

Magister kognitivne znanosti/magistrica kognitivne znanosti

Izbrane kvalifikacije

Magister inženir mehatronike/magistrica inženirka mehatronike 

Ime kvalifikacije Magister kognitivne znanosti/magistrica kognitivne znanosti

Tip kvalifikacije Diploma druge stopnje

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Trajanje izobraževanja 2 leti

Kreditne točke 120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

V magistrski študijski program Kognitivna znanost se lahko vpiše, kdor je končal:

- študijski program najmanj prve stopnje, ovrednoten z najmanj 180 kreditnimi točkami, z vseh strokovnih področij ali
- enakovreden študijski program, pridobljen po dosedanjih predpisih v RS ali tujini.

ISCED področje

ISCED področje
Izobraževalne znanosti in izobraževanje učiteljev

ISCED podpodročje

isced podpodročje interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno izobraževalne znanosti in izobraževanje učiteljev

Raven kvalifikacije

SOK 8
EOK 7
Druga stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

- poznavanje in razumevanje osnovnih konceptov, teorij in razvoja temeljnih disciplin kognitivne znanosti,
- spremljanje aktualnih raziskav na področju kognitivne znanosti,
- razumevanje in uporabo terminologije temeljnih disciplin kognitivne znanosti,
- poznavanje in razumevanje osnovnih konceptov, teorij in razvoja kognitivne znanosti kot samostojne discipline,
- razumevanje in kritičen odnos do etičnih in socialnih vprašanj, povezanih z raziskavami na področjih temeljnih disciplin kognitivne znanosti,
- razumevanje specifičnega pojava kognicije iz interdisciplinarne perspektive,
- poznavanje in razumevanje osnovnih raziskovalnih metod in tehnik temeljnih disciplin kognitivne znanosti,
- poznavanje metodoloških orodij in eksperimentalnih pristopov na izbranem področju,
- poznavanje in identifikacijo obstoječih epistemoloških konceptov in znanstvenih predrazumevanj,
- uvid v povezavo med epistemološkimi predpostavkami in izbrano metodologijo,
- reflektiranje lastnega vrednotnega sistema v kontekstu raziskovalnega dela,
- ovrednotenje pristopov, konceptov in metod posameznih disciplin z vidika interdisciplinarnosti,
- poznavanje, razumevanje in uporabo različnih modelov sodelovanja disciplin,
- združevanje metod in konceptov različnih področij kognitivne znanosti,
- načrtovanje in izvedbo eksperimenta ter interpretiranje rezultatov z disciplinarnega in interdisciplinarnega vidika,
- predstavitev svojih eksperimentalnih rezultatov, jasno argumentiranje in strokovno diskusijo v skladu z znanstvenimi standardi,
- samostojno načrtovanje, izvedbo in dokumentiranje znanstvenega dela,
- vrednotenje znanstvene literature,
- znanstveno komunikacijo v tujem jeziku (angleščina),
- delo z informacijsko-komunikacijskimi tehnologijami (IKT),
- osebno načrtovanje učenja in organizacijo časa,
- delovanje v okolju, kjer so prisotna različna stališča, gledišča in potencialno konfliktna situacije,
- delovanje v multikulturnem okolju,
- povezovanje in spodbujanje interdisciplinarnega pristopa,
- kolaborativno učenje in raziskovanje ter uporabo ustreznih IKT,
- načrtovanje in vodenje projektnega dela v interdisciplinarnem okolju,
- hitro prilagajanje novim okoljem,
- spreminjanje zornega kota/perspektiv (intelektualna mobilnost),
- poznavanje različnih strategij in reševanje problemov,
- analitično in sintetično mišljenje,
- kritično vrednotenje različnih pristopov in metod,
- prepoznavanje in vrednotenje etičnih vprašanj.

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

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

Študent zaključi študij, ko opravi vse s študijskim programom predpisane obveznosti.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko, Medicinska fakulteta, Filozofska fakulteta, Pedagoška fakulteta

URL

<http://www.pef.uni-lj.si/kognitivna/ostudiju.html>
