

Tehnik računalništva/tehnica računalništva

Izbrane kvalifikacije

ČebelarSKI mojster/čebelarSKA mojstrica	✗
Diplomirani tekstilni oblikovalec (vs)/diplomirana tekstilna oblikovalka (vs)	✗
Tehnik mehatronike SI/tehnica mehatronike SI	✗
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije

Tehnik računalništva/tehnica računalništva

Tip kvalifikacije

Srednja strokovna izobrazba

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Srednje strokovno izobraževanje

Trajanje izobraževanja

1 leto

Kreditne točke

60 kreditnih točk

Vstopni pogoji

V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor je uspešno zaključil:

- četrti letnik gimnazije ali
- zaključni letnik izobraževalnega programa za pridobitev srednje strokovne izobrazbe.

ISCED področje

ISCED področje
Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)

ISCED podpodročje

isced podpodročje interdisciplinarne izobraževalne
aktivnosti/izidi, pretežno informacijske in komunikacijske
tehnologije (ikt)

Raven kvalifikacije

SOK 5
EOK 4

Učni izidi

Imetnik spričevala je usposobljen za: □

- branje, načrtovanje, izdelavo, spremljavo, in dopolnjevanje tehnične dokumentacije po predpisanih navodilih in z uporabo IKT; □
- uporaba konceptov organizacije dela in ekonomike na strokovnem področju; □
- programiranje preprostih aplikacij na programirljivih napravah, programiranje, montažo in ožičenje programirljivih relejev; □
- izvajanje potrebnih nastavitvev operacijskega sistema in zagotavljanje osnovne podpore uporabnikom pri uporabi uporabniške programske opreme; □
- sestavljanje, vzdrževanje, odpravo napak in servisiranje računalniške strojne opreme; □
- polaganje in ožičenje različnih vrst električnih in komunikacijskih inštalacij, priključevanje porabnikov in opravljanje osnovnih vzdrževalnih del; □
- povezovanje elementov električnih inštalacij v stikalnih, razdelilnih in vtično-spojnih napravah ter izbiranje in priklapljanje električnih zaščit; □
- vzpostavitev, vzdrževanje, zaščito in zagotavljanje obnove omrežnih servisov.

Izbirno: □

- snemanje, arhiviranje in predvajanje zvoka, slike in videa v digitalnem zapisu; □
- oblikovno pripravljanje fotografije in videa; □
- svetovanje pri uporabi elektronskih certifikatov in podpisov; □
- varovanje IK sistemov pred vdori in nevarnimi programi; □
- namestitvev in upravljanje sistemske in uporabniške programske opreme; □
- sodelovanje z uporabniki, ponudniki in naročniki; □
- načrtovanje razvoja enostavnejših programov; □
- izdelovanje in testiranje manjših delov večjih programov; □
- arhiviranje in restavriranje podatkovne baze, pripravo kompleksnih poizvedb; □
- pisanje strežniških procedur in sprožilcev za izvajanje poslovnih pravil in obravnavanje izjem; □
- uporabo naprav za digitalni zajem fotografij; □
- oblikovanje spletnih strani in ostalih dokumentov za elektronske medije;

Imetnik spričevala je ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradil 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 in 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).

Prehodnost

Maturitetni/poklicni tečaj, višje strokovno izobraževanje (SOK, raven 6), visoko strokovno izobraževanje (SOK, raven 7) in univerzitetno izobraževanje (SOK, raven 7)

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, tehniške in strokovne šole ter ljudske univerze.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramId=8143>
