

## Kształcenie:

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych  
im. T. Kościuszki  
Branżowa Szkoła I stopnia**  
ul. Szkolna 4, 97-360 Kamieńsk  
tel.44 6817 526, fax 44 6817 526  
www.zspkamienisk.pl  
zsp\_kamienisk@oswiata.org.pl

Kwalifikacja:  
MG.10.Eksploatacja złóż metodą odkrywkową

**Więcej informacji  
o zawodzie znajdziesz w:**

### **Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:**

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź  
tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

#### **oraz oddziałach:**

#### **w Piotrkowie Trybunalskim:**

ul. Wojska Polskiego 2  
97 - 300 Piotrków Trybunalski  
tel. (44) 649 60 87

#### **w Sieradzu:**

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz  
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

#### **w Skierniewicach:**

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice  
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd  
Pracy w Łodzi



## **Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż**

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 811102



<https://studia.pl/zawod-gornik/> dostęp: 26.05.2020.

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi  
Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej  
Oddział w Sieradzu**

**Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż** wykonuje prace związane z zabezpieczeniem skarp na poziomach eksploatacyjnych i nadkładu odkrywki oraz z usuwaniem nawisów, urabianiem gładów narzutowych i wtrąceń skalnych; zabezpiecza wyrobiska przed wdarciem się wody; posługuje się sprzętem wiertniczym, dostosowanym do jakości urabianych skał, materiałem wybuchowym, sprzętem strzałowym, kilofem, łopatą lub łomem.

#### **Zadania zawodowe:**

- kontrolowanie ustawienia kąta nachylenia ścian wyrobiska,
- dokonywanie przeglądu miejsc pracy oraz usuwanie zagrożeń,
- wykonywanie robót strzałowych,
- zabezpieczanie nie dających się usunąć zwisów,
- rozmieszczanie otworów strzałowych,
- usuwanie lub rozstrzelywanie gładów odkrywanych w skarpach,
- organizowanie prawidłowej współpracy zespołu z koparką,
- dokonywanie drążenia chodników odwadniających wg ustalonej w dokumentacji technologii,
- ładowanie urobku ręcznie lub ładowarką mechaniczną,
- wykonywanie obudowy drewnianej lub stalowej chodnika,

- przebudowywanie chodników ulegających deformacjom i zagrożonych zniszczeniem,
- pobieranie materiałów wybuchowych i transportowanie ich do miejsca pracy,
- udział w akcjach ratowniczych i przeciwpożarowych w kopalniach oraz pełnienie dyżurów w stacjach ratownictwa górniczego,
- odwadnianie przodka w przypadku dopływu wody,
- utrzymywanie przepisowego nachylenia skarp.

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Absolwent Szkoły Branżowej I stopnia może być zatrudniony w odkrywkowych zakładach górniczych (węgla brunatnego, surowców skalnych, kruszyw naturalnych i innych kopalni stałych). Może podwyższyć kwalifikacje w Szkole Branżowej II stopnia, uzyskując tytuł technika lub na kursie kwalifikacyjnym, uprawniającym do wykonywania zawodu. Dodatkową możliwością są studia inżynierskie I stopnia: Politechnika, kierunek: górnictwo i geologia lub studia podyplomowe: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

Dobra koordynacja wzrokowo ruchowa, sprawny wzrok i słuch. Bardzo ważna jest duża sprawność fizyczna i ruchowa, szczególnie sprawność układu krążenia, układu oddechowego i mięśniowego oraz narządów

równowagi. Zdolność koncentracji uwagi i jej podzielność. Zainteresowania techniczne, umiejętność pracy w zespole, a także wysoka odporność na stres psychofizyczny.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Wady wzroku, słuchu, choroby układu krwionośnego i oddechowego, zaburzenia równowagi, epilepsja, choroby reumatyczne. Duża wrażliwość na zmienne warunki atmosferyczne, mała odporność na przeziębienia oraz dolegliwości spowodowane ruchem ciągnika lub maszyny, alergia na paliwo, smary i gazy spalinowe, daltonizm oraz lęk przestrzeni.

Każdy przypadek zatrudnienia osoby z niepełnosprawnością oraz przystosowania stanowiska pracy do potrzeb i możliwości tej osoby należy rozpatrywać indywidualnie.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Szkoły przygotowujące do pracy w zawodzie górnika odkrywkowej eksploatacji złóż najczęściej znajdują się w pobliżu miejsc, w których znajdują się kopalnie (Bełchatów, Kamieńsk, Koło, Konin).