

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja računalništva in informatike

Izbrane kvalifikacije

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja računalništva in informatike	
Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja računalništva in informatike	
Primerjaj označene	Počisti

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

- Končan študijski program 2. stopnje ali
- končan enovit magistrski študijski program, če je ovrednoten s 300 kreditnimi točkami ali
- končan študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe (sprejet pred 11. junijem 2004) ali
- končan visokošolski strokovni študijski program (sprejet pred 11. junijem 2004) in študijski program za pridobitev specializacije. Navedeni kandidati morajo pred vpisom opraviti študijske obveznosti v obsegu največ 60 KT iz študijskega programa 2. stopnje Računalništvo in informatika ali
- zaključen magisterij dosedanjih študijskih programov za pridobitev magisterija znanosti. Kandidatom se priznajo študijske obveznosti v obsegu do 60 KT.

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:

(splošne kompetence)

- kreativno in samostojno znanstvenoraziskovalno in razvojno delo in reševanje znanstvenorazvojnih problemov prihodnjih delodajalcev,
- razumevanje in kritično presojo pri razreševanju zahtevnih in kompleksnih problemov,
- kreativno in samostojno obravnavo znanstvenoraziskovalnega problema, kritično presojo raziskovalnih rezultatov, razvoja novih raziskovalnih metod in prenosa novih tehnologij in znanja v prakso,

(specifične kompetence)

- uporabo sodobnih računalniških in informacijskih metod in postopkov pri reševanju raziskovalno-razvojnih sistemov,
- umeščanje računalništva in informatike v širši družbeni kontekst,
- uporabo inženirskih prijemov pri reševanju kompleksnih problemov,
- komunikacijo ter poročanje o delu in rezultatih svetovni računalniški znanosti in družbi.

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

Za prehod v drugi letnik mora imeti študent opravljenih najmanj 45 KT, od tega 35 KT iz naslova organiziranih oblik študija, ki obvezno vključujejo naslednje predmete prvega letnika:

- pregledni predmet (5 KT),
- 1 poglobljeni predmet (5 KT),
- 1 prostoizbirni predmet (5 KT),
- Veščine v znanstvenem delu I in II (10 KT),
- 2 seminarja (10 KT),
- vsaj 10 KT raziskovalnega dela.

Za prehod v tretji letnik mora študent opraviti obveznosti v skupnem obsegu vsaj 115 KT, ki vključujejo:

- uspešno opravljene vse obveznosti iz prvega letnika (60 KT),
- uspešno opravljeno raziskovalno delo v drugem letniku študija (50 KT),
- uspešno opravljen 1 seminar iz drugega letnika (5 KT),
- odobreno temo doktorske disertacije.

Pogoji za pridobitev javne listine

Kandidat opravi vse s programom določene študijske obveznosti in uspešno zagovarja doktorsko disertacijo.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko

URL

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