SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Magister finančne matematike/magistrica finančne matematike

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Magister finančne matematike/magistrica finančne matematike
Tip kvalifikacije	Diploma druge stopnje
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Magistrsko izobraževanje
Trajanje izobraževanja	2 leti
Kreditne točke	120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

• Končana prva stopnja (bolonjskega) študijskega programa finančna matematika ali
• končan star (nebolonjski) visokošolski strokovni študijski program (VSP) praktična matematika ali
• končana prva stopnja (bolonjskega) študijskega programa matematika ali pedagoška matematika ali
• končan študijski program prve stopnje iz ekonomskih, tehničnih ali naravoslovnih področij (taka področja so npr. ekonomija, fizika, računalništvo in informatika; pred vpisom mora študent opraviti še študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija; te obveznosti se določijo glede na strokovno področje in obsegajo od 10 do največ 60 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:

(splošne kompetence)

- abstrakcije in analize problemov,
- sinteze ter kritične presoje rešitev,
- uporabe znanja v praksi,
- avtonomnega strokovnega dela in dela v (mednarodni) skupini,
- kritične presoje in predstavitve svojih rezultatov,
- nadaljnjega samostojnega izobraževanja in spremljanja literature,

(predmetno specifične kompetence)

- poznavanja klasičnih in modernih rezultatov s področja verjetnosti, statistike, optimizacije ter ekonomske, finančne in aktuarske matematike,
- obvladanja temeljnega znanja informatike,
- obvladanja temeljnih ekonomsko-finančnih znanj,
- logičnega razmišljanja in razumevanja matematičnih dokazov,
- reševanja konkretnih problemov z uporabo različnih matematičnih metod.

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

Za vpis v 2. letnik je treba opraviti vsaj za 50 KT izpitov iz predmetov 1. letnika.

Prehodnost

Doktorski študijski programi tretje stopnje (SOK: raven 10)

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse izpite ter izdelati in zagovarjati magistrsko delo.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko

URL

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