

Okoljevarstveni tehnik/okoljevarstvena tehnica

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Okoljevarstveni tehnik/okoljevarstvena tehnica
Tip kvalifikacije	Srednja strokovna izobrazba
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Srednje strokovno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	4 leta
Kreditne točke	240 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 okoljevarstvena tehnologija

Učni izidi

Imetnik/imetnica spričevala je zmožen/zmožna:

- uporabljati strokovno literaturo, tehnične in tehnološke dokumentacije ter tehnične predpise, standarde in zakonodajo, ki ureja področje varovanja okolja,
- uporabljati sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije za iskanje, vrednotenje, hranjenje, obdelavo in uporabo informacij,
- pripraviti dokumentacije za pridobitev okoljevarstvenih in drugih dovoljenj; uporabe projektne in tehnične dokumentacije,
- upravljanja z okoljevarstvenimi tehnologijami,
- izvajanja preprostih analiz vzorcev različnih materialov, voda in zemljin,
- načrtovanja in organiziranja dela skupine in vodenje različnih evidenc,

(izbirno)

- načrtovanja, organiziranja in upravljanja delov odlagališč ter pravilnega ravnanja z nevarnimi odpadki,
- izvajanja osnovnih meritev na področju gospodarjenja z vodami ter spremljanja in zagotavljanja parametrov v vodovodnih sistemih,
- izvajanja osnovnih laboratorijskih preiskav pri čiščenju in odvajanju odpadnih voda ter spremljanja in zagotavljanja parametrov v procesu čiščenja odpadnih voda,
- zbiranja podatkov in priprave strokovnih podlag za prostorsko planiranje ter urbanistično urejanje, industrijsko infrastrukturo in sanacijo učinkov rudarjenja,
- vzorčenja tal za potrebe laboratorijskih analiz ter uporabe geoinformacijskih sistemov,
- vodenja evidenc o odpadkih, virih onesnaževanja, porabi energentov in obratovalnega dnevnika čistilne naprave,
- izvajanja meritev in spremljanja onesnaženosti zraka ter vodenja evidenc o delovanju in vzdrževanju kurilnih in dimovodnih naprav.

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 KT v skladu z izobraževalnim programom. Pri ocenjevanju dijaka se upošteva tudi neformalno pridobljeno znanje, ki mora biti ustrezno dokazano. Dijaki 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 oziroma napredujejo po sklepu programskega učiteljskega zbora.

Prehodnost

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

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 poklicno matura.

Poklicna matura obsega obvezni del (pisni in ustni izpit iz slovenščine, pisni in ustni izpit iz okoljevarstva) ter izbirni del (pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike ter 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=6520>
