

Diplomirani finančni matematik (un)/diplomirana finančna matematičarka (un)

Izbrane kvalifikacije

Izvajalec/izvajalka body piercinga	
Pomočnik/pomočnica kuharja/kuharice	
Magister turizma/magistrica turizma	
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije Diplomirani finančni matematik (un)/diplomirana finančna 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 štiriletnem srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov, ki pa ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil na poklicni maturi; med opravljenimi predmeti na maturi ali poklicni maturi mora biti tudi matematika 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:

(splošne kompetence)

- abstrakcije in analize problemov,
- sinteze ter kritične presoje rešitev,
- uporabe znanja pri reševanju praktičnih problemov,
- uporabe in spremljanja strokovne literature,
- pisne in ustne predstavitve strokovnih tem,
- avtonomnega strokovnega dela in dela v (mednarodni) skupini,
- vseživljenjskega učenja,

(predmetno specifične kompetence)

- obvladanja temeljnega znanje matematike,
- obvladanja temeljnega znanja informatike,
- obvladanja temeljnih ekonomsko-finančnih znanj,
- reševanja nedeterminističnih problemov z uporabo verjetnostnega računa in statistike,
- reševanja determinističnih problemov ob pomoči optimizacije in operacijskih raziskav,
- približnega reševanja problemov z uporabo numeričnih metod,
- uporabe računalnika pri reševanju problemov in predstavitvi rezultatov.

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:

Napredovanje

Za vpis v višji letnik je treba opraviti najmanj za 50 KT izpitov iz predmetov tekočega letnika, pri čemer morajo biti obvezno opravljeni naslednji izpiti:

- za vpis v 2. letnik: Analiza 1, Analiza 2, Algebra 1 in Računalniški praktikum,
- za vpis v 3. letnik: vsi izpiti 1. letnika, Verjetnostni račun 1, Analiza 3 in Seminar 1.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse s študijskim programom predpisane obveznosti.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko

URL

<https://www.fmf.uni-lj.si/>
