

**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<br/>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 2.10.2016

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,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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,<br>2. inżynier.                                  |  | górnictwo podziemne                      | 2 lata                          |   |   |
| 2.  | Bezpieczeństwo i higiena pracy       | 1. magister inżynier,<br>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,<br>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,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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,<br>2. magister.                                  |   | w zakresie przeróbki kopalni stałych w górnictwie lub specjalności energomechanicznej |                                 |   |
| 4.  | Inżynier energetyk          | 1. magister inżynier,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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,<br>2. inżynier.                                  |   | w zakresie specjalności energomechanicznej  |                                 |   |
| 5.  | Niewymienieni w pkt. 1-4    | 1. magister inżynier,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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,<br>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.,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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.,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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,<br>2. mechanika i budowa maszyn,<br>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,<br>2. inżynier |   |  | 1. automatyka i robotyka,<br>2. mechanika i budowa maszyn,<br>3. mechatronika   | 3 lata                          | Praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu 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,<br>2. inżynier | elektrotechnika   |  |   | 2 lata                          |  |
|     |   | 1. magister inżynier,<br>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.,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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.,<br>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,<br>2. licencjat                                  |   |  |                       | 6 miesięcy                      |   |
|     |   | 1. mgr inż.,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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,<br>2. mechanika i budowa maszyn,<br>3. mechatronika         |  |                       | 3 miesiące                      | Praktyka zawodowa w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej                                |
|     |   | inżynier  |   |  |                       | 6 miesięcy                      |   |
|     |   | 1. magister inżynier,<br>2. inżynier                          |   | 1. automatyka i robotyka,<br>2. mechanika i budowa maszyn,<br>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,<br>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<br>9 miesięcy<br>12 miesięcy |  |            |
| 4.  | Niewymienieni w pkt. 1-3                          | 1. mgr inż.,<br>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,<br>2. licencjat                                 |  |  |   | 6 miesięcy                              |  |            |
|     |   | 1. mgr inż.,<br>2. magister,<br>3. inżynier,<br>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                             |  |            |