
Računalnikar SI/računalnikarica SI

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Računalnikar SI/računalnikarica SI
Tip kvalifikacije	Srednja poklicna izobrazba
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Srednje poklicno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	3 leta
Kreditne točke	189 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Osnovnošolska izobrazba ali • nižja poklicna izobrazba ali • enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.
ISCED področje	ISCED področje Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo
ISCED podpodročje	isced podpodročje elektronika in avtomatizacija
Raven kvalifikacije	SOK 4 EOK 4

Učni izidi

Imetnik/ imetnica spričevala je zmožen/zmožna:

- uporabo računalniške programske opreme za oblikovanje, pripravljanje in arhiviranje osnovnih dokumentov in dokumentacije po predpisanih navodilih;
- izvajanje osnovnih vzdrževalnih del na električnih in komunikacijskih inštalacijah;
- nameščanje in preverjanje delovanja operacijskih sistemov in perifernih naprav;
- nameščanje, testiranje in posodabljanje standardne programske opreme po navodilih;
- arhiviranje in varovanje baz podatkov; Izbirno: Napredno vzdrževanje strojne opreme:
- spremljanje delovanja, izvajanje tekočega vzdrževanja računalniških komponent in perifernih naprav, odpravljanje lažjih napak ter organiziranje odpravljanja večjih napak pri zunanjih izvajalcih;
- upravljanje AV, projekcijskih in videokonferenčnih naprav;
- snemanje, kodiranje in shranjevanje zvoka, slike in videa v digitalnem zapisu;
- upravljanje in izvedbo krmilij s programirljivimi napravami.

Napredno vzdrževanje programske opreme:

- načrtovanje in izdelavo preprostih programov;
- uporabo znanih rešitev na novih primerih;
- povezovanje računalniških sistemov v lokalna omrežja in medmrežja, kreiranje uporabniških računov in dodeljevanje pravic uporabnikom;
- zagotavljanje varnosti v lokalnih računalniških omrežjih.

Program je prilagojen za izvajanje v slovenskem učnem jeziku na narodno mešanem območju v slovenski Istri in ima še naslednje posebne cilje:

- razvijanje sporazumevalne sposobnosti v italijanskem in slovenskem jeziku,
- razvijanje vedenja o naravni, kulturni in zgodovinski dediščini italijanske narodne skupnosti ter njenega matičnega naroda,
- vzgoja za spoštovanje in razumevanje narodne in kulturne drugačnosti ter za sodelovanje med pripadniki slovenskega naroda in italijanske narodne skupnosti. Imetnik spričevala ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradi tudi s ključnimi splošnimi znanji v skladu z nacionalnimi standardi.

Ocenjevanje in zaključevanje

S preverjanjem in ocenjevanjem se ugotavlja, kako dijak obvladuje poklicne zmožnosti, spretnosti in veščine ter kako izpolnjuje pogoje za doseganje kreditnih točk v skladu z izobraževalnim programom. Pri ocenjevanju dijaka se upošteva tudi neformalno pridobljeno znanje, ki mora biti ustrezno dokazano. Učenci so ocenjeni z ocenami od 5 (odlično) do 1 (nezadostno).

Napredovanje

V višji letnik lahko napredujejo dijaki, ki so ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjeni iz vseh splošnoizobraževalnih predmetov in strokovnih modulov letnika izvedbenega kurikula šole, in so opravili vse interesne dejavnosti ter vse obveznosti praktičnega usposabljanja z delom.

Prehodnost

Srednje strokovno in poklicno-tehniško izobraževanje; mojstrski, delovodski in poslovodski izpit (SOK, raven 5).

Pogoji za pridobitev javne listine

Dijak mora uspešno (s pozitivnimi ocenami) opraviti splošnoizobraževalne predmete, obvezne in izbirne strokovne module ter odprti del kurikula. Poleg tega mora opraviti tudi interesne dejavnosti, obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom ter zaključni izpit. Zaključni izpit obsega pisni in ustni izpit iz slovenščine ter izdelek oz. storitev in zagovor.

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramId=8839>
