

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja računalništva in informatike

Izbrane kvalifikacije

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja računalništva in informatike



Ime kvalifikacije

Doktor znanosti/doktorica znanosti

Tip kvalifikacije

Doktorat

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Doktorsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja

3 leta

Kreditne točke

180 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Diploma študijskega programa 2. stopnje ali
- diploma študijskega programa iz četrtega odstavka 36. člena Zakona o visokem šolstvu, če je program ovrednoten s 300 kreditnimi točkami, ali
- diploma dosedanjega dodiplomskega univerzitetnega študijskega programa (študijski programi, sprejeti pred 11. junijem 2004) s področja računalništva in informatike, računalništva in matematike, matematike ali elektrotehnike.

ISCED področje

ISCED področje
Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)

ISCED podpodročje

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

Raven kvalifikacije

SOK 10
EOK 8
Tretja stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je usposobljen/-a za:

(kompetence doktorantov)

- analizo, sintezo in predvidevanje rešitev ter posledic dejavnikov v računalniški stroki,
- kritično presojo dogajanja na področju računalništva in informatike ter širše v družbi,
- avtonomno iskanje in pridobivanje strokovnega znanja in njegovo integracijo z obstoječim znanjem,
- avtonomnost pri strokovnem in znanstvenoraziskovalnem delu,
- uporabo matematičnega in računalniškega aparata pri konkretnih raziskavah,
- umeščanje računalništva in informatike v širši družbeni kontekst ter za komuniciranje v svetovni računalniški znanosti in družbi,
- izdelavo hierarhije, ki omogoča nadgradnjo problema na podprobleme in inženirsko združevanje delnih rešitev.

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 lahko napreduje v višji letnik, če zbere 42 KT vpisanega letnika ali, izjemoma, vsaj 30 KT na priporočilo mentorja. V vsakem primeru mora študent opraviti izpit iz preglednega predmeta. Pogoji za napredovanje v 3. letnik so vse opravljene študijske obveznosti strukturiranega študija iz 1. in 2. letnika.

Pogoji za pridobitev javne listine

Kandidat opravi vse s programom določene študijske obveznosti in uspešno zagovarja doktorsko disertacijo, s katero dokaže, da obvlada področje in metodo znanstvenoraziskovalnega dela.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

URL

<https://www.famnit.upr.si/sl/>
