

Lamač



Charakteristika

Lamač **dobýva, razí** horizontálne a vertikálne banské diela, **vykonáva vŕtacie práce** v podzemí, **obsluhuje a udržiava** raziacu plošinu, banské koľajové a bezkoľajové mechanizmy.

Alternatívne názvy

- Lamač pri ťažbe nerastných surovín

Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Baníctvo, geológia a geotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Baníctvo, geológia a geotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Baníctvo, geológia a geotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Baníctvo, geológia a geotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Baníctvo, geológia a geotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Baníctvo, geológia a geotechnika
- Nižšie stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky

Alternatívne vzdelávacie cesty

Alternatívne vzdelávacie cesty neboli definované.

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny B podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Na výkon tohto zamestnania sa odporúčajú nasledovné certifikáty:

- Osvedčenie o absolvovaní zácviaku a skúšky na samostatnú obsluhu dobývacieho alebo raziaceho stroja a banského bezkoľajového stroja podľa vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v podzemí (§ 225 ods. 3)
- Oprávnenie na výkon funkcie strelmajstra podľa zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (§ 32)
- Preukaz obsluhy motorových vozíkov (preukaz na vysokozdvížny vozík) podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (§ 16 ods. 1)
- Text certifikátu: STN 26 8805, STN ISO 3691 + amd 1

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Pokročilá
- Fyzická zdatnosť	Nutná	Pokročilá
- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Pokročilá
- Rozhodovanie	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Tímová práca	Nutná	Pokročilá
- Environmentálna (prírodovedná) gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Vedenie ľudí	Nutná	Elementárna
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Výhodná	Pokročilá
- Technická gramotnosť	Výhodná	Pokročilá
- Vedenie ľudí	Výhodná	Pokročilá

Odborné vedomosti

- Technológia hlbinného dobývania a rzenia	nutná
- Výbušniny, trhavy a pyrotechnické výrobky	nutná
- Technológia práce strojníka vrtných súprav	nutná
- Technológia práce vodiča banských mechanizmov	nutná
- Strojné mechanizmy	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi	nutná
- Metódy ošetrovania a údržby motorových vozidiel	nutná
- Zásady a postupy starostlivosti o stroje, zariadenia a investičné celky	nutná
- Technológia práce strojníka dobývacích strojov	nutná
- Technológia trhacích prác	nutná
- Technológia práce skladníka banských trhavín	výhodná
- Elektrotechnické zariadenia v baniach	výhodná
- Točivé stroje vzduchotechnických zariadení	výhodná

Odborné zručnosti

- | | |
|---|-------|
| - Obsluha bankých raziacich, dobývacích, hĺbiacich a nakladacích strojov | nutná |
| - Obsluha odvetrávacích zariadení v podzemí | nutná |
| - Obsluha zariadení na dopravu rúbaniny, materiálu a osôb | nutná |
| - Obsluha zariadení na vykonávanie trhacích prác | nutná |
| - Razenie horizontálnych a vertikálnych bankých diel | nutná |
| - Údržba a opravy bankých diel | nutná |
| - Údržba jednoduchých bankých strojov a dopravných tratí v podzemí | nutná |
| - Zostavovanie a inštalácia odpaľovacieho vedenia a zariadenia pri trhacích prácach | nutná |

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 1 rok

Osobnostné predpoklady

- | | |
|---|--------------|
| - Sebaovládanie | nadpriemerná |
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | bežná |
| - Sebaistota | bežná |
| - Technický talent | bežná |
| - Trpezlivosť | bežná |
| - Praktické myslenie | bežná |
| - Ochota pomáhať (zmysel pre spolupatričnosť) | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Celková fyzická záťaž | významná |
| - Záťaž hlukom | významná |
| - Záťaž prachom | významná |
| - Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore | čistočná |
| - Záťaž teplom | čistočná |
| - Záťaž vibráciami | čistočná |
| - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny | |
| - Práca pod zemou | |
| - Zvýšené riziko úrazu | |

Charakter práce

Charakter činností

- Montážne práce a obsluha strojov

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

8111 Baníci a lamači

SK ISCO-08

8111004 Lamač

Sekcia SK NACE Rev. 2

B Ťažba a dobývanie
C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

08 Iná ťažba a dobývanie
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3