

Vetrací technik



Charakteristika

Vetrací technik riadi **oblasť vetrania**, vrátane dozerania nad odvetrávaním bane.

Alternatívne názvy

- Banský inžinier technik vetrania bane
- Špecialista technik vetrania bane

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo - baníctvo a geotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo-zachranárska,požiarna a bezpečnostná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore baníctvo - technológie baníctva a tunelárstva
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore baníctvo - ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore dobývanie ložísk úžitkových nerastov
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore dobývania ložísk úžitkových nerastov
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore dobývanie ložísk nerastov a geotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore riadenie procesov získavania a spracovania surovín
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore dobývanie ložísk, využívanie a ochrana zemských zdrojov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore vrtanie, ťažba a uskladnenie uhlia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore hlbinné dobývanie ložísk nerastov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technika a technológia ložiskových geologických prác
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore baníctvo a banícka geológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore baníctvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore baníctvo - ťažba nerastných surovín
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore baníctvo

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - ložisková geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - aplikovaná geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - dynamická geológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore tektonika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore tektonika - sedimentológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore získ.a sprac.zem.zdrojov-využív.alternatívnych zdroj.energie
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore získ.a sprac.zem.zdrojov-využív. a ochrana zemských zdrojov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geolog. prieskum-geologické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ban.geol.a geol.pr.-technol.v naftárenskom a plynáren.priem.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore geológia, geotechnika a environmentalistika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - všeobecná geológia a tektonika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - biomineralológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - ložisková geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - všeobecná geológia a tektonika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore sedimentológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore riadenie procesov získavania a spracovania surovín
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore lomové dobývanie ložísk nerastov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum - geotechnológie prieskumu nerastných surovín pevnín a oceánov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v baníctve
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore geológia, geotechnika a environmentalistika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore zabezpečovacia technika - bezpečnosť technologických systémov a procesov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore operátor ekologických zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore operátor ekologických zariadení

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Analytické myslenie | nadpriemerná |
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |

- Spôľahlivosť	nadpriemerná
- Technický talent	nadpriemerná
- Asertivita	bežná
- Predstavivosť	bežná
- Sebaistota	bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na chlad
- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby dýchacích ciest a pľúc
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy
- Záchvatové a kolapsové stavy

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Drogová závislosť v anamnéze
- Duševné poruchy
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Poruchy prekrvenia končatín
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Chronické choroby dýchacích ciest s poruchou funkcie, vrátane alergických chorôb a ťažších, funkčne významných deformácií hrudníka
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Choroby obehovej sústavy
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné degeneratívne a zápalové choroby pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Celková fyzická záťaž	čiastočná
- Záťaž hlukom	čiastočná

- | | |
|---|----------|
| - Závaž chladom | čiasočná |
| - Závaž prachom | čiasočná |
| - Závaž teplom | čiasočná |
| - Práca pod zemou | |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |
| - Zvýšené riziko úrazu | |
| - Zvýšené riziko všeobecného ohrozenia | |

Charakter práce

Charakter činností

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

2146 Špecialisti v ťažobnom, hutníckom, zlievarenskom priemysle a príbuzných odboroch

SK ISCO-08

2146010 Vetrací technik

Sekcia SK NACE Rev. 2

B Ťažba a dobývanie

Divízia SK NACE Rev. 2

- 05 Ťažba uhlia a lignitu
- 07 Dobývanie kovových rúd
- 08 Iná ťažba a dobývanie

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7