
Magister znanosti/magistrica znanosti s področja računalništva in informatike

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije

Magister znanosti/magistrica znanosti s področja računalništva in informatike

Tip kvalifikacije

Magisterij znanosti/umetnosti

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Magistrsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja

2 leti

Kreditne točke

120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

Diploma univerzitetnega študija, smeri računalništvo in informatika, elektrotehnika ali matematika, in izpolnjevanje vsaj enega od naslednjih pogojev:

- na dodiplomskem študiju dosežena povprečna ocena vsaj 7.5,
- 3 leta delovnih izkušenj in ustrezni dosežki na strokovnem področju (dokumentirano samostojno delo na projektu ali delu projekta s področja računalništva in informatike),
- vključenost v raziskovalno delo med dodiplomskim študijem (članki, referati).

ISCED področje

ISCED področje
Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)

ISCED podpodročje

isced podpodročje informacijske in komunikacijske tehnologije (ikt), podrobneje neopredeljeno

Raven kvalifikacije

SOK 9
EOK 8
Tretja stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je usposobljen za:

- temeljna znanja s področja računalništva in informatike, ki obsegajo osnovna teoretska znanja, praktična znanja in veščine, bistvene za področji računalništva in informatike,
- poglobljeno razumevanje in sposobnost umeščanja računalniških in informacijskih znanj na druga področja tehnike in druga strokovno relevantna področja (ekonomija, organizacijske vede itd.),
- prenašanje znanja na sodelavce v tehnoloških in raziskovalnih skupinah,
- praktično znanje in veščine pri uporabi programske, strojne opreme in informacijskih tehnologij, ki so pri uspešnem delu strokovnjaka s področja računalništva in informatike nujne,
- samostojno opravljanje zahtevnih razvojno inženirskih in organizacijskih nalog ter manj zahtevnih raziskovalnih nalog na svojih področjih,
- nadaljevanje študija na tretji, doktorski stopnji.

Ocenjevanje in zaključevanje

Uspeh na izpitu se ocenjuje z ocenami: 10 (odlično); 9 (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami); 8 (prav dobro: solidni rezultati); 7 (dobro); 6 (zadostno); 5-1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

Napredovanje

Študent se lahko vpiše v višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse obveznosti za vpis v višji letnik, določene s študijskim programom.

Prehodnost

Doktorski študijski programi 3. stopnje (SOK, raven 10)

Pogoji za pridobitev javne listine

Uspešen zagovor magistrskega dela, kjer kandidat dokaže, da obvlada področje in metodo znanstvenoraziskovalnega dela. Diplomanti tega študijskega programa morajo študij zaključiti do 30.9.2016.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko

URL

<https://fri.uni-lj.si/sl>
