
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 leta

Kreditne točke

180 kreditnih točk

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: 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:

- načrtovanje in organizacijo lastnega dela;
- izvedbo diagnostike ter lokaliziranje in odpravo napak na pogonskih in delovnih strojih v kmetijstvu, komunali in gradbeništvu s pomočjo sodobnih naprav;
- izvedbo nastavitev, vzdrževanja in popravila mehanskih sklopov in naprav, električnih in elektronskih ter hidravličnih in pnevmatskih naprav na pogonskih in delovnih strojih v kmetijstvu, komunali in gradbeništvu;
- samostojno in varno izpeljavo popravila in vzdrževanja pogonskih in delovnih strojev ter naprav v kmetijstvu, komunali in gradbeništvu;
- uporabo informacijskokomunikacijske tehnologije za komuniciranje, načrtovanje, organiziranje samostojnega, varnega, gospodarnega dela in delovnih postopkov na poklicnem področju;
- sodelovanje v skupini ter pisno in ustno komunikacijo s sodelavci in strankami ter pri tem uporabljati temeljno strokovno terminologijo;
- odgovorno ravnanje na delovnem mestu za zagotavljanje lastne varnosti in zdravja pri delu, varovanje okolja ter racionalno uporabo energije in materiala.

Izbirno:

- diagnosticiranje, nastavljanje in uravnavanje delovnih parametrov traktorja, pogonskih, priključnih in delovnih strojev;
- montažo, vzdrževanje in popravilo naprav in opreme v kmetijstvu in vrtnarstvu;
- nastavljanje, pripravljanje in opravljanje storitev s kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo ter vodenje evidenc;
- popravilo in vzdrževanje gradbenih in komunalnih strojev in naprav;
- izvajanje tehnoloških postopkov preoblikovanja in spajanja kovin in nekovin;
- izvajanje tehnoloških postopkov v obratih za predelavo alternativnih virov energije in materialov;
- diagnosticiranje, vzdrževanje in popravilo pnevmatik in platišč z uporabo sodobnih orodij in instrumentov;
- diagnosticiranje, nastavitve, priključevanje, uravnavanje ter vzdrževanje elektronskih ter elektrohidravličnih naprav in 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 napreduje dijak/vajenec, ki je ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjen iz vseh splošnoizobraževalnih predmetov in strokovnih modulov letnika izvedbenega kurikula šole ter je opravil vse obveznosti drugih oblik vzgojno-izobraževalnega dela (aktivno državljanstvo in interesne dejavnosti) in 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 dijak/vajenec uspešno opraviti s pozitivnimi ocenami:

- splošnoizobraževalne predmete,
- obvezne strokovne module,
- enega izmed izbirnih strokovnih modulov,
- odprti del kurikuluma.

Poleg tega mora opraviti:

- druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela (aktivno državljanstvo in interesne dejavnosti),
- obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom,
- vmesni preizkus (velja za vajeniško obliko izobraževanja ter dijake z individualno učno pogodbo v šolski obliki izobraževanja),
- zaključni izpit.

Zaključni izpit obsega:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- izdelek oziroma storitev in zagovor.

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

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