu, v katerega se je vpisal, in nadaljevanje izobraževanja na

interdisciplinarnem magistrskem študijskem programu druge stopnje Pedagoško računalništvo in informatika (drugi študijski program).

1. Prehodi so možni med študijskimi programi, ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc in med katerimi se lahko po kriteriju za priznavanje prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa (Merila za prehode med študijskimi programi, Ur.l. št.95/2010, 6. člen).

2. Če je kandidatu v postopku priznavanja priznanih 60 ECTS, se kandidatu dovoli vpis v 2. letnik interdisciplinarnega magistrskega študijskega programa druge stopnje Pedagoško računalništvo in informatika.

V tem primeru je mogoč prehod:

- a) iz študijskih programov 2. stopnje, z ustreznih strokovnih področij, ki so določeni pod točko o vpisnih pogojih v ta študijski program,
- b) iz univerzitetnih študijskih programov, ki so bili sprejeti pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij, ki so določeni pod točko o vpisnih pogojih v ta študijski program,
- c) pogoje za prehod izpolnjujejo tudi kandidati, ki so končali enakovredno izobraževanje v tujini in prehajajo pod enakimi pogoji, kot veljajo za kandidate, ki so zaključili svoje šolanje v Sloveniji.

**Kraj izvajanja:** Fakulteta za računalništvo in informatiko, Ljubljana  
Pedagoška fakulteta, Ljubljana

**Način študija:** redni in izredni

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

Opomba: Izredni in redni program se bo izvajal, če bo vpisanih najmanj 10 kandidatov.

Rok za prijavo je do vključno **31. avgusta 2015**.