

Arhivirano

Mehatronik operater/mehatroničarka operaterka

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije Mehatronik operater/mehatroničarka operaterka

Tip kvalifikacije Srednja poklicna izobrazba

Vrsta kvalifikacije Izobrazba

Vrsta izobraževanja Srednje poklicno izobraževanje

Trajanje izobraževanja 3

Kreditne točke 180

Vstopni pogoji

V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor:

- je uspešno končal osnovnošolsko izobraževanje ali
- nižje poklicno izobraževanje ali
- enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.

Posebni pogoji za vajeniško obliko izobraževanja je registrirana pogodba o vajeništvu.

ISCED področje

ISCED področje
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

Raven kvalifikacije

SOK 4
EOK 4

Učni izidi

Imetnik spričevala je usposobljen za:

- izvajanje kontrolnih in krmilnih funkcij na stroju ali proizvodni liniji;
- upravljanje in nastavljanje procesnih, električnih ter mehanskih veličin in parametrov;
- kontroliranje zahtevnejših parametrov delovnega procesa in okovanje s krmilnikom stroja s pomočjo sinoptičnih prikazov in vhodno izhodnimi krmilnimi elementi;
- ugotavljanje obremenitev strojnih elementov in njihove funkcije v stroju;
- spremljanje in evidentiranje zahtevanih merilnih parametrov stroja ali linije, prepoznavanje osnovnih krmilnih elementov stroja;
- pripravljanje stroja v stanje za zagon, odkrivanje in lokaliziranje napak na stroju, popraviljanje poškodb stroja in zamenjevanje pokvarjenih komponent z originalnimi rezervnimi deli;
- spremljanje delovanja stroja, vpenjanje in vlaganje materiala v stroj, kontroliranje delovnega procesa, odpravljanje enostavnih zastojev delovnega procesa, opravljanje osnovnih vzdrževalnih del;
- pregledovanje splošnega stanja stroja in energetskih virov, opravljanje enostavnih vzdrževalnih del (čiščenje stroja, mazanje);
- uporabljanje računalniških aplikacij, vrednotenje stroškov ter skrb za urejeno delovno okolje;
- uporabo standardov, upoštevanje pravil ter predpisov o varnosti in zdravju pri delu ter varovanju okolja;
- izdelava tehniške dokumentacije in tehničnih navodil z uporabo informacijsko komunikacijskih tehnologij.

Izbirno:

- sestavljanje, montiranje in demontiranje enostavnejših mehatronskih sistemov;
- vzdrževanje in popraviljanje mehatronskih sistemov;

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 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

Za dokončanje izobraževanja in pridobitev izobrazbe mora udeleženec izobraževanja odraslih pridobiti pozitivne ocene pri: splošnoizobraževalnih predmetih, obveznih strokovnih modulih, izbirnih strokovnih modulih, odprtem delu kurikula. Poleg tega mora opraviti: interesne dejavnosti, obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom in zaključni izpit.

Zaključni izpit obsega pisni in ustni izpit iz slovenščine ter storitev in zagovor.

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx>
