SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Arhivirano

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja strojništva

Izbrane kvalifikacije

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja germanističnih študij

Ime kvalifikacije Doktor znanosti/doktorica znanosti

Tip kvalifikacije Doktorat

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Vrsta izobraževanja Doktorsko izobraževanje

Trajanje izobraževanja 3 leta

Kreditne točke 180 kreditnih točk

Vstopni pogoji

• Zaključen študijski program druge stopnje ali
• zaključen študijski program za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejet pred 11.6.2004, ali
• zaključen študijski program za pridobitev specializacije naravoslovno-tehničnih usmeritev, ki so pred tem končali visokošolski strokovni program. Za izravnavo vstopnega znanja kandidatom pred vpisom v doktorski študijski program Komisija za doktorski študij UL FS določi glede na nameravano področje doktorskega izobraževanja dodatne obveznosti v obsegu 30 KT po ECTS–ali
• študijski program za pridobitev magisterija znanosti. Tem kandidatom se v doktorskem študijskem programu priznajo študijske obveznosti v obsegu 60 KT po ECTS ali
• študijski program, ki izobražuje za poklice, urejene z direktivami EU, ali drug enovit magistrski študijski program, ki je ovrednoten s 300 KT po ECTS.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje metalurgija, strojništvo in kovinarstvo

Raven kvalifikacije

SOK 10
EOK 8
Tretja stopnja

Učni izidi

Imetnik/imetnica kvalifikacije je zmožen/zmožna:

- poglobljeno razumeti temeljne fizikalne znanosti, ki ob ustrezni tehniški implementaciji vodijo do nove dodane vrednosti;
- razvijati znanstven način mišljenja, podprt z ustreznimi metodološkimi pristopi pri raziskovanju;
- razvijati primeren in kritičen odnos pri presoji dosežkov drugih ter rezultatov lastnega dela;
- razvijati komunikacijske sposobnosti za predstavitev in argumentiranje lastnih zamisli, hipotez in rezultatov pred znanstvenoraziskovalno in strokovno javnostjo v najširšem obsegu, tj. v lastnem raziskovalnem okolju, na strokovnih srečanjih doma in v tujini ter z objavami v strokovni publicistiki;
- zavedanja nujnosti po stalnem spremljanju razvoja znanosti v svetu, zavedanja nujnosti timskega dela in interdisciplinarnega povezovanja ter izmenjav informacij, pomembnosti prenosa novega znanja v gospodarsko okolje (od osnovne zamisli do njenega udejanjenja v obliki končnega proizvoda)

Ocenjevanje in zaključevanje

Znanje študentov se ocenjuje z vajami, s seminarskimi nalogami, lahko pa tudi z izdelki, nastopi, s projektnimi deli, 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

Pogoj za napredovanje iz 1. v 2. letnik doktorskega študijskega programa STROJNIŠTVO so opravljene študijske obveznosti v obsegu najmanj 50 KT.
V 3. letnik se lahko vpišejo študenti, ki so opravili vse študijske obveznosti pri organiziranih oblikah študija iz 1. in 2. letnika ter imajo odobreno temo doktorske disertacije

Pogoji za pridobitev javne listine

Diploma se je izdala študentu, ko je opravil vse obveznosti v skladu s študijskim programom.

Izvajalci kvalifikacije

Fakulteta za strojništvo, Univerza v Ljubljani

URL

http://www.fs.uni-lj.si/