

14. FAKULTETA ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Večna pot 113, 1001 Ljubljana

tel.: 01/479 8000

Več informacij na: www.fri.uni-lj.si

Kontaktna oseba za kandidate: Zdenka Velikonja (studinfo@fri.uni-lj.si, tel.: 014798123)

Magistrski študijski programi 2. stopnje:

- Računalništvo in informatika
- Pedagoško računalništvo in informatika
- Multimedija

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 s 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 2017**.

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 :

- 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, naravoslovje in tehniške vede* 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 študentovega 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 Pedagoška 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 2017.**

III. Interdisciplinarni magistrski študijski program 2. stopnje:

- Multimedija

Izvajalki študija: UL Fakulteta za računalništvo in informatiko, UL Fakulteta za elektrotehniko

Trajanje študija: 2 leti

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

a) ima opravljen študij prve stopnje ali visokošolski strokovni študijski program, sprejet po zakonskih določilih, veljavnih pred 11. 6. 2004, s strokovnih področij multimedije, računalništva ali informatike, elektrotehnike oziroma študij drugih področij naravoslovja in tehnike (matematika, fizika, kemija in kemijska tehnologija, strojništvo, gradbeništvo),

b) ima opravljen študij prve stopnje s področja ali visokošolski strokovni študijski program, sprejet po zakonskih določilih, veljavnih pred 11. 6. 2004, ki ni zajeto pod a) in je pred vpisom opravil naslednje izpite iz prvostopenjskega programa Multimedija: Programiranje 1, Programiranje 2, Uvod v multimedijske sisteme ter Komunikacijski sistemi ali pa je tekom svojega prvostopenjskega študija osvojil snov pokrito v naštetih predmetih, o čemer odločata Komisija za študijske zadeve FRI in Študijska komisija FE,

c) ima končano enakovredno izobraževanje, kot je navedeno v točkah a) in b), v tujini.

Merila in postopki za izbiro kandidatov v primeru omejitve vpisa:

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

- povprečno oceno, doseženo na študiju I. stopnje (20 % točk),

- rezultate izbirnega izpita (80 % točk).

Izbirni izpit bo zajemal področja matematike, programiranja, algoritmov, komunikacijskih sistemov, internetnih protokolov ter lastnosti multimedijskih vsebin, izvajal pa se bo v prvi polovici septembra, po zaključenem roku za prijavo na študijski program.

V skladu s 6. členom Meril za prehode med študijskimi programi je možen prehod med študijskimi programi:

(1) ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc in

(2) med katerimi se lahko po kriterijih za priznavanje prizna vsaj polovica obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (v nadaljevanju: ECTS) iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Pogoji za prestop na Interdisciplinarni magistrski študijski program druge stopnje Multimedija iz drugih programov (magistrskih študijev) so:

- izpolnjeni pogoji za vpis v interdisciplinarni magistrski študijski program druge stopnje Multimedija,

- izpolnjeni pogoji za vpis v drugi letnik študijske smeri, na kateri je študent trenutno vpisan, z dodatnim pogojem, da je opravil študijske obveznosti pri vseh obveznih predmetih 1. letnika ali ekvivalentnih predmetih na drugih visokošolskih ustanovah, katerih ustreznost ocenita Komisija za študijske zadeve FRI in Študijska komisija FE.

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
Fakulteta za elektrotehniko, 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 2017**.