

14. FAKULTETA ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Večna pot 113, 1001 Ljubljana

Tel.: 01 479 80 00

Več informacij na: www.fri.uni-lj.si

Kontakt: podiplomski.studij@fri.uni-lj.si

Tel.: 01 479 81 23

Magistrska študijska programa 2. stopnje:

- Računalništvo in informatika
- Multimedija

I. Magistrski študijski program 2. stopnje Računalništvo in informatika

- smer *Računalništvo in informatika*
- smer *Podatkovne vede*

Trajanje študija: 2 leti

Pogoji za vpis in merila za izbiro ob omejitvi vpisa:

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. Sestavni del skupne ocene bo izkazovanje izjemnih dosežkov, ki se ovrednotijo na podlagi strukturiranega življenjepisa in potencialnega intervjuja. Obseg izjemnosti oceni Komisija za študijske zadeve FRI.

V primeru, da bodo po zaključenem vpisnem postopku na posamezni smeri magistrskega študijskega programa 2. stopnje Računalništvo in informatika nezasedena vpisna mesta, imajo kandidati, ki so oddali prijavo za vpis na eno smer možnost prehoda in vpisa na drugi smeri znotraj istega študijskega programa, če vpisna mesta to dopuščajo.

Pogoji za prehajanje med programi:

V skladu z Merili za prehode med študijskimi programi je možen prehod med študijskimi programi:

1. ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc oziroma učnih izidov;
2. med katerimi se lahko po merilih za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program 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 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 vseh predmetih, ki so bistveni za nadaljevanje študija ali ekvivalentnih predmetih na drugih visokošolskih ustanovah, katerih ustreznost oceni Komisija za študijske zadeve.

Kraj izvajanja: Fakulteta za računalništvo in informatiko, Ljubljana

Način študija: redni

Magistrski študijski program Računalništvo in informatika, smer Računalništvo in informatika je mogoče delno opravljati v angleškem jeziku.

Magistrski študijski program Računalništvo in informatika, smer Podatkovne vede se izvaja v angleškem jeziku.

Število vpisnih mest: *glej tabelo*

PRVI PRIJAVNI ROK

- Rok za oddajo prve prijave (eVŠ): **31. avgust 2024.**
- Rok za oddajo dokazil o izpolnjevanju pogojev za vpis (ustrezno potrdilo o diplomiranju, potrdilo o opravljenih izpitih je potrebno naložiti preko sistema eVŠ): 15. september 2024.

DRUGI PRIJAVNI ROK

- Rok za oddajo druge prijave na morebitna prosta mesta, ki bodo ostala nezapolnjena (eVŠ): **24. september 2024.**
- Rok za oddajo dokazil o izpolnjevanju pogojev za vpis (ustrezno potrdilo o diplomiranju, potrdilo o opravljenih izpitih je potrebno naložiti preko sistema eVŠ): 27. september 2024.

II. Interdisciplinarni magistrski študijski program 2. stopnje Multimedija

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

Trajanje študija: 2 leti

Pogoji za vpis in merila za izbiro ob omejitvi vpisa:

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

opravi 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.

Kraj izvajanja: Fakulteta za računalništvo in informatiko, Ljubljana

Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana

Način študija: redni

Število vpisnih mest: *glej tabelo*

PRVI PRIJAVNI ROK

- Rok za oddajo prve prijave (eVŠ): **31. avgust 2024.**
- Rok za oddajo dokazil o izpolnjevanju pogojev za vpis (ustrezno potrdilo o diplomiranju, potrdilo o opravljenih izpitih je potrebno naložiti preko sistema eVŠ): 15. september 2024.

DRUGI PRIJAVNI ROK

- Rok za oddajo druge prijave na morebitna prosta mesta, ki bodo ostala nezapolnjena (eVŠ): **24. september 2024.**
- Rok za oddajo dokazil o izpolnjevanju pogojev za vpis (ustrezno potrdilo o diplomiranju, potrdilo o opravljenih izpitih je potrebno naložiti preko sistema eVŠ): 27. september 2024.