

Magister matematike/magistrica matematike

Izbrane kvalifikacije

Gastronom hotelir/gastronomka hotelirka	✖
Magister bioinformatike/magistrica bioinformatike	✖
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije Magister matematike/magistrica matematike

Tip kvalifikacije Diploma druge stopnje

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Vrsta izobraževanja Magistrsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja 2 leti

Kreditne točke 120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Diploma študijskega programa prve stopnje matematične smeri ali
- diploma študijskega programa prve stopnje z drugih strokovnih področij, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija in obsegajo najmanj 30 KT.

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje matematika

Raven kvalifikacije

SOK 8
EOK 7
Druga stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

- opisa dane situacije s pravilno uporabo matematičnih simbolov in zapisov,
- razlage razumevanja matematičnih konceptov in principov,
- reševanja matematičnih (ter tudi ostalih) problemov z uporabo moderne tehnologije,
- uporabe algoritmičnega pristopa; za reševanje danega problema razviti algoritem,
- analiziranja danega problema numerično, grafično in algebraično,
- dedukcije novih logičnih zaključkov na podlagi danih podatkov,
- samozavestnega soočenja z danim matematičnim problemom ter poiskati njegovo 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: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 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 vsaj 36 KT vpisanega letnika.

Prehodnost

Doktorski študijski programi tretje stopnje (SOK: raven 10)

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija je treba opraviti vse študijske obveznosti in zagovarjati magistrsko nalogo.

Izvajalci kvalifikacije

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

URL

<http://www.famnit.upr.si/>
