

Diplomirani kemik (un)/diplomirana kemičarka (un)

Izbrane kvalifikacije

Pečar, restavratorski sodelavec/pečarka, restavratorska sodelavka	
Knjigovez/knjigovezka	
Diplomirani inženir okoljskega gradbeništva (un)/diplomirana inženirka okoljskega gradbeništva (un)	
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije

Diplomirani kemik (un)/diplomirana kemičarka (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 enega od maturitetnih predmetov; 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 kemija

Raven kvalifikacije

SOK 7
EOK 6
Prva stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- uporabe znanja v praksi,
- številskih in računskih veščin kot na primer analize pogreškov, ocene reda velikosti in pravilne uporabe enot,
- upravljanja z informacijami iz primarnih in sekundarnih virov, vključno z interaktivnim računalniškim poizvedovanjem,
- prilagajanja novim situacijam in sprejemanja odločitev,
- obvladanja veščin informacijske tehnologije, kot so oblikovanje besedila, uporaba preglednic, zapisovanje in shranjevanje podatkov, vsebinsko naravnana uporaba interneta,
- načrtovanja in upravljanja s časom,
- sodelovanja z drugimi ljudmi in vključevanja v skupinsko delo,
- pisnega in ustnega posredovanja informacij, idej, problemov in rešitev informirani publiki; predvsem v slovenščini, na osnovnem nivoju pa tudi v angleščini,
- zbiranja in interpretacije relevantnih znanstvenih podatkov in sprejemanja odločitev, ki zahtevajo razmislek tudi o etičnih vprašanjih družbe in naravnega okolja,
- vseživljenjskega učenja in stalnega strokovnega razvoja,

(predmetno specifične kompetence)

- globljega razumevanja nekaterih drugih strokovnih predmetov,
- poznavanja nekaj temeljnih matematičnih pojmov in spretnosti, ki so potrebni za razumevanje strokovne literature in tudi za uspešno opravljanje dela.

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

Za vpis v 2. letnik mora imeti študent zbranih 60 KT, za vpis v 3. letnik pa mora imeti opravljene vse obveznosti iz 1. letnika (60 KT) in zbranih 60 KT iz 2. letnika.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

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

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

URL

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