

Magister kemije/magistrica kemije

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije

Magister kemije/magistrica kemije

Tip kvalifikacije

Diploma druge stopnje

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Magistrsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja

2 leti

Kreditne točke

120 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Zaključen študijski program prve stopnje s strokovnega področja kemija ali
- zaključen študijski program prve stopnje s strokovnega področja biokemija ali kemijsko inženirstvo; kandidat ob vpisu v 1. letnik s soglasjem mentorja raziskovalnega dela in vodje študija izbere med predmeti iz prve stopnje študijskega programa kemija tri predmete v obsegu 15 KT ali
- zaključen študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij, ki niso zajeta v prejšnjih dveh alinejah, če je kandidat pred vpisom v študijski program opravil obveznosti v obsegu 30 KT iz predmetov prve stopnje študijskega programa kemija, ali
- zaključen visokošolski strokovni program, če je kandidat pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti v obsegu 30 KT iz predmetov prve stopnje študijskega programa Kemija.

ISCED področje

ISCED področje
Naravoslovje, matematika in statistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje kemija

Raven kvalifikacije

SOK 8
EOK 7
Druga stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

- uporabe znanja, razumevanja in reševanja problemov v novih, neobičajnih okoliščinah znotraj širših (ali multidisciplinarnih) okolij, povezanih s kemijskimi znanostmi,
- integracije znanja in obvladanja kompleksnosti ter formuliranja presoje kljub omejenim informacijam; ob tem pa se zavedati etične odgovornosti uporabe znanja in presoje,
- jasnega in nedvoumnega sporočanja znanja, sklepov in utemeljitev, ki te sklepe podpirajo tako strokovni kot nestrokovni javnosti v domačem in angleškem jeziku,
- vseživljenjskega učenja in stalnega, avtonomnega, samousmerjevalnega in odgovornega lastnega strokovnega razvoja.

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 mora imeti kandidat zbranih 60 KT.

Prehodnost

Doktorski študijski programi tretje stopnje (SOK: raven 10)

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti študijske obveznosti pri vseh predmetih vpisanega študijskega programa ter izdelati in uspešno zagovarjati magistrsko delo.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

URL

<http://www.fkkt.uni-lj.si/>
