
Diplomirani inženir računalništva in informatike (vs)/diplomirana inženirka računalništva in informatike (vs)

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Diplomirani inženir računalništva in informatike (vs)/diplomirana inženirka računalništva in informatike (vs)
Tip kvalifikacije	Diploma prve stopnje (VS)
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Višje strokovno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	3 leta
Kreditne točke	180 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu ali • poklicna matura ali • matura

ISCED področje

ISCED področje
Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)

ISCED podpodročje

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

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- razvijanje kritičnega, analitičnega in sintetičnega mišljenja,
- definiranje, razumevanje in ustvarjalno reševanje strokovnih izzivov na področjih računalništva in informatike,
- posredovanje znanja, strokovnega sporazumevanja in pisnega izražanja v maternem jeziku ter enem tujem jeziku,
- iskanje virov in kritično presojo informacij,
- upoštevanje varnostnih, funkcionalnih, gospodarskih in okoljevarstvenih načel,
- uporabljanje pridobljenih znanj pri samostojnem reševanju strokovnih in znanstvenih problemov v računalništvu in informatiki ter za poglobljanje znanj,
- skupinsko delo v stroki,

(predmetnospecifične kompetence)

- temeljna teoretska in praktična znanja ter veščine s področja računalništva in informatike,
- razumevanje in umeščanje računalniških in informacijskih znanj na druga področja tehnike in druga strokovno relevantna področja (elektrotehnika, medicina itd.),
- praktično znanje in veščine pri rabi računalniške in informacijske tehnologije,
- samostojno opravljanje manj zahtevnih in zahtevnih razvojnih inženirskih nalog na posameznih ožjih področjih ter za samostojno reševanje posameznih dobro definiranih nalog na drugih področjih računalništva in informatike,
- nadaljevanje študija na drugi 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: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 5–1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

Napredovanje

Opravljeni vsi izpiti iz prejšnjega letnika. Dodaten pogoj za vpis v 2. letnik je opravljen sistematski zdravniški pregled, pri tujih študentih pa še opravljen izpit iz znanja slovenščine.

Prehodnost

Magistrski študijski programi 2. stopnje (SOK: raven 8)

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih (v skupnem obsegu 174 KT) in praktičnem izobraževanju ter oddati diplomsko delo (6 KT) in ga uspešno javno zagovarjati.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko

URL

<https://www.fri.uni-lj.si/sl/studijski-program/racunalnistvo-informatika>
