



Kurs w zakresie przygotowania do pracy na stanowisku górnika w ruchu podziemnego zakładu górniczego wydobywającego rudy miedzi.

Numer usługi 2026/07/24/5062/3708912

2 000,00 PLN brutto
2 000,00 PLN netto
20,41 PLN brutto/h
20,41 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

MIEDZIOWE
CENTRUM
KSZTAŁCENIA
KADR SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

555 ocen

📍 Lubin

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 98:00 h

📅 07.09.2026 do 24.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Ukończone 18 lat, podstawowe wykształcenie górnicze, kwalifikacja GIW.04. Kurs jest dopełnieniem wiedzy i umiejętności dla pracowników na stanowisku w ruchu podziemnych zakładów górniczych, trwa 14 dni z czego 7 to praktyka do odbycia w miejscu zatrudnienia.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	2
Data zakończenia rekrutacji	31-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik, który ukończył kurs na podstawie niniejszego programu:

- stosuje przepisy prawne i zasady bezpiecznego wykonywania prac na stanowisku górnika w ruchu podziemnych zakładów górniczych,
- zna systemy eksploatacji złoża rud miedzi,

- c) potrafi samodzielnie wykonać czynności wchodzące w zakres pracy górnika,
d) potrafi ocenić czynniki ryzyka zawodowego występujące na stanowisku pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
stosuje przepisy prawne i zasady bezpiecznego wykonywania prac na stanowisku górnika w ruchu podziemnych zakładów górniczych,	wymienia podstawowe przepisy regulujące pracę w podziemnym zakładzie górniczym, identyfikuje obowiązki pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, rozpoznaje zagrożenia występujące podczas wykonywania prac górniczych, dobiera środki ochrony indywidualnej odpowiednio do wykonywanych czynności, stosuje zasady bezpiecznego wykonywania pracy zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami.	Test teoretyczny
zna systemy eksploatacji złoża rud miedzi,	wymienia podstawowe systemy eksploatacji złóż rud miedzi, opisuje zasady prowadzenia eksploatacji w poszczególnych systemach, wskazuje elementy wyrobisk charakterystyczne dla poszczególnych systemów eksploatacji, rozdziela zastosowanie wybranych systemów eksploatacji w zależności od warunków geologiczno-górnich.	Test teoretyczny
potrafi samodzielnie wykonać czynności wchodzące w zakres pracy górnika,	przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami organizacyjnymi i zasadami BHP, posługuje się narzędziami, sprzętem i urządzeniami stosowanymi na stanowisku górnika, wykonuje podstawowe prace górnicze zgodnie z instrukcjami technologicznymi, prawidłowo komunikuje się z członkami załogi podczas wykonywania zadań, utrzymuje porządek i bezpieczeństwo na stanowisku pracy.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
potrafi ocenić czynniki ryzyka zawodowego występujące na stanowisku pracy	rozpoznaje czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe występujące w środowisku pracy górnika, wskazuje możliwe skutki oddziaływania zagrożeń na zdrowie i życie pracowników, ocenia poziom ryzyka zawodowego dla wybranych czynności roboczych, proponuje działania ograniczające lub eliminujące zidentyfikowane zagrożenia, reaguje zgodnie z obowiązującymi procedurami w sytuacjach awaryjnych i zagrożenia bezpieczeństwa.	Test teoretyczny

Cel biznesowy

Celem kursu jest uzyskanie wiedzy oraz praktycznych umiejętności w zakresie prawidłowego i bezpiecznego wykonywania prac na stanowisku górnika w ruchu podziemnych zakładów górniczych wydobywających rudy miedzi. Zadane cele będą osiągnięte poprzez prowadzenie zajęć z wykorzystaniem dostosowanych form i metod nauczania.

Efekt usługi

Uczestnik, który ukończył kurs na podstawie niniejszego programu:

1. stosuje przepisy prawne i zasady bezpiecznego wykonywania prac na stanowisku górnika w ruchu podziemnych zakładów górniczych wydobywających rudy miedzi,
2. zna systemy eksploatacji złoża rud miedzi,
3. potrafi samodzielnie wykonać czynności wchodzące w zakres pracy górnika,
4. potrafi ocenić czynniki ryzyka zawodowego występujące na stanowisku pracy.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

1. Warunkiem otrzymania zaświadczenia o ukończeniu kursu jest:

- pozytywne zaliczenie egzaminu z części teoretycznej;
- pozytywne zaliczenie egzaminu z części praktycznej u organizatora;
- pozytywne zaliczenie szkolenia z części praktycznej (dostarczenie przez uczestnika karty szkolenia praktycznego z pozytywną oceną odbytej praktyki);

1. Na podstawie treści programowych tworzone są pytania do testów egzaminacyjnych, które przygotowuje kierownik kursu w porozumieniu z prowadzącymi.
2. Sprawdzenie efektów nauczania dokonywane jest przez przeprowadzenie egzaminu z części teoretycznej zajęć, w formie pisemnej w postaci testu jednokrotnego wyboru.
3. Warunkiem zaliczenia egzaminu z części teoretycznej jest uzyskanie 80% punktów możliwych do uzyskania.
4. Egzamin z części teoretycznej sprawdza wykładowca bezpośrednio po zakończeniu egzaminu, a wyniki wpisuje do protokołu egzaminacyjnego (zaliczony lub niezaliczony).
5. W przypadku gdy uczestnik kursu nie uzyska wymaganego minimum punktowego, kierownik kursu wyznaczy mu inny termin na zaliczenie egzaminu.
6. Po zdanym egzaminie z części teoretycznej pracownik jest kierowany do odbycia szkolenia praktycznego zgodnie z programem kursu.
7. Pozytywne zaliczenie egzaminu praktycznego u organizatora polega na prawidłowym wykonaniu czynności przewidzianych w treściach programowych kursu.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Lp.	Nazwa zajęć	Liczba dni / Ilość godzin* (* w godzinach lekcyjnych trwających 45 min)
1.	Zagadnienia prawne dotyczące stanowisk w górnictwie podziemnym.	1
1.	Charakterystyka złoża rudy miedzi	1
1.	Roboty udostępniające, przygotowawcze i eksploatacyjne.	6
1.	Obudowa wyrobisk górniczych. Rodzaje i sposoby wykonywania obudowy.	8
1.	Klimatyzacja i wentylacja wyrobisk oraz zagrożenia pożarowe i gazowe.	8
1.	Zagrożenia w podziemnym górnictwie rud. Przepisy BHP.	3
1.	Wypadkowość w górnictwie, pierwsza pomoc przedmedyczna w nagłych wypadkach.	4

1.	Egzamin wewnętrzny u organizatora (egzamin test pisemny).	1
1.	Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górniczym.	24
1.	Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	56
Razem :	Zajęcia teoretyczne	4 / 32
	Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górniczym	3 / 24
	Zajęcia praktyczne u pracodawcy	7 / 56
Ogółem:		14 / 112

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 74

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 74 Obudowa wyrobisk górniczych. Rodzaje i sposoby wykonywania obudowy.	Zajęcia	Jerzy Szymański	07-09-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 74 -	Przerwa	-	07-09-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 74 Obudowa wyrobisk górniczych. Rodzaje i sposoby wykonywania obudowy.	Zajęcia	Jerzy Szymański	07-09-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 74 -	Przerwa	-	07-09-2026	12:15	12:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 74 Obudowa wzrostu górniczych. Rodzaje i sposoby wykonywania obudowy.	Zajęcia	Jerzy Szymański	07-09-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 74 -	Przerwa	-	07-09-2026	14:00	14:30	00:30
7 z 74 Obudowa wzrostu górniczych. Rodzaje i sposoby wykonywania obudowy.	Zajęcia	Jerzy Szymański	07-09-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 74 Zagrożenia w podziemnym górnictwie rud. Przepisy BHP.	Zajęcia	Jerzy Szymański	08-09-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 74 -	Przerwa	-	08-09-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 74 Zagrożenia w podziemnym górnictwie rud. Przepisy BHP. Wypadkowoś ć w górnictwie, pierwsza pomoc przedmedycz na w nagłych wypadkach.	Zajęcia	Jerzy Szymański	08-09-2026	10:45	12:15	01:30
11 z 74 -	Przerwa	-	08-09-2026	12:15	12:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 74 Wypadkowość w górnictwie, pierwsza pomoc przedmedyczna w nagłych wypadkach.	Zajęcia	Jerzy Szymański	08-09-2026	12:30	14:00	01:30
13 z 74 -	Przerwa	-	08-09-2026	14:00	14:30	00:30
14 z 74 Wypadkowość w górnictwie, pierwsza pomoc przedmedyczna w nagłych wypadkach.	Zajęcia	Jerzy Szymański	08-09-2026	14:30	15:15	00:45
15 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	09-09-2026	14:00	15:30	01:30
16 z 74 -	Przerwa	-	09-09-2026	15:30	15:45	00:15
17 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	09-09-2026	15:45	17:15	01:30
18 z 74 -	Przerwa	-	09-09-2026	17:15	17:30	00:15
19 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	09-09-2026	17:30	19:00	01:30
20 z 74 -	Przerwa	-	09-09-2026	19:00	19:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	09-09-2026	19:30	21:00	01:30
22 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	10-09-2026	13:45	15:15	01:30
23 z 74 -	Przerwa	-	10-09-2026	15:15	15:30	00:15
24 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	10-09-2026	15:30	17:00	01:30
25 z 74 -	Przerwa	-	10-09-2026	17:00	17:15	00:15
26 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	10-09-2026	17:15	18:45	01:30
27 z 74 -	Przerwa	-	10-09-2026	18:45	19:15	00:30
28 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	10-09-2026	19:15	20:45	01:30
29 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	11-09-2026	13:45	15:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 74 -	Przerwa	-	11-09-2026	15:15	15:30	00:15
31 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	11-09-2026	15:30	17:00	01:30
32 z 74 -	Przerwa	-	11-09-2026	17:00	17:15	00:15
33 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	11-09-2026	17:15	18:45	01:30
34 z 74 -	Przerwa	-	11-09-2026	18:45	19:15	00:30
35 z 74 Zajęcia praktyczne u organizatora w symulacyjnym wyrobisku górnictwem.	Zajęcia	Janusz Jania	11-09-2026	19:15	20:45	01:30
36 z 74 Zagadnienia prawne dotyczące stanowisk w górnictwie podziemnym oraz charakterystyka złoża rudy miedzi.	Zajęcia	Bartosz Hapek	14-09-2026	13:45	15:15	01:30
37 z 74 -	Przerwa	-	14-09-2026	15:15	15:30	00:15
38 z 74 Roboty udostępniające, przygotowawcze i eksploatacyjne.	Zajęcia	Bartosz Hapek	14-09-2026	15:30	17:00	01:30
39 z 74 -	Przerwa	-	14-09-2026	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 74 Roboty udostępniające, przygotowawcze i eksploatacyjne.	Zajęcia	Bartosz Hapek	14-09-2026	17:15	18:45	01:30
41 z 74 -	Przerwa	-	14-09-2026	18:45	19:15	00:30
42 z 74 Roboty udostępniające, przygotowawcze i eksploatacyjne.	Zajęcia	Bartosz Hapek	14-09-2026	19:15	20:45	01:30
43 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	15-09-2026	08:00	11:00	03:00
44 z 74 -	Przerwa	-	15-09-2026	11:00	12:00	01:00
45 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	15-09-2026	12:00	15:00	03:00
46 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	16-09-2026	08:00	11:00	03:00
47 z 74 -	Przerwa	-	16-09-2026	11:00	12:00	01:00
48 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	16-09-2026	12:00	15:00	03:00
49 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	17-09-2026	08:00	11:00	03:00
50 z 74 -	Przerwa	-	17-09-2026	11:00	12:00	01:00
51 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	17-09-2026	12:00	15:00	03:00
52 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	18-09-2026	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 74 -	Przerwa	-	18-09-2026	11:00	12:00	01:00
54 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	18-09-2026	12:00	15:00	03:00
55 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	21-09-2026	08:00	11:00	03:00
56 z 74 -	Przerwa	-	21-09-2026	11:00	12:00	01:00
57 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	21-09-2026	12:00	15:00	03:00
58 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	22-09-2026	08:00	11:00	03:00
59 z 74 -	Przerwa	-	22-09-2026	11:00	12:00	01:00
60 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	22-09-2026	12:00	15:00	03:00
61 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	23-09-2026	08:00	11:00	03:00
62 z 74 -	Przerwa	-	23-09-2026	11:00	12:00	01:00
63 z 74 Zajęcia praktyczne u pracodawcy.	Zajęcia	Janusz Jania	23-09-2026	12:00	15:00	03:00
64 z 74 Klimatyzacja i wentylacja wyrobisk oraz zagrożenia pożarowe i gazowe.	Zajęcia	Bartosz Hapek	24-09-2026	11:45	13:15	01:30
65 z 74 -	Przerwa	-	24-09-2026	13:15	13:20	00:05

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
66 z 74 Klimatyzacja i wentylacja wyrobisk oraz zagrożenia pożarowe i gazowe.	Zajęcia	Bartosz Hapek	24-09-2026	13:20	14:50	01:30
67 z 74 -	Przerwa	-	24-09-2026	14:50	14:55	00:05
68 z 74 Klimatyzacja i wentylacja wyrobisk oraz zagrożenia pożarowe i gazowe.	Zajęcia	Bartosz Hapek	24-09-2026	14:55	16:25	01:30
69 z 74 -	Przerwa	-	24-09-2026	16:25	16:30	00:05
70 z 74 Klimatyzacja i wentylacja wyrobisk oraz zagrożenia pożarowe i gazowe.	Zajęcia	Bartosz Hapek	24-09-2026	16:30	17:15	00:45
71 z 74 -	Przerwa	-	24-09-2026	17:15	17:45	00:30
72 z 74 Egzamin wewnętrzny	Zajęcia	MARTA JAROSZEWSKA	24-09-2026	17:45	18:30	00:45
73 z 74 -	Przerwa	-	24-09-2026	18:30	18:45	00:15
74 z 74 -	Walidacja	-	24-09-2026	18:45	19:30	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	98:00
w tym suma godzin zajęć	83:15
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	14:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	112:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	20,41 PLN
Koszt osobogodziny netto	20,41 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	98:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4

- 

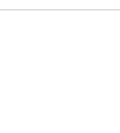
1 z 4

MARTA JAROSZEWSKA

Pracownik do spraw szkoleń
- 

2 z 4

Jerzy Szymański

-wykładowca z wieloletnim stażem i doświadczeniem
-wykształcenie: AGH, Wydział Górniczy, Podziemna eksploatacja złóż
AGH, Wydział nauk górniczych, Doktor Nauk Technicznych
- 

3 z 4

Janusz Jania



-wykładowca z wieloletnim stażem i doświadczeniem praktycznym pod ziemią jako inspektor d/s wentylacji p.poż, st. specjalista do spraw wentylacji p. poż, sztygar oddziału wentylacji, a także wykładowca Miedziowego Centrum Kształcenia Kadr od 2010 roku



4 z 4

Bartosz Hapek

wykładowca z wieloletnim stażem i doświadczeniem praktycznym pod ziemią na stanowisku sztygara zmianowego a także wykładowca Miedziowego Centrum Kształcenia Kadr.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne:

- długopis
- notes
- materiały szkoleniowe pod nazwą: "Specjalistyczne przeszkolenie dla osób przewidzianych do zatrudnienia na stanowisku górnika w ruchu podziemnych zakładów górniczych"
- rękawice ochronne

Adres

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 172A

59-300 Lubin

woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywają się na Poligonie Szkoleniowym MCKK w wyposażonych salach dydaktycznych oraz w symulacyjnym wyrobisku przodka górniczego

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Kawa, herbata

Kontakt



MARTA JAROSZEWSKA

E-mail m.jaroszevska@mckk.com.pl

Telefon (+48) 887 380 069