SLOVENSKO
OGRODJE
KVALIFIKACIJ

Arhivirano

Geostrojnik rudar/geostrojnica rudarka

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije	Geostrojnik rudar/geostrojnica rudarka
Tip kvalifikacije	Srednja poklicna izobrazba
Vrsta kvalifikacije	Izobrazba
Vrsta izobraževanja	Srednje poklicno izobraževanje
Trajanje izobraževanja	3 leta
Kreditne točke	180 kreditnih točk
Vstopni pogoji	• Osnovnošolska izobrazba ali • nižja poklicna izobrazba in • zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da ni zdravstvenih ovir za izobraževanje po programu (zdrava hrbtenica, dober vid in sluh).
ISCED področje	ISCED področje Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

ISCED podpodročje

isced podpodročje rudarstvo in drugo pridobivanje rudnin

Raven kvalifikacije

SOK 4
EOK 4

Učni izidi

Imetnik spričevala je zmožen:

- izvajanja tehnoloških procesov izdelave vrtin, pridobivanja mineralnih surovin, odstranjevanja jalovine in njenega skladiščenja,
- izvajanja tehnoloških procesov razstreljevanja v rudarstvu in načrtovanja minerskih del,
- skladiščenja, manipuliranja in pravilne uporabe razstrelilnih sredstev v rudarstvu,
- uporabe orodij, strojev in naprav pri izdelavi podzemnih prostorov, predorov, jaškov in vrtin,
- uporabe strojev in naprav za zbiranje sekundarne mineralne surovine in jalovine ter njihovega ločevanja,
- osnovnega vizualnega pregleda in vzdrževanja strojev in naprav v rudarstvu,
- ugotavljanja značilnosti geoloških zemeljskih struktur, razlikovanja mineralov, kristalov in kamnin,
- izvajanja meritev zračenja, spremljanja parametrov in analiziranja rezultatov,
- preučevanja in uporabe tehnične in tehnološke dokumentacije, tehniških predpisov in standardov ter tehničnih načrtov pri izvajanju rudarskih, geotehničnih in geotehnoloških del,
- izvajanja zaščitnih ukrepov za varno delo in aktivne skrbi za lastno zdravje,
- pozitivnega odnosa do ukrepov za zmanjševanje onesnaževanja in varstva okolja do racionalne rabe energije in materialov,
- uporabe sodobne informacijske tehnologije in uporabniških programov na poklicnem področju,
- razumevanja vloge podjetništva, obvladovanja stroškov in kalkulacij,

Izbirno:

- izvajanja tehnoloških procesov pri izdelovanju, vzdrževanju in likvidaciji podzemnih prostorov, predorov in jaškov,
- izvajanja tehnološkega procesa podzemnega pridobivanja mineralnih surovin z zračenjem in odvodnjavanjem,
- izvajanja tehnoloških procesov ter uporabe strojev in naprav pri pridobivanju in transportu nakopnine (rude, premoga) na površini,
- ravnanja z razstrelivi in opremo za pridobivanje mineralne surovine, razvijanja tehnologije odkopavanja in presoje potrebnosti uporabe posebne metode,
- zbiranja, ločevanja, skladiščenja, transportiranja in predelave sekundarne mineralne surovine in gradbenih odpadkov.

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 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 oziroma napredujejo po sklepu programskega učiteljskega zbora.

Prehodnost

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

Pogoji za pridobitev javne listine

Dijak mora uspešno opraviti splošnoizobraževalne predmete, obvezne strokovne module, izbirne strokovne module in odprti del kurikula. Poleg tega mora opraviti tudi interesne dejavnosti, obveznosti praktičnega usposabljanja 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?ProgramID=5751