
Diplomirani inženir tehniške varnosti (un)/diplomirana inženirka tehniške varnosti (un)

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Diplomirani inženir tehniške varnosti (un)/diplomirana inženirka tehniške varnosti (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 ali • zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.
ISCED področje	ISCED področje Transport, varnost, gostinstvo in turizem, osebne storitve

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

(splošne kompetence)

- presti in uporabiti teoretično znanje v prakso in reševanje problemov, zlasti z iskanjem novih virov znanja in uporabo znanstvenih metod,
- eksperimentiranja in vizualnega posredovanja različnih miselnih konceptov
- razvijati sposobnost lastnega učenja na svojem strokovnem področju,
- razumeti soodvisnosti med tehnologijo in oblikovanjem
- iniciativnosti in samostojnosti pri odločanju ter vodenju najzahtevnejšega dela,
- komunicirati s sodelavci in strokovnjaki sorodnih disciplin, ki mu omogoča aktivno sodelovanje pri skupinskem delu, tudi na področju projektov, ki so povezani z varnostno prakso,
- razvijati profesionalno etično in okoljsko odgovornost,
- sodelovati pri načrtovanju novih varnejših procesov in oblikovanju varnejših proizvodov,
- spremljati strokovne - znanstvene literature na svojem področju ter za prenos analitičnih izsledkov v prakso,
- pridobitev temeljnih znanj iz naravoslovja in tehnike, ki predstavljajo jedro izobraževalnega programa in omogočajo dobro nadgradnjo strokovnih znanj s področja varnosti, in požarne varnosti ter tveganj s področja varstva okolja.

(predmetno-specifične kompetence)

- poznavanje procesov, metod dela, pogojev in razmer, ki zagotavljajo varnost pri delu;
- poznavanje in učinkovito uporaba metod preprečevanja onesnaževanja okolja, požarov, poškodb in zdravstvenih okvar;
- poznavanje osnov ekonomike (cena varnosti), ergonomije, psihologije,
- poznavanja učnih metod in postopkov za uvajanja v varno delo
- razumevanje vsebin tehniških in drugih predpisov, ki se nanašajo na podjetje in tehniško varstvo okolja s poznavanjem postopkov za izvajanje teh predpisov;
- varno načrtovanje v gradbeništvu, strojništvu, pri električnih napeljavah;
- vodenje služb, ki se ukvarjajo z varstvo pri delu in požarno varnostjo;
- razvoj metod dela, ki zagotavljajo varnejše delo;
- razvijanje strokovnih znanj s področja varnosti in požarne varnosti;

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 morajo biti opravljeni vsi izpiti 1. letnika (60 ECTS) oz. najmanj 51 ECTS. Za vpis v 3. letnik morajo biti opravljeni vsi izpiti 1. in 2. letnika oz. najmanj 111 ECTS (60 ECTS za 1. letnik in 51 ECTS za 2. letnik).

Kandidat, ki ne izpolnjuje zgoraj navedenih pogojev za vpis (študent, ki je zbral manj kot 51 ECTS), lahko na osnovi pisne prošnje zaprosi Komisijo za študijske zadeve za vpis v višji letnik, ki naj bi ji priložil opravičljive razloge opredeljene s Statutom UM. To velja za napredovanje iz 1. v 2. in iz 2. v 3. letnik.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Pogoj za dokončanje študija je, da kandidat uspešno opravi vse s programom določene obveznosti v skupnem obsegu 180 kreditnih točk ECTS.

Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, FKKT

URL

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