

Inženir informatike/inženirka informatike

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Inženir informatike/inženirka informatike
Tip kvalifikacije	Višja strokovna izobrazba
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Višje strokovno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	2 leti
Kreditne točke	120 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Matura ali • poklicna matura (prej zaključni izpit) ali • mojstrski, delovodski in poslovodski izpit z dodatnim preizkusom znanja na ravni poklicne mature
ISCED področje	ISCED področje Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)
ISCED podpodročje	isced podpodročje razvoj in analiza programske opreme in aplikacij

Učni izidi

Študent/študentka je usposobljen/-a za:

(splošne kompetence)

- uporabo pridobljenega znanja za uspešno strokovno komuniciranje tako v domačem kot v mednarodnem okolju,
- evidentiranje problema in njegove analize ter predvidevanja operativnih rešitev v procesih organizacije,
- obvladanje standardnih metod, postopkov in procesov v tehnoloških procesih,
- vodenje in reševanje konkretnih delovnih problemov na področju procesov z uporabo standardnih strokovnih metod in postopkov,
- razvijanje moralnega in etičnega čuta za poštenost, natančnost in vestnost pri delu,
- povezovanje znanja z različnih področij pri uporabi in razvoju novih aplikacij,

(poklicno-specifične kompetence)

- svetovanje in tehnično podporo uporabnikom pri uporabi informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- nameščanje, vzdrževanje in servisiranje informacijsko-komunikacijske opreme,
- načrtovanje in izgradnjo omrežij,
- nameščanje in administriranje strežnikov,
- načrtovanje, izdelavo in administriranje zbirk podatkov,
- načrtovanje, razvijanje in uvajanje celovite programske rešitve,
- izdelavo pasivnih in aktivnih spletišč,
- uvajanje novosti s področja informacijsko-komunikacijske tehnologije v poslovne sisteme,
- dokumentiranje informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- izobraževanje uporabnikov s področja IKT.

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

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 in predmete v obsegu 68 KT, obvezna modula v obsegu 28 KT, izbirni modul v obsegu 14 KT, prostoizbirni predmet (5 KT) ter diplomsko delo (5 KT). Poklicna matura obsega obvezni del (pisni in ustni izpit iz slovenščine ter računalništva) ter izbirni del (pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike ter izdelek oz. storitev in zagovor).

Izvajalci kvalifikacije

Višja strokovna šola v sodelovanju z delodajalci, ki izvajajo praktični del izobraževanja.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramId=5127>
