

## Technik prípravy banskej ťažby



### Charakteristika

Technik prípravy banskej ťažby spracováva čiastkové **bansko-technické plány výroby v bani.**

### Alternatívne názvy

- Banský technik prípravy banskej výroby

### Požadovaný stupeň vzdelania

- Úplné stredné odborné vzdelanie

### Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo - baníctvo a geotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore geológia, geotechnika a environmentalistika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore baníctvo a banícka geológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore užitá geológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore baníctvo
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore geológia, geotechnika a environmentalistika
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore polytechnika

### Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo-zachranárska,požiarna a bezpečnostná technika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore získavanie a spracovanie zemských zdrojov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore baníctvo a banícka geológia - životné prostredie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore ťažba a spracovanie kameňa
- Stredné odborné vzdelanie v odbore banský priemysel
- Stredné odborné vzdelanie v odbore banský priemysel - banské práce
- Stredné odborné vzdelanie v odbore banský priemysel - hlbinné dobývanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore polytechnika
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - ložisková geológia
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - baníctvo

## Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

## Osobnostné predpoklady

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| - Analytické myslenie   | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie    | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Komunikatívnosť       | bežná        |
| - Pamäť                 | bežná        |
| - Pozornosť             | bežná        |
| - Predstavivosť         | bežná        |
| - Spoľahlivosť          | bežná        |

## Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Administratívny 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

### Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- 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
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

## Doplňujúce informácie

### Pracovné podmienky

- Zrková záťaž
- Práca pod zemou
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore

čiasočná

### Charakter práce

#### **Charakter činností**

- Odborné nemanuálne 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

3117 Technici v ťažobnom, hutníckom a zlievarenskom priemysle

### SK ISCO-08

3117002 Technológ pre úpravu nerastných surovín

### 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 4