

Diplomirani matematik (un)/diplomirana matematičarka (un)

Izbrane kvalifikacije

Magister znanosti/magistrica znanosti s področja strojništva	✖
Diplomirani socialni pedagog (un)/diplomirana socialna pedagoginja (un)	✖
Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja prometno inženirstvo	✖
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije Diplomirani matematik (un)/diplomirana matematičarka (un)

Tip kvalifikacije Diploma prve stopnje (UN)

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Vrsta izobraževanja Visokošolsko univerzitetno izobraževanje

Trajanje izobraževanja 3 leta

Kreditne točke 180 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Matura ali
- poklicna matura v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz maturitetnega predmeta Matematika; če je kandidat Matematiko že opravil pri poklicni maturi, pa izpit iz kateregakoli maturitetnega predmeta; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi, ali
- zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje matematika

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

- opisovanja dane situacije s pravilno uporabo matematičnih simbolov in zapisov,
- reševanja matematičnih (in ostalih) problemov z uporabo moderne tehnologije,
- uporabe algoritmičnega pristopa (za reševanje danega problema razviti algoritem),
- analiziranja danega problema numerično, grafično in algebraično,
- deduciranja novih logičnih zaključkov iz danih podatkov,
- samozavestnega soočenja z danim matematičnim problemom ter poiskati njegovo rešitev,
- razlage razumevanja matematičnih konceptov in principov.

Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, seminarskimi nalogami, lahko pa tudi z izdelki, projektnimi deli, nastopi, storitvami in drugače ter z izpiti. 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 42 KT tekočega letnika in opravi vse obveznosti predhodnega letnika.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija je treba zbrati najmanj 180 KT, kar vključuje vse študijske obveznosti v okviru posameznih predmetov študijskega programa (domače naloge, seminarje in izpite) ter pripravo in zagovor zaključne projektne naloge; le-to študent zagovarja v okviru seminarja.

Izvajalci kvalifikacije

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

URL

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