SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Mehanik kmetijskih in delovnih strojev/mehaničarka kmetijskih in delovnih strojev

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Mehanik kmetijskih in delovnih strojev/mehaničarka kmetijskih in delovnih strojev
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.
ISCED področje	ISCED področje Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje motorna vozila, ladje in letala

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, nastavitev, 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 napredujejo dijaki, ki so ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjeni iz vseh splošnoizobraževalnih predmetov in strokovnih modulov letnika izvedbenega kurikula šole, opravili obveznosti drugih oblik vzgojno-izobraževalnega dela (aktivno državljanstvo in interesne dejavnosti) in vse obveznosti praktičnega usposabljanja z delom.
Za dijake z individualnimi učnimi pogodbami je za napredovanje iz drugega v tretji letnik pogoj opravljanje vmesnega preizkusa.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje izobraževanja in pridobitev izobrazbe mora dijak uspešno opraviti s pozitivnimi ocenami

- splošno izobraževalne predmete,
- obvezne strokovne module,
- izbirne strokovne module,
- odprti del kurikula.

Poleg tega mora opraviti:

- druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela (aktivno državljanstvo in interesne dejavnosti),
- obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom in
- 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?ProgramId=9503
