

Inženir oblikovanja/inženirka oblikovanja

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije

Inženir oblikovanja/inženirka oblikovanja

Tip kvalifikacije

Višja strokovna izobrazba

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Višje strokovno izobraževanje

Trajanje izobraževanja

2 leti

Kreditne točke

120 kreditnih točk

- Matura ali poklicna matura (prej zaključni izpit) ali
- mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit, tri leta delovnih izkušenj in opravljen preizkus znanja iz splošnoizobraževalnih predmetov v obsegu, ki je določen za poklicno matura v srednjem strokovnem izobraževanju.

Dodatni pogoji za vpis:

Kandidat predloži avtorska dela v obliki predstavitve mape (portfolia):

- z najmanj desetimi risbami opazovanih motivov ali izdelkov maksimalne velikosti 50 x 70 cm, s katerimi dokazuje poznavanje in obvladovanje osnovnih zakonitosti prostoročnega risanja. Mapa naj vsebuje risbe v poljubnih risarskih tehnikah ali
- z najmanj tremi izdelki (ali pa fotografije izdelkov s kratkim opisom izdelka), izdelanimi iz enega ali več materialov, s katerimi dokazuje poznavanje in obvladovanje osnovnih tehnik (tehnologij) izdelave ter oblikovanja, ali
- z najmanj eno maketo, s katero dokazuje poznavanje in obvladovanje osnovnih tehnik oblikovanja (tehnologij), izdelave in materiala.

Vstopni pogoji

ISCED področje

ISCED področje
Umetnost in humanistika

ISCED podpodročje

isced podpodročje modno oblikovanje, oblikovanje prostora in industrijsko oblikovanje

Raven kvalifikacije

SOK 6
EOK 5
Kratki cikel

Učni izidi

Študent/študentka je usposobljen/-a za:
(splošne kompetence)

- načrtovanje, pripravo, izvedbo in kontrolo lastnega dela in dela drugih,
- komuniciranje s sodelavci, strokovnjaki in svetovanje strankam,
- uporabo strokovne terminologije, komuniciranje v enem tujem jeziku,
- sodelovanje v strokovnem timu in pri reševanju problemov,
- izvajanje projektnega dela,
- vodenje poslovanja dejavnosti in strokovno svetovanje stranki,
- planiranje kadrov, skrbi za izobraževanje in usposabljanje kadrov ter načrtovanje organizacije internega izobraževanja in usposabljanja,
- vodenje in sodelovanje v procesu formalnega in neformalnega izobraževanja in usposabljanja,
- uporabo sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- razvijanje podjetnih lastnosti, spretnosti in vedenja,
- racionalno rabo energije, materiala in časa,
- varovanje zdravja in okolja, odgovarjanje za lastno varnost in varnost drugih,

(poklicno specifične kompetence)

- izdelavo grafičnega gradiva za izdelavo izdelka iz naravnega ali umetnega materiala,

- vrednotenje ustreznosti likovnega in tehničnega načrta izdelka iz naravnega ali umetnega materiala,
- načrtovanje izdelkov iz naravnega ali umetnega materiala,
- izdelovanje, vodenje in arhiviranje tehnične dokumentacije izdelkov iz naravnega in umetnega materiala,
- oblikovanje masive in plošč iz naravnega in umetnega kamna v sestavi arhitekture zgradb in zunanje krajinske ureditve,
- oblikovanje industrijskih izdelkov iz naravnega in umetnega kamna,
- oblikovanje izdelkov umetne obrti iz naravnega in umetnega kamna,
- oblikovanje preprostih kiparskih izdelkov,
- ohranjanje dobrin kulturne dediščine iz naravnega in umetnega kamna,
- oblikovanje predlog za izdelavo spominkov in replik,
- oblikovanje, načrtovanje in izdelavo maket ter modelov,
- oblikovanje umetniških izdelkov iz lesa in lesnih tvoriv,
- oblikovanje specialne opreme in visokozahtevnih izdelkov iz lesa in lesnih tvoriv,
- oblikovanje lesa v gradbeništvu in sodelovanje pri konstruiranju ter nadzoru gradnje drugih izdelkov iz lesa,
- oblikovanje bivalnega pohištva,
- oblikovanje predmetov iz kovin, njihovih kompozitov in polimerov,
- izdelavo posnetkov in predstavitev predmetov,
- oblikovanje predlog za površinsko obdelavo kovin njihovih kompozitov in polimerov,
- oblikovanje in izdelavo računalniških virtualnih 3D modelov.

Ocenjevanje in zaključevanje

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

V 2. letnik lahko napreduje študent, če je uspešno opravil obveznosti modulov, predmetov in praktičnega izobraževanja (vključno z vajami, s seminarskimi nalogami, projekti, izpiti ...) 1. letnika v obsegu najmanj 45 KT; pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz vaj in praktičnega izobraževanja.

Prehodnost

Študijski programi 1. stopnje (SOK: raven 7)

Pogoji za pridobitev javne listine

Diploma se izda študentu, ko opravi vse obvezne module/predmete v skupnem obsegu 49 KT, izbirne

module v obsegu 61 KT, prosto izbirni predmet v obsegu 5 KT ter diplomsko delo v obsegu 5 KT.

Izvajalci kvalifikacije

Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Višja strokovna šola; Šolski center Maribor, Višja strokovna šola;
Lesarska šola Maribor, Višja strokovna šola

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramId=7180>
