

**Zarządzenie Nr ZP/ 50 /2016**  
**Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.**  
**z dnia 3 października 2016 roku**

w sprawie: *wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. i w Zakładzie Górniczych Robót Inwestycyjnych*

W celu uregulowania zasad stwierdzania kwalifikacji zawodowych w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. i w Zakładzie Górniczych Robót Inwestycyjnych (ZGRI), na podstawie ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz przepisów wykonawczych

**zarządzam, co następuje:**

**§ 1**

Czynności kierownictwa, wyższego dozoru ruchu i dozoru ruchu w kopalniach oraz w ZGRI wykonywane mogą być jedynie przez osoby, które posiadają stwierdzone kwalifikacje w drodze świadectwa wydanego, w zależności od rodzaju wykonywanej czynności, przez: Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego albo zaświadczenia wydanego przez Dyrektora Kopalni lub Dyrektora ZGRI.

**§ 2**

1. Stwierdzeniu kwalifikacji w drodze świadectwa wydanego przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego podlegają osoby wykonujące czynności:
  - a) kierownika ruchu zakładu górniczego (także jego zastępcy),
  - b) mierniczego górniczego,
  - c) geologa górniczego,
  - d) geofizyka górniczego.
2. Stwierdzeniu kwalifikacji w drodze świadectwa wydanego przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego podlegają osoby wykonujące czynności:
  - 1) kierownika działu ruchu (także jego zastępcy):
    - a) górniczego,
    - b) techniki strzałowej,
    - c) tapani,
    - d) wentylacji,
    - e) energomechanicznego,
    - f) energomechanicznego do spraw obiektów podstawowych,
    - g) ochrony środowiska.
  - 2) w wyższym dozorze ruchu oraz w dozorze ruchu w specjalnościach:
    - a) górniczej,
    - b) geofizycznej,
    - c) górnicze wyciągi szybowe,
    - d) mechanicznej - maszyn i urządzeń dołowych,
    - e) elektrycznej - maszyn i urządzeń dołowych,
    - f) elektrycznej - teletechnicznej i automatyki,
    - g) mierniczej,
    - h) geologicznej,
    - i) budowlanej,
    - j) ochrony środowiska.

**§ 3**

1. Dyrektor Kopalni lub Dyrektor ZGRI stwierdza kwalifikacje osób wykonujących czynności kierownictwa, wyższego dozoru ruchu oraz dozoru ruchu, niewymienionych w § 2 niniejszego zarządzenia.

2. Szczegółowe wymagania w zakresie przygotowania zawodowego osób niewymienionych w § 2 niniejszego zarządzenia, niezbędne do ubiegania się o stwierdzenie kwalifikacji osób wykonujących czynności kierownika działu ruchu i jego zastępcy, wyższego dozoru ruchu lub dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego, określone są w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

#### § 4

Osoba ubiegająca się o stwierdzenie kwalifikacji w kierownictwie ruchu, w wyższym dozorze ruchu lub w dozorze ruchu zakładu górniczego w zakresie czynności wymienionych w załączniku 3 do niniejszego zarządzenia zwraca się w tej sprawie z pisemnym wnioskiem do Dyrektora Kopalni lub Dyrektora ZGRI.

#### § 5

1. Wymagania kwalifikacyjne sprawdza powołana przez Dyrektora Kopalni lub Dyrektora ZGRI Komisja kwalifikacyjna, zwana dalej „Komisją”, w składzie:
  - 1) Dla osób kierownictwa:
    - a) Naczelnny Inżynier – *przewodniczący Komisji*,
    - b) Dyrektor ds. Pracowniczych lub Ekonomiczno – Pracowniczych – *członek Komisji*,
    - c) Kierownik Działu BHP – *członek Komisji*,
    - d) Przedstawiciel Działu właściwego ds. pracowniczych – *sekretarz Komisji*.
  - 2) Dla osób wyższego dozoru ruchu oraz dozoru ruchu:
    - a) Naczelnny Inżynier – *przewodniczący Komisji*,
    - b) Kierownik działu o specjalności, dla której sprawdza się kwalifikacje – *członek Komisji*,
    - c) Przedstawiciel Działu BHP – *członek Komisji*
    - d) Przedstawiciel Działu właściwego ds. pracowniczych - *sekretarz Komisji*,
    - e) Psycholog – *członek Komisji*.

Przewodniczący Komisji w uzasadnionych przypadkach może poszerzyć skład Komisji.
2. Sprawdzenie wymagań kwalifikacyjnych dla osób wykonujących czynności kierownictwa, wyższego dozoru ruchu oraz dozoru ruchu obejmuje:
  - 1) Spełnienie wymagań w zakresie kwalifikacji zawodowych określonych w § 3 niniejszego zarządzenia oraz innych wymagań, jeżeli wynikają z przepisów powszechnie obowiązujących, a także kiedy komisja uzna, że są potrzebne dodatkowe niezbędne do wykonywania określonej czynności.
  - 2) Znajomość przepisów Ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego dotyczących czynności, dla której będzie wydawane zaświadczenie o spełnieniu wymagań określonych w ustawie Prawo geologiczne i górnicze.
  - 3) Znajomość w niezbędnym stopniu zagadnień związanych z prowadzeniem podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny oraz występujących w nim zagrożeń.
  - 4) Posiadanie predyspozycji do kierowania zespołami pracowników.
3. Przeprowadzone przez Komisję sprawdzenie wymagań kwalifikacyjnych dokumentuje się w *Karcie wymagań kwalifikacyjnych*, zwanej dalej „kartą”, której wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
4. Zatwierdzona przez przewodniczącego Komisji z wynikiem pozytywnym karta stanowi jednocześnie wniosek do Dyrektora Kopalni lub Dyrektora ZGRI o wydanie *Zaświadczenia o spełnieniu wymagań kwalifikacyjnych*, zwanego dalej „zaświadczeniem”. Wzór zaświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.
5. Dział właściwy ds. pracowniczych nadaje numer zaświadczenia oraz prowadzi rejestr wydanych zaświadczeń.
6. Karta oraz zaświadczenie są przechowywane w aktach osobowych pracownika.
7. W przypadku negatywnej oceny Komisji stwierdzającej kwalifikacje kandydata do wykonywania czynności, o których mowa w § 3 niniejszego zarządzenia, może on ponownie wnioskować o stwierdzenie kwalifikacji po upływie 6 miesięcy.

## § 6

Zaświadczenie, o którym mowa w § 5 ust. 4 niniejszego zarządzenia, wydane przez Dyrektora Kopalni lub Dyrektora ZGRI uprawnia pracownika do wykonywania takich samych czynności w ruchu wszystkich kopalń Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. oraz w ZGRI.

## § 7

Osoby zatrudniane w kopalniach lub w ZGRI spoza Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. na stanowiska pracy osób kierownictwa, wyższego dozoru ruchu lub dozoru ruchu w zakresie czynności wyszczególnionych w załączniku nr 3 niniejszego zarządzenia, posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe, podlegają przed powierzeniem obowiązków sprawdzeniu wymagań kwalifikacyjnych w trybie określonym w § 5 niniejszego zarządzenia.

## § 8

1. Osoby kierownictwa, wyższego dozoru ruchu lub dozoru ruchu podmiotów świadczących usługi w ruchu zakładu górniczego kopalń Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. powinny posiadać kwalifikacje niezbędne do kierowania i wykonywania określonego rodzaju robót, określone w ustawie Prawo geologiczne i górnicze oraz w przepisach wykonawczych do ustawy.
2. Potwierdzeniem posiadania niezbędnych kwalifikacji osoby zatrudnionej w podmiocie świadczącym usługi w ruchu zakładu górniczego kopalń Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. jest w przypadku czynności, o których mowa w § 2 niniejszego zarządzenia, świadectwo wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego albo Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego, a w przypadku czynności, o których mowa w § 3 niniejszego zarządzenia, zaświadczenie wydane przez pracodawcę tej osoby.

## § 9

Stwierdzając kwalifikacje w trybie określonym w § 5 niniejszego zarządzenia, jako praktykę w ruchu zakładu górniczego, Komisja może zaliczyć okresy pracy w organach nadzoru górniczego lub innych organach nadzoru i kontroli warunków pracy, obejmujące wykonywanie czynności nadzoru i kontroli podziemnych zakładów górniczych.

## § 10

Zostaje zachowana moc obowiązująca wszystkich dokumentów uprawniających do wykonywania czynności w kierownictwie, w wyższym dozorze ruchu lub dozorze ruchu (dotychczas niższy i średni) podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny oraz ograniczeń dotyczących ich wykonywania, wydanych przed wejściem w życie niniejszego zarządzenia, a kwalifikacje uzyskane na ich podstawie uznaje się za odpowiadające kwalifikacjom tej samej czynności określonej w obecnie obowiązujących przepisach.

## § 11

Zaprzestaje się stosowania Zarządzenia nr ZP/13/2013 Prezesa Zarządu Kompanii Węglowej S.A. z dnia 17 kwietnia 2013 roku przyjętego do stosowania w Polskiej Grupie Górniczej sp. z o.o. na podstawie Uchwały Nr 27/2016 z dnia 10 maja 2016 roku Zarządu Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.

## § 12

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o.  
Prezes Zarządu  
*Tomasz Rogala*

Rozdzielnik:

Centrala PGG sp. z o.o. – PB, LS, KWK PGG sp. z o.o., ZGRI

## Karta wymagań kwalifikacyjnych

Oddział PGG sp. z o.o.:	
<b>Naczelnny Inżynier</b>	
Dział	
Imię i Nazwisko osoby występującej	
Nr PESEL	
Dotyczy stwierdzenia kwalifikacji osoby kierownictwa/dozoru wyższego/dozoru	
<b>Dział właściwy ds. pracowniczych</b>	
Spełnienie wymagań w zakresie:	
wymaganego wykształcenia	
wymaganego stażu	
stwierdzonych dotychczas kwalifikacji	
Sekretarz	
<i>data, podpis.....</i>	
<b>Komisja kwalifikacyjna</b>	
<b>Stwierdzenie kwalifikacji w kierownictwie / w wyższym dozorze ruchu / w dozorze ruchu*</b>	
Naczelnny Inżynier:	
<i>data podpis</i>	
Dyrektor ds. Pracy*/Kierownik działu ruchu o specjalności, dla której sprawdza się kwalifikacje	
<i>data podpis</i>	
Kierownik Działu BHP / Przedstawiciel służb bhp*:	
<i>data podpis</i>	
Osoba powołana przez przewodniczącego do składu Komisji:	
<i>data podpis</i>	
Psycholog – opinia (dotyczy osób wyższego dozoru ruchu i dozoru ruchu):	
<i>data podpis</i>	
Ocena	<b>pozytywna / negatywna *</b>

\* - niepotrzebne skreślić

**Zatwierdzam**

.....  
Przewodniczący Komisji kwalifikacyjnej

Zaświadczenie o spełnieniu wymagań kwalifikacyjnych określonych w ustawie  
Prawo geologiczne i górnicze

.....  
Oddział PGG sp. z o.o.

.....dnia.....20.....r.  
miejsowość

**Zaświadczenie Nr .....**  
**o spełnieniu wymagań kwalifikacyjnych osoby**  
**kierownictwa / wyższego dozoru ruchu / dozoru ruchu**

Zgodnie z Zarządzeniem Nr ZP/...../2016 Prezesa Zarządu Polskiej  
Grupy Górniczej sp. z o.o. z dnia.....2016 roku stwierdza  
się, że

Pan/i .....

Nr PESEL .....

Spełnia wymagania kwalifikacyjne niezbędne do wykonywania  
czynności:

.....

.....

.....

.....  
Przewodniczący Komisji kwalifikacyjnej

.....  
Dyrektor Kopalni/ZGRI

Załącznik nr 3 do Zarządzenia nr ZP/50/rok  
 Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.  
 z dnia 29.10.2016 r.

Szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, osób niewymienionych w § 2 niniejszego zarządzenia niezbędne do ubiegania się o stwierdzenie kwalifikacji do wykonywania czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu, wyższego dozoru ruchu lub dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego.

### 1. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu górniczego w podziemnych zakładach górniczych

Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	Inwestycje i przygotowanie produkcji	1. magister inżynier, 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym		2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego
		1. magister inżynier, 2. inżynier.		górnictwo podziemne	2 lata	
2.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1. magister inżynier, 2. inżynier.	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym oraz specjalności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy		3 lata, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki
					2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy
		1. magister inżynier, 2. inżynier.	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym	bezpieczeństwo i higiena pracy	3 lata, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki
					2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy
				1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy	

Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
3.	Przeróbka mechaniczna węgla	1. magister inżynier, 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.	w zakresie przeróbki kopalni stałych w górnictwie lub specjalności energomechanicznej		2 lata	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności przeróbka mechaniczna węgla lub energomechaniczna
		1. magister inżynier, 2. magister.		w zakresie przeróbki kopalni stałych w górnictwie lub specjalności energomechanicznej		
4.	Inżynier energetyk	1. magister inżynier, 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.	w zakresie specjalności energomechanicznej		2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego (jeżeli czynności w kierownictwie działu ruchu będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka pod ziemią)
		1. magister inżynier, 2. inżynier.		w zakresie specjalności energomechanicznej		
5.	Niewymienieni w pkt. 1-4	1. magister inżynier, 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie		2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego (jeżeli czynności w kierownictwie działu ruchu będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka pod ziemią)
		1. magister inżynier, 2. inżynier.		górnictwo podziemne		

## 2. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego

Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	Przeróbka mechaniczna węgla	1. mgr inż., 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.	w zakresie przeróbki kopalni stałych w górnictwie lub specjalności energomechanicznej			2 lata	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu w specjalności przeróbka mechaniczna węgla
				w zakresie przeróbki kopalni stałych w górnictwie lub specjalności energomechanicznej		3 lata	
				Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w specjalności przeróbka mechaniczna węgla lub energomechanicznej, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie "technicy i inny średni personel"	2 lata		



Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
2.	Bezpieczeństwo i higiena pracy – nadsztygar określonej specjalności	1. mgr inż., 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym	bezpieczeństwo i higiena pracy		2 lata	
			zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym oraz specjalności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	bezpieczeństwo i higiena pracy, górnictwo podziemne			
				bezpieczeństwo i higiena pracy, górnictwo podziemne	kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”	3 lata	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w określonej specjalności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego (jeżeli czynności będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka pod ziemią)
				górnictwo podziemne	kwalifikacje zawodowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy - technik		
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel” oraz kwalifikacje zawodowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy		
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel” oraz kwalifikacje zawodowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	4 lata	
		technik					

Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
3.	Mechaniczna – maszyny i urządzenia na powierzchni	magister inżynier	1. automatyka i robotyka, 2. mechanika i budowa maszyn, 3. mechatronika			2 lata	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej - maszyn i urządzeń na powierzchni lub mechanicznej - maszyn i urządzeń dołowych
		inżynier				2 lata	
4.	Elektryczna – maszyny i urządzenia na powierzchni	1. magister inżynier, 2. inżynier			1. automatyka i robotyka, 2. mechanika i budowa maszyn, 3. mechatronika	3 lata	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej - maszyn i urządzeń na powierzchni lub elektrycznej - maszyn i urządzeń dołowych
					Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”	2 lata	
		1. magister inżynier, 2. inżynier	elektrotechnika			2 lata	
		1. magister inżynier, 2. inżynier	elektrotechnika			3 lata	
					Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”	2 lata	

Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
5.	Niewymienieni w pkt. 1-4	1. mgr inż., 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym	górnictwo podziemne	Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie "technicy i inny średni personel"	2 lata	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w określonej specjalności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego (jeżeli czynności będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka pod ziemią)
						3 lata	

### 3. Osoby wykonujące czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego

Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	Przeróbka mechaniczna węgla	1. mgr inż., 2. magister	w zakresie przeróbki kopalni stałych w górnictwie lub specjalności energomechanicznej			3 miesiące	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w specjalności przeróbka mechaniczna węgla lub energomechaniczna
		1. inżynier, 2. licencjat				6 miesięcy	
		1. mgr inż., 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat.		w zakresie przeróbki kopalni stałych w górnictwie lub specjalności energomechanicznej		9 miesięcy	
				Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w specjalności przeróbka mechaniczna węgla lub energomechanicznej, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie "technicy i inny średni personel"	12 miesięcy		
2.	Mechaniczna – maszyny i urządzenia na powierzchni	magister inżynier	1. automatyka i robotyka, 2. mechanika i budowa maszyn, 3. mechatronika			3 miesiące	Praktyka zawodowa w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej
		inżynier				6 miesięcy	
		1. magister inżynier, 2. inżynier		1. automatyka i robotyka, 2. mechanika i budowa maszyn, 3. mechatronika		9 miesięcy	
				Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”	12 miesięcy		

Lp.	Dział	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów wyższych	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności	
3.	Elektryczna – maszyny i urządzenia na powierzchni	magister inżynier inżynier	elektrotechnika			3 miesiące	Praktyka zawodowa w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej	
		1. magister inżynier, 2. inżynier		elektrotechnika	Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”	6 miesięcy 9 miesięcy 12 miesięcy		
4.	Niewymienieni w pkt. 1-3	1. mgr inż., 2. magister	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym			3 miesiące	Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w określonej specjalności w ruchu podziemnego zakładu górniczego (jeżeli czynności będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka pod ziemią)	
		1. inżynier, 2. licencjat				6 miesięcy		
		1. mgr inż., 2. magister, 3. inżynier, 4. licencjat		górnictwo podziemne				9 miesięcy
					Kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”	12 miesięcy		