



PREZES
WYŻSZEGO URZĘDU GÓRNICZEGO

Adam Mirek

Katowice, dnia 28 czerwca 2021 r.

PR.0201.17.2020

Idz. 18816/06/2021/AG



Pan

Mariusz KAMIŃSKI

Przewodniczący

Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu
Terytorialnego ze strony rządowej

Pan

Grzegorz SCHREIBER

Przewodniczący

Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu
Terytorialnego ze strony samorządowej

Komisja Wspólna Rządu
i Samorządu Terytorialnego

Warszawa

Działając w oparciu o upoważnienie Ministra Aktywów Państwowych z dnia 7 września 2020 r., znak BDG.III.015.407.2020, stosownie do art. 8 ustawy z dnia 6 maja 2005 r. o Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego oraz o przedstawicielach Rzeczypospolitej Polskiej w Komitecie Regionów Unii Europejskiej (Dz. U. poz. 759), w załączeniu przekazuję projekt **rozporządzenia Ministra Aktywów Państwowych w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego** wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji, z uprzejmą prośbą o wyrażenie opinii.

Projekt rozporządzenia został umieszczony w „Wykazie prac legislacyjnych dotyczących projektów rozporządzeń Ministra Aktywów Państwowych” pod numerem: 1.21. Projekt wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji został także udostępniony na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji, w zakładce Rządowy Proces Legislacyjny, jak również został przekazany do konsultacji społecznych.

Załączniki:

- 1) projekt rozporządzenia
- 2) uzasadnienie do projektu rozporządzenia
- 3) OSR do projektu rozporządzenia

Kontakt:

Departament Prawny Wyższego Urzędu Górniczego
tel.: (32) 736 17 31 lub (32) 736 18 69
e-mail: prp@wug.gov.pl

MINISTERSTWO SPRAW WNETRZNYCH
ADMINISTRATOR
KANCLARZ GŁÓWNY

2021-07-02

116758

2021-07-02

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA AKTYWÓW PAŃSTWOWYCH¹⁾

z dnia 2021 r.

w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego

Na podstawie art. 69a ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowe wymagania:
 - a) dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze, zwanej dalej „ustawą”, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 ustawy, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 1 pkt 1–7 ustawy,
 - b) w zakresie określonym w art. 56 pkt 2–4 i 7 ustawy, które są obowiązane spełniać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 5 ustawy, w tym okresy ważności zaświadczeń o odbyciu kursów specjalistycznych, oraz zagadnienia objęte badaniami psychologicznymi, o których mowa w art. 56 pkt 5 ustawy;
- 2) wymagania dotyczące ustalania składów komisji egzaminacyjnych i zespołów egzaminacyjnych;
- 3) wysokość wynagrodzenia przysługującego osobom wchodzącym w skład komisji egzaminacyjnych;
- 4) wzór świadectwa stwierdzającego posiadanie kwalifikacji.

§ 2. Określa się, w załączniku nr 1 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 ustawy, które

¹⁾ Minister Aktywów Państwowych kieruje działem administracji rządowej – gospodarka złożami kopalin na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Aktywów Państwowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 943).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2020 r. poz. 1339 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 234, 784 i 914.

są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 1 pkt 1–3 ustawy.

§ 3. Określa się, w załączniku nr 2 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 ustawy, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności mierniczego górniczego.

§ 4. Określa się, w załączniku nr 3 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 ustawy, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności geologa górniczego.

§ 5. Określa się, w załączniku nr 4 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 ustawy, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności geofizyka górniczego w podziemnych zakładach górniczych.

§ 6. Określa się, w załączniku nr 5 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 ustawy, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 ustawy, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności kierownictwa w podmiotach zawodowo trudniących się ratownictwem górniczym.

§ 7. 1. Określa się, w załączniku nr 6 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania w zakresie określonym w art. 56 pkt 2–4 i 7 ustawy, które są obowiązane spełniać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 5 ustawy, w tym okresy ważności zaświadczeń o odbyciu kursów specjalistycznych.

2. W przypadku wprowadzenia stanu nadzwyczajnego, ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, na obszarze występowania któregokolwiek z tych stanów, okresy ważności powtarzanych okresowo specjalistycznych kursów, określonych w załączniku nr 6 do rozporządzenia, których ważność upływa podczas występowania któregokolwiek z tych stanów, przedłuża się do 90 dni od dnia zniesienia stanu nadzwyczajnego, odwołania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii.

§ 8. Badaniami psychologicznymi, o których mowa w art. 56 pkt 5 ustawy, są objęte następujące zagadnienia:

- 1) poziom rozwoju intelektualnego i cechy osobowości, z uwzględnieniem funkcjonowania w trudnych sytuacjach;
- 2) poziom dojrzałości społecznej osoby badanej;
- 3) zdolności poznawcze: pamięć, uwaga i koncentracja, percepcja oraz rozumowanie;
- 4) sprawność psychomotoryczna: czas reakcji i koordynacja rąk;
- 5) komunikowanie się i osobowość, umożliwiające bezpieczne wykonywanie określonych czynności specjalistycznych, o których mowa w art. 53 ust. 5 ustawy.

§ 9. 1. W skład komisji egzaminacyjnej wchodzi:

- 1) przewodniczący;
- 2) jeden lub dwóch zastępców przewodniczącego;
- 3) jeden lub dwóch sekretarzy;
- 4) członkowie, którymi są:
 - a) w zależności od właściwości organów nadzoru górniczego, określonej w art. 58 ust. 1 i 2 ustawy, specjaliści w zakresie górnictwa, wiertnictwa, mechaniki, elektryki, elektrotechniki, geodezji górniczej, geologii górniczej, geologii, geofizyki górniczej, budownictwa, ochrony środowiska oraz ratownictwa górniczego,
 - b) specjaliści w zakresie prawa.

2. Osoby, o których mowa w ust. 1, są:

- 1) pracownikami organów nadzoru górniczego;
- 2) przedstawicielami:
 - a) przedsiębiorców,
 - b) stowarzyszeń naukowych lub technicznych,
 - c) jednostek organizacyjnych uczelni,
 - d) jednostek naukowych.

§ 10. 1. Skład zespołu egzaminacyjnego jest ustalany przez przewodniczącego komisji egzaminacyjnej, z uwzględnieniem wymagań określonych w ust. 2 i 3.

2. W skład zespołu egzaminacyjnego wchodzi od trzech do pięciu osób, w tym:

- 1) przewodniczący, którym jest przewodniczący komisji egzaminacyjnej lub wyznaczona przez niego inna osoba wchodząca w skład komisji egzaminacyjnej;

- 2) członkowie:
 - a) jeden, dwóch, trzech członków będących specjalistami w zakresie, w którym mają być stwierdzone kwalifikacje, albo
 - b) jeden lub dwóch członków będących specjalistami w zakresie, w którym mają być stwierdzone kwalifikacje, oraz jeden specjalista w zakresie prawa;
- 3) sekretarz, którym jest sekretarz komisji egzaminacyjnej, a w przypadku niemożności wykonywania przez niego obowiązków – członek komisji egzaminacyjnej.

§ 11. Wynagrodzenie przysługujące osobom wchodzącym w skład komisji egzaminacyjnej wynosi dla:

- 1) przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego – 90 zł,
 - 2) członka zespołu egzaminacyjnego – 80 zł,
 - 3) sekretarza zespołu egzaminacyjnego – 80 zł.
- za udział w posiedzeniu zespołu egzaminacyjnego.

§ 12. Wzór świadectwa stwierdzającego posiadanie kwalifikacji określa załącznik nr 7 do rozporządzenia.

§ 13. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.³⁾

**MINISTER AKTYWÓW
PAŃSTWOWYCH**

ZA ZGODNOŚĆ POD WZGLĘDEM PRAWNYM,
LEGISLACYJNYM I REDAKCYJNYM
Małgorzata Waksmańska
Dyrektor Departamentu Prawnego w Wyższym Urzędzie Górniczym
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

³⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. poz. 1229).

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE KWALIFIKACJI W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 54 PKT 3 I 4 USTAWY Z DNIA 9 CZERWCA 2011 R. — PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2329 oraz z 2021 r. poz. 234, 784 i 914), ORAZ W ZAKRESIE DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 55 TEJ USTAWY, KTÓRE SĄ OBOWIĄZANE POSIADAĆ OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 53 UST. 1 PKT 1–3 TEJ USTAWY

Część A. Zakłady górnicze prowadzące działalność metodą podziemną⁴⁾ oraz zakłady prowadzące działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze

Tabela nr 1. Osoby wykonujące czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego⁵⁾

L.p.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7/8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zwiniecie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ¹⁰⁾
1.	górnicza	magister inżynier	górnictwo			3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczey
		inżynier	górnictwo			6 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		9 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	

⁴⁾ Użyte w Części A niniejszego załącznika pojęcie „zakład górniczy prowadzący działalność metodą podziemną” oznacza podziemny zakład górniczy, zakład górniczy prowadzący podziemne bezbiornikowe magazynowanie substancji metodą podziemną oraz zakład górniczy prowadzący podziemne składowanie odpadów metodą podziemną.

⁵⁾ Osoby wykonujące czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności budowlanej są ujęte w tabeli nr 2.

⁶⁾ Jeżeli określono kilka tytułów zawodowych, wystarczające jest posiadanie jednego z tych tytułów.

⁷⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów, wystarczające jest ukończenie studiów w jednym z tych zakresów.

⁸⁾ Zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zakres ukończonych studiów potwierdza się na podstawie: (1) nazw kierunków studiów lub (2) nazw specjalności, lub (3) wykazu przedmiotów lub efektów uczenia się, określonych w suplemencie do dyplomu.

⁹⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów podyplomowych, wystarczające jest ukończenie studiów podyplomowych w jednym z tych zakresów.

¹⁰⁾ Rodzaj wykonywanych czynności jest identyczny, niezależnie od rodzaju spełnionych wymagań dotyczących kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7)k1}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁸⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁹⁾
2.	geofizyczna	1. magister inżynier 2. magister	geofizyka			3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności geofizycznej
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia górnicza 3. geologia	geofizyka górnicza		3 miesiące	
		1. inżynier 2. licencjat	geofizyka			6 miesięcy	
					technik geofizyk	12 miesięcy	
3.	górnictwo wyciągi szybkie	magister inżynier	1. mechanika i budowa maszyn 2. elektrotechnika			3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybkie
		inżynier	1. mechanika i budowa maszyn 2. elektrotechnika			6 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo wyciągi szybkie 2. mechanika i budowa maszyn 3. elektrotechnika		9 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn lub elektrotechniki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	
4.	mechaniczna — maszyn i urządzeń dolnych	magister inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika			3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej
		inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika			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 branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7(a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁸⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
5.	mechaniczna — maszyn i urządzeń 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	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika			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 branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	
6.	elektryczna — maszyn i urządzeń dolowych	magister inżynier	elektrotechnika			3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej
		inżynier	elektrotechnika			6 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		elektrotechnika		9 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	
7.	elektryczna — maszyn i urządzeń na powierzchni	magister inżynier	elektrotechnika			3 miesiące	praktyka zawodowa w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej
		inżynier	elektrotechnika			6 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		elektrotechnika		9 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	

I.p.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7(a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁸⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
8.	elektryczna — teletechniczna i automatyki	magister inżynier		elektrotechnika		3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej
		inżynier	elektrotechnika			6 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		elektrotechnika		9 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	
9.	miernicza	magister inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja			3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mierniczej
		inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja			6 miesięcy	
					technik geodeta	12 miesięcy	
10.	geologiczna	1. magister inżynier 2. magister	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna			3 miesiące	praktyka zawodowa pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności geologicznej
		1. inżynier 2. licencjat	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna			6 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	geofizyka			6 miesięcy	
					technik geolog	12 miesięcy	

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁴⁰	Zakres ukończonych studiów ³⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ³⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ³⁷⁾
11.	ochrona środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska			3 miesiące	praktyka zawodowa w ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo	ochrona środowiska		3 miesiące	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo			6 miesięcy	
					technik ochrony środowiska	12 miesięcy	
12.	niewymieniona w lp. 1—12	1. magister inżynier 2. magister	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym			3 miesiące	praktyka zawodowa w ruchu podziemnego zakładu górniczego (jeżeli czynności w dozorze ruchu będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka zawodowa pod ziemią)
		1. inżynier 2. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym			6 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier	wiertnictwo				
		1. magister inżynier 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 branżowego na poziomie technika	12 miesięcy	

Tabela nr 2. Osoby wykonujące czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności budowlanej

Uprawnienia zawodowe		Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
uprawnienia budowlane w specjalności określonej w przepisach prawa budowlanego		6 miesięcy	praktyka budowlana w ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy

Tabela nr 3. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego¹¹⁾

l.p.	Specjalność	Tytuł zawodowy ¹²⁾	Zakres ukończonych studiów ¹³⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ¹⁴⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ¹⁵⁾
1.	górnicza	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo				2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego
							3 lata, w tym: 2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo				1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
							3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne			4 lata, w tym: 3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
							1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej

¹¹⁾ Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności budowlanej są ujęte w tabeli nr 4.

	2	geofizyczna	1. magister inżynier	geofizyka					praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności geofizycznej
			2. magister	geofizyka					
			1. magister inżynier	1. górnictwo	2. geologia	3. geologia	geofizyka górnicza		
			2. inżynier	4. licencjat	1. inżynier	2. licencjat			
									praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności geofizycznej
	2 lata	3 lata, w tym:	1 rok	2 lata	geofizyka	geofizyka	geofizyka górnicza	technika geofizyk	2 lata
	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	geofizyka	geofizyka	geofizyka górnicza	technika geofizyk	2 lata

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ⁵⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁶⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
3.	górnictwo wyciągi szybowe	1. magister inżynier 2. inżynier	1. mechanika i budowa maszyn 2. elektrotechnika				2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
							3 lata, w tym:	2 lata praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
								1 rok praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo wyciągi szybowe 2. mechanika i budowa maszyn 3. elektrotechnika			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
							4 lata, w tym:	3 lata praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
								1 rok praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn lub elektrotechniki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
							3 lata, w tym:	2 lata praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe
								1 rok praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górnictwo wyciągi szybowe

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ¹⁾	
4.	mechaniczna — maszyn i urządzeń dolowych	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika				2 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych	
							3 lata, w tym	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych	
								1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika				3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych
								4 lata, w tym	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych
									1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych
							kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	4 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych
								5 lat, w tym:	4 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych
									1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych

						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorcze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń na powierzchni lub mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych	
							3 lata, w tym	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorcze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń na powierzchni lub mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych
								1 rok	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorcze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej — maszyn i urządzeń na powierzchni lub mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych

I.p	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7)a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ^{7)b)}	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ^{7)c)}	
6	elektryczna — maszyn i urządzeń dolowych	1. magister inżynier 2. inżynier	elektrotechnika				2 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych	
							3 lata, w tym:	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych	
								1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych	
		1. magister inżynier 2. inżynier		elektrotechnika				3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych
								4 lata, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych
									1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych
							kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych
								3 lata, w tym:	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych
									1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ^{7b)}	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ^{7c)}	
7.	elektryczna — maszyn i urządzeń na powierzchni	1. magister inżynier 2. inżynier	elektrotechnika				2 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 dolowych	
							3 lata, w tym	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w elektrycznej— maszyn i urządzeń na powierzchni lub elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych	
								1 rok	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 dolowych	
		1. magister inżynier 2. inżynier	elektrotechnika				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 dolowych	
							4 lata, w tym	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w elektrycznej— maszyn i urządzeń na powierzchni lub elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych	
								1 rok	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 dolowych	
							kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 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 dolowych
								3 lata, w tym	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w elektrycznej— maszyn i urządzeń na powierzchni lub elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych
									1 rok	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 dolowych

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾	
8.	elektryczna — teletechniczna i automatyki	1. magister inżynier 2. inżynier	elektrotechnika				2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
							3 lata, w tym:	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
								1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
		1. magister inżynier 2. inżynier	elektrotechnika				2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
							3 lata, w tym:	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
								1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
							4 lata, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
								1 rok	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej — teletechnicznej i automatyki

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ^{a)}	Zakres ukończonych studiów ^{b)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ^{b)}	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ^{c)}
9.	miernicza	magister inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności mierniczej
		inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				4 lata	
						technik geodeta	5 lat	
10.	geologiczna	1. magister inżynier 2. magister	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności geologicznej
		1. magister inżynier 2. magister	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górniczej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górniczej lub geologii stosowanej lub geologii		3 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				3 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górniczej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górniczej lub geologii stosowanej lub geologii		4 lata	
						technik geolog	5 lat	

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
11.	ochrona środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo	ochrona środowiska			18 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo				2 lata	
						technik ochrony środowiska	3 lata	
12.	niewymieniona w lp. 1—11	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym				2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego (jeżeli czynności w wyższym dozorze ruchu będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka zawodowa pod ziemią)
		1. magister inżynier 2. inżynier	wiertnictwo				2 lata	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat		górnictwo podziemne			3 lata	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

Tabela nr 4. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności budowlanej

Uprawnienia zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
uprawnienia budowlane w specjalności określonej w przepisach prawa budowlanego	12 miesięcy	praktyka budowlana w dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy

Tabela nr 5. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu górniczego w podziemnych zakładach górniczych

Lp.	Dział ^{12), 13)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁽⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
I.	górnicy	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo podziemne			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej

¹²⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu mierniczego w podziemnych zakładach górniczych wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

¹³⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu geologicznego w podziemnych zakładach górniczych wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

l p.	Dział ^{12,13)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7(a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁴⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
2.	techniki strzałowej	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej					
		1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo podziemne			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
5 lat, w tym:	3 lata					praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej		
	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej						
3.	łapań	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. geofizyka			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej					
		1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo podziemne			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
5 lat, w tym:	3 lata					praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej		
	2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej						

Lp.	Dział ^{12,13}	Tytuł zawodowy ⁶	Zakres ukończonych studiów ¹⁴	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ¹⁵	Złożone egzamininy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷
4	wentylacji	magister inżynier	górnictwo			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		inżynier	górnictwo	przewietrzanie i zwalczanie pożarów w zakładach górniczych		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		inżynier	górnictwo		przewietrzanie i zwalczanie pożarów w zakładach górniczych, zgodnie z programem studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich w zakresie górnictwa	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności górniczej

Lp.	Dział ¹²⁾¹³⁾	Tytuł zawodowy ¹⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾	
5.	energomechaniczny	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnice wyciągi szybowe, mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnice wyciągi szybowe, mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnice wyciągi szybowe, mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnice wyciągi szybowe, mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnice wyciągi szybowe, mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnice wyciągi szybowe, mechanicznej — maszyn i urządzeń dolowych, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki

I.p.	Dział ^{12a)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7b)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾		
6.	energomechaniczny do spraw obiektów podstawowych	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki		
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki	
							5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
								2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, elektrycznej — maszyn i urządzeń dolowych lub elektrycznej — teletechnicznej i automatyki
7.	ochrony środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska		
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo	ochrona środowiska		18 miesięcy			

Lp	Dział ^{12,13)}	Tytuł zawodowy ¹⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
8	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	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
		1. magister inżynier 2. inżynier	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym	bezpieczeństwo i higiena pracy		3 lata	
9	niewymieniony w lp 1—8 oraz inny niż dział górniczy i dział geologiczny	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym			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 zawodowa pod ziemią)
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		2 lata	

Tabela nr 6. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu górniczego w zakładach górniczych prowadzących podziemne bezbiornikowe magazynowanie substancji metodą podziemną oraz zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie odpadów metodą podziemną

Lp.	Dział ¹⁴³⁾	Tytuł zawodowy ¹⁴⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ¹⁴⁵⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ¹⁴⁶⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ¹⁴⁷⁾
1.	górniczy	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						5 lat, w tym: 3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier				2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		5 lat, w tym: 3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej

¹⁴³⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 3 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu mierniczego w: (1) zakładach górniczych prowadzących podziemne bezbiornikowe magazynowanie substancji metodą podziemną lub (2) zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie odpadów metodą podziemną — wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

¹⁴⁴⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 5 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu geologicznego w: (1) zakładach górniczych prowadzących podziemne bezbiornikowe magazynowanie substancji metodą podziemną lub (2) zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie odpadów metodą podziemną — wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

Lp	Dział ¹⁴¹⁵	Tytuł zawodowy ¹⁴	Zakres ukończonych studiów ¹⁵	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ¹⁶	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ¹⁷
2.	techniki strzałowej	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej

Lp.	Działalność	Tytuł zawodowy ⁴⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ⁴⁸⁾	Zakres ukończonych studiów poddyplomowych ⁴⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁵¹⁾
3.	tęparci	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. geofizyka			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym: 3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym 3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górnictwej

Lp	Dział ^{14.15}	Tytuł zawodowy ¹⁶	Zakres ukończonych studiów ^{28a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ²⁸	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷
4.	t	inżynier	górnictwo			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
		inżynier	górnictwo		przewietrzanie i zwalczanie pożarów w zakładach górniczych, zgodnie z programem studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich w zakresie górnictwa	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						5 lat, w tym	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalności górniczej

Lp.	Dział ^{141/5}	Tytuł zawodowy ⁶⁰	Zakres ukończonych studiów ^{75b}	Zakres ukończonych studiów poddyplomowych ⁷⁹	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁷
5.	energoinżynier	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
						3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej

Lp.	Dział ^{1) b) 5)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7) 8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
6.	energomechaniczny do spraw obiektów podstawowych	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
7.	ochrony środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska			18 miesięcy		praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo	ochrona środowiska		18 miesięcy		

Lp.	Dział ¹⁴⁾¹⁵⁾	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
8.	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	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną w specjalnościach: górnicza, górnice wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym	bezpieczeństwo i higiena pracy		3 lata	
9.	niewymieniony w lp. 1—8 oraz inny niż dział mierniczy i dział geologiczny	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym			2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną (jeżeli czynności w kierownictwie działu ruchu będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka zawodowa pod ziemią)
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		2 lata	

Tabela nr 7. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze¹⁶⁾

I.p.	Dział ^{17),18)}	Tytuł zawodowy ¹⁹⁾	Zakres ukończonych studiów ^{20),21)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ²²⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ²³⁾
1.	górnictwo	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczej

¹⁶⁾ Użyty w niniejszej tabeli skrót „zakład” bez bliższego określenia oznacza zakład prowadzący działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

¹⁷⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 3 pkt 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu mierniczego w zakładach wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

¹⁸⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 5 pkt 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu geologicznego w zakładach wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

Lp.	Dział ^{17/18}	Tytuł zawodowy ⁴⁶	Zakres ukończonych studiów ⁴⁸	Zakres ukończonych studiów podplomowych ⁴⁹	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷¹
2.	techniki strzałowej	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczey
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczey
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczey
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczey
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczey
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górniczey

Lp.	Dział ^{(7), (8)}	Tytuł zawodowy ⁽⁹⁾	Zakres ukończonych studiów ⁽¹⁰⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁽⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁽⁷⁾
3.	tępy	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. geologia			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej

Lp.	Dział ^{17/18}	Tytuł zawodowy ¹⁶	Zakres ukończonych studiów ¹⁸	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ¹⁹	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ²¹
4.	wentyłacji	magister inżynier	górnictwo			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
		inżynier	górnictwo	przewietrzanie i zwalczanie pożarów w zakładach górniczych		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
					przewietrzanie i zwalczanie pożarów w zakładach górniczych, zgodnie z programem studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich w zakresie górnictwa	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						5 lat, w tym:	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej
						2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalności górnictwej

Lp.	Dział ^{17,18)}	Tytuł zawodowy ¹⁹⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
5.	energomechaniczny	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		3 lata		praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu, w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej lub elektrycznej

L.p.	Dział ¹⁷⁾⁽¹⁸⁾	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁽⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾	
6.	energomechaniczny do spraw obiektów podstawowych	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej	
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej	
						5 lat, w tym:	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
							2 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu w specjalnościach: górnicze wyciągi szybowe lub elektrycznej
7.	ochrony środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżyniera środowiska 2. ochrona środowiska			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo	ochrona środowiska		18 miesięcy		

Lp.	Dział ^{17,18}	Tytuł zawodowy ¹⁹	Zakres ukończonych studiów ²⁰	Zakres ukończonych studiów ²⁰	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ²¹
8.	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	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu w specjalnościach: górnictw, górnictwa wyciągi szypowe, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym	bezpieczeństwo i higiena pracy		3 lata	
9.	niewymieniony w lp. 1–8 oraz inny niż dział inżynierii i dział geologiczny	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym			2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną lub zakładu (jeżeli czynności w kierownictwie działu ruchu będą wykonywane pod ziemią, wymagana jest praktyka zawodowa pod ziemią)
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo podziemne		2 lata	

Tabela nr 8. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika ruchu zakładu górniczego w podziemnych zakładach górniczych

Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów ²²	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
magister inżynier	górnictwo	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu podziemnego zakładu górniczego, górnictwa, łapani lub wentylacji

Tabela nr 9. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika ruchu zakładu górniczego w zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie odpadów metodą podziemną

Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów ²³	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
magister inżynier	górnictwo	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną, górnictwa, techniki strzałowej, łapani, wentylacji, energomechanicznego, energomechanicznego do spraw obiektów podstawowych, mierniczego lub geologicznego

Tabela nr 10. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika ruchu zakładu w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze

Tytuł zawodowy ¹	Zakres ukończonych studiów ²	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo	3 lata	praktyka zawodowa pod ziemią w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działań ruchu zakładu górniczego prowadzącego działalność metodą podziemną albo zakładu: górniczego, techniki strzałowej, tapani, wentylacji, energomechanicznego, energomechanicznego do spraw obiektów podstawowych, niemieckiego lub geologicznego

Część B. Odkrywkowe zakłady górnicze

Tabela nr 1. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny oraz w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny z użyciem środków strzałowych¹⁹¹

I.p.	Specjalność	Tytuł zawodowy ¹⁹²	Zakres ukończonych studiów ⁷¹⁸¹	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ¹⁹³	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷¹
1.	górnicza	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności górnicznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo odkrywkowe			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	
2.	geofizyczna	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	geofizyka				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności geofizycznej
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia górnicza 3. geologia	geofizyka górnicza			18 miesięcy	
						technik geofizyk	18 miesięcy	

¹⁹¹ Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych w specjalności ochrona środowiska są ujęte w tabeli nr 3, a w specjalności budowlanej są ujęte w tabeli nr 4.

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁽¹⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁽⁴⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁽⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷
3.	mechaniczna	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górnego w specjalności mechanicznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	
4.	elektryczna	1. magister inżynier 2. inżynier	elektrotechnika				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górnego w specjalności elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		elektrotechnika			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	
5.	miernicza	magister inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górnego w specjalności mierniczej
		inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				2 lata	
						technik geodeta	3 lata	

Lp	Specjalność	Tytuł zawodowy ²⁶	Zakres ukończonych studiów ²⁵	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ²⁸	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ²⁷
6	geologiczna	1. magister inżynier 2. magister	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego w zakładu górniczego w specjalności geologicznej
		1. magister inżynier 2. magister	geolizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	geolizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		30 miesięcy	
						technik geolog	3 lata	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym				18 miesięcy	
7	niewymieniona w lp. 1–6	1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo odkrywkowe			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego w zakładu górniczego
							18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika		18 miesięcy	

Tabela nr 2. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych¹⁹⁾

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7/8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
1.	górnicza	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo odkrywkowe			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	
2.	geofizyczna	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	geofizyka				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności geofizycznej
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia górnicza 3. geologia	geofizyka górnicza			18 miesięcy	
						technik geofizyk	18 miesięcy	

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
3.	energomechaniczna	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalnościach mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	
4.	miernicza	magister inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności mierniczej
		inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				2 lata	
						technik geodeta	3 lata	

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
5.	geologiczna	1. magister inżynier 2. magister	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności geologicznej
		1. magister inżynier 2. magister	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		30 miesięcy	
						technik geolog	3 lata	
6.	niewymieniona w lp. 1—5	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo odkrywkowe			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	

Tabela nr 3. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych w specjalności ochrona środowiska

Tytuł zawodowy ^{6a}	Zakres ukończonych studiów ^{7a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ^{7b}	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo	ochrona środowiska		18 miesięcy	
1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo			2 lata	
			technik ochrony środowiska	3 lata	

Tabela nr 4. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych w specjalności budowlanej

Uprawnienia zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
uprawnienia budowlane w specjalności określonej w przepisach prawa budowlanego	12 miesięcy	praktyka budowlana w dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy

Tabela nr 5. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu górniczego w odkrywkowych zakładach górniczych

Lp.	Dział ^{20,21)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
1.	górnictwo	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności górniczej
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo odkrywkowe		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	
2.	energomechaniczny	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalnościach energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	

²⁰⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu mierniczego w odkrywkowych zakładach górniczych wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, albo stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

²¹⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu geologicznego w odkrywkowych zakładach górniczych wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, albo stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

Lp.	Dział ¹⁷ Błęd! Nie zdefiniowano zakładu(s).	Tytuł zawodowy ¹⁸	Zakres ukończonych studiów ^{7b)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ^{7*}
3	ochrony środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska			18 miesięcy		praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. geologia 3. geofizyka 4. leśnictwo 5. ogrodnictwo	ochrona środowiska		18 miesięcy		
4	bezpieczeństwo i higiena pracy	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym oraz specjalności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy			18 miesięcy, w tym	1 rok	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
					6 miesięcy		praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym	bezpieczeństwo i higiena pracy		18 miesięcy, w tym	1 rok	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
					6 miesięcy		praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy	
5	niewymieniony w lp. 1—4 oraz inny niż dział mierniczy i dział geologiczny	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym			18 miesięcy		praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego
		1. magister inżynier 2. inżynier		górnictwo odkrywkowe		18 miesięcy		
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy		

Tabela nr 6. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika ruchu zakładu górniczego w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny oraz w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny z użyciem środków strzałowych

Lp.	Tytuł zawodowy ⁽⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁽⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu górniczego odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub kopaliny z użyciem środków strzałowych
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub kopaliny z użyciem środków strzałowych w specjalności górniczej
2.	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika 5. miernictwo górnicze 6. geodezja górnicza 7. geodezja 8. geologia górnicza 9. geologia 10. geologia stosowana 11. geoinżynieria 12. inżynieria geologiczna	górnictwo odkrywkowe		18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działów ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub kopaliny z użyciem środków strzałowych: energomechanicznego, mierniczego lub geologicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub kopaliny z użyciem środków strzałowych w specjalnościach: górniczej, mechanicznej, elektrycznej, mierniczej lub geologicznej.
3.				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działów ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub kopaliny z użyciem środków strzałowych: górniczego lub energomechanicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub kopaliny z użyciem środków strzałowych w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej, elektrycznej, mierniczej lub geologicznej

Tabela nr 7. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika ruchu zakładu górniczego w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych

Lp.	Tytuł zawodowy ¹⁾	Zakres ukończonych studiów ²⁾⁽³⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁴⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu górniczego odkrywkowego zakładu górniczego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorcze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności górnich
2	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika 5. miernictwo górnich 6. geodezja górnich 7. geodezja 8. geologia górnich 9. geologia 10. geologia stosowana 11. geoinżynieria 12. inżynieria geologiczna 13. geofizyka	górnictwo odkrywkowe		18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu odkrywkowego zakładu górniczego: energomechanicznego, mierniczego lub geologicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorcze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalnościach: górnich, energomechanicznej, mechanicznej, elektrycznej, miernicz
3				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu odkrywkowego zakładu górniczego: górnich lub energomechanicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorcze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalnościach: górnich, energomechanicznej, mechanicznej, elektrycznej, miernicz

Część C. Otworowe zakłady górnicze oraz zakłady wykonujące roboty geologiczne²²⁾

Tabela nr 1. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w otworowych zakładach górniczych²³⁾

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ^{6a)}	Zakres ukończonych studiów ^{7a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
1.	górnicza	magister inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górnicznej lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności wiertniczej
		magister	geologia				2 lata	
		inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia				30 miesięcy	
		licencjat	geologia				30 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo			30 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	3 lata	

²²⁾ Użyte w Części C niniejszego załącznika pojęcie:

1) „otworowy zakład górniczny” oznacza zakład górniczny wydobywający kopaliny otworami wiertniczymi, zakład górniczny prowadzący podziemne bezzbiornikowe magazynowanie substancji metodą otworową, zakład górniczny prowadzący podziemne składowanie odpadów metodą otworową oraz zakład górniczny prowadzący podziemne składowanie dwutlenku węgla,

2) „zakład wykonujący roboty geologiczne” oznacza zakład wykonujący roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

²³⁾ Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi oraz w zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie dwutlenku węgla w specjalności budowlanej są ujęte w tabeli nr 3.

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
2	energomechaniczna	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			2 lata	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	3 lata	
3	miernicza	magister inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności mierniczej
		inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				2 lata	
						technik geodeta	3 lata	

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁴⁰	Zakres ukończonych studiów ⁴⁰⁾	Zakres ukończonych studiów poddyplomowych ⁴¹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁴²⁾
4.	geologiczna	1. magister inżynier 2. magister	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności geologicznej
		1. magister inżynier 2. magister	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		30 miesięcy	
						technik geolog	3 lata	

I.p.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁴⁰⁾	Zakres ukończonych studiów ^{71a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁷¹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷¹⁾
5.	ochrona środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżyniera środowiska 2. ochrona środowiska				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia 4. geofizyka 5. leśnictwo 6. ogrodnictwo	ochrona środowiska			18 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia 4. geofizyka 5. leśnictwo 6. ogrodnictwo				2 lata	
						technik ochrony środowiska	3 lata	
6.	niewymieniona w lp. 1—5	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

Tabela nr 2. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w zakładach wykonujących roboty geologiczne²⁴⁾

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ^{a)}	Zakres ukończonych studiów ^{b)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ^{b)}	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ^{c)}
1.	wiertnicza	magister inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górniczej albo zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności wiertniczej
		magister	geologia				2 lata	
		inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia				30 miesięcy	
		licencjat	geologia				30 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo			30 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	3 lata	
2.	geofizyka i technika strzałowa	1. magister inżynier 2. magister	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geofizyka 4. geologia				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górniczej lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej
		1. inżynier 2. licencjat	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geofizyka 4. geologia				30 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	3 lata	

²⁴⁾ Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w zakładach wykonujących roboty geologiczne w specjalności budowlanej są ujęte w tabeli nr 3.

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ^(a)	Zakres ukończonych studiów ^(b)	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ^(b)	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ^(c)
3.	energomechaniczna	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			2 lata	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	3 lata	
4.	miernicza	magister inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności mierniczej
		inżynier	1. miernictwo górnicze 2. geodezja górnicza 3. geodezja				2 lata	
						technik geodeta	3 lata	

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁽¹⁾	Zakres ukończonych studiów ⁽²⁾⁽³⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁽⁴⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁽⁵⁾
5.	geologiczna	1. magister inżynier 2. magister	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności geologicznej
		1. magister inżynier 2. magister	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana 3. geoinżynieria 4. geologia 5. inżynieria geologiczna				2 lata	
		1. inżynier 2. licencjat	geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, oraz 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii		30 miesięcy	
						technik geolog	3 lata	

I.p.	Specjalność	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
6	ochrona środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia 4. geofizyka 5. leśnictwo 6. ogrodnictwo	ochrona środowiska			18 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia 4. geofizyka 5. leśnictwo 6. ogrodnictwo				2 lata	
						technik ochrony środowiska	3 lata	
7.	niewymieniona w lp. 1—6	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie				18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo			18 miesięcy	
						kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

Tabela nr 3. Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi, zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie dwutlenku węgla albo zakładach wykonujących roboty geologiczne, w specjalności budowlanej

Uprawnienia zawodowe	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
uprawnienia budowlane w specjalności określonej w przepisach prawa budowlanego	12 miesięcy	praktyka budowlana w dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy

Tabela nr 4. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu górniczego w otworowych zakładach górniczych

Lp.	Dział ^{25),26)}	Tytuł zawodowy ^{a)}	Zakres ukończonych studiów ^{7),8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
1.	górnicy	magister inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górniczej lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności wiertniczej
		inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			16 miesięcy	
		1 magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

²⁵⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 4 pkt 2—5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu mierniczego w: (1) zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi lub (2) zakładach górniczych prowadzących podziemne bezzbiornikowe magazynowanie substancji metodą otworową, lub (3) zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie odpadów metodą otworową, lub (4) zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie dwutlenku węgla — wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, albo stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

²⁶⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 6 pkt 2—5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu geologicznego w: (1) zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi lub (2) zakładach górniczych prowadzących podziemne bezzbiornikowe magazynowanie substancji metodą otworową, lub (3) zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie odpadów metodą otworową, lub (4) zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie dwutlenku węgla — wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, albo stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

Lp.	Dział ^{22,23)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷ⁱ⁾
2.	inżynierii złożowej w zakładach górniczych wydobywających węglowodory otworami wiertniczymi	magister inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górnicznej lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności wiertniczej
		inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			16 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	
3.	energomechaniczny	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

Lp.	Dział ^{22,23)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
4.	ochrony środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska			18 miesięcy		praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia 4. geofizyka 5. leśnictwo 6. ogrodnictwo	ochrona środowiska		18 miesięcy		
5.	bezpieczeństwo i higiena pracy	1. magister inżynier 2. inżynier	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie oraz specjalności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy			18 miesięcy, w tym:	1 rok	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej, lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: wiertniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
							6 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy
		1. magister inżynier 2. inżynier	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie	bezpieczeństwo i higiena pracy		18 miesięcy, w tym:	1 rok	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej, lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: wiertniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
							6 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy

Lp.	Dział ²²³⁾	Tytuł zawodowy ²²⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ²²⁵⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ²²⁶⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ²²⁷⁾
6.	niewymieniony w lp. 1—5 oraz inny niż dział mierniczy i dział geologiczny	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

Tabela nr 5. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika działu ruchu zakładu w zakładach wykonujących roboty geologiczne

Lp.	Dział ²²⁸⁾	Tytuł zawodowy ²²⁹⁾	Zakres ukończonych studiów ²³⁰⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ²³¹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ²³²⁾
1.	wiertniczy	magister inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górniczej lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności wiertniczej
		inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			16 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

²²³⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu mierniczego w zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, albo stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności mierniczego górniczego w zakładach górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

²²⁸⁾ Zgodnie z art. 58 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, wykonywanie czynności kierownika działu geologicznego w zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, wymaga stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 tej ustawy oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy, albo stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności geologa górniczego w zakładach górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 tej ustawy.

Lp.	Dział ²⁴²⁵⁾	Tytuł zawodowy ¹⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
2.	geofizyki i techniki strzałowej	magister inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geofizyka			12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górnicznej lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej
		inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geofizyka			16 miesięcy	
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	
		1. magister 2. licencjat	geofizyka	1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	
3.	energomechaniczny	1. magister inżynier 2. inżynier	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

Lp	Dział ²⁾²⁵⁾	Tytuł zawodowy ⁴⁾	Zakres ukończonych studiów ⁷⁾⁸⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej		Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
4.	ochrony środowiska	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. inżynieria środowiska 2. ochrona środowiska			18 miesięcy		praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze albo zakładu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 17a tej ustawy, w specjalności ochrona środowiska
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. górnictwo 2. wiertnictwo 3. geologia 4. geofizyka 5. leśnictwo 6. ogrodnictwo	ochrona środowiska		18 miesięcy		
5	bezpieczeństwo i higiena pracy	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie oraz specjalności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy			18 miesięcy, w tym:	1 rok	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej, lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: wiertniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
							6 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy
		1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie	bezpieczeństwo i higiena pracy		18 miesięcy, w tym:	1 rok	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej, lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: wiertniczej, energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
							6 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy

Lp.	Dział ^{24,25)}	Tytuł zawodowy ⁶⁾	Zakres ukończonych studiów ^{7,8)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁹⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ⁷⁾
6.	niewymieniony w lp. 1—5 oraz inny niż dział mierniczy i dział geologiczny	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie			18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne
		1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	2 lata	

Tabela nr 6. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika ruchu zakładu górniczego w otworowych zakładach górniczych

Lp.	Tytuł zawodowy ¹⁾	Zakres ukończonych studiów ²⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ³⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu górniczego otworowego zakładu górniczego
					2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalności górniczej
2.	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika 5. geologia górnicza 6. geologia stosowana 7. geoinżynieria 8. geologia 9. inżynieria geologiczna 10. geolizyka	1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu otworowego zakładu górniczego: energomechanicznego lub geologicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalnościach: energomechanicznej lub geologicznej
3.	1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu otworowego zakładu górniczego: górniczego, energomechanicznego lub geologicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej lub geologicznej
4.				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	4 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu otworowego zakładu górniczego w specjalnościach: górniczej, energomechanicznej lub geologicznej

Tabela nr 7. Osoby wykonujące czynności kierownika i zastępcy kierownika ruchu zakładu w zakładach wykonujących roboty geologiczne

Lp.	Tytuł zawodowy ^(a)	Zakres ukończonych studiów ^(b)	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ^(b)	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			12 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu wiertniczego zakładu wykonującego roboty geologiczne
					2 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalności wiertniczej
2.	1. magister inżynier 2. magister 3. inżynier 4. licencjat	1. automatyka i robotyka 2. mechanika i budowa maszyn 3. mechatronika 4. elektrotechnika 5. geologia górnicza 6. geologia stosowana 7. geoinżynieria 8. geologia 9. inżynieria geologiczna 10. geofizyka	1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działów ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne: geofizyki i techniki strzałowej, energomechanicznego lub geologicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: geofizyki i techniki strzałowej, energomechanicznej lub geologicznej
3.	1. magister inżynier 2. inżynier		1. górnictwo otworowe 2. wiertnictwo		18 miesięcy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działów ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne: wiertniczego, geofizyki i techniki strzałowej, energomechanicznego lub geologicznego
					3 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w wyższym dozorze ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne w specjalnościach: wiertniczej, energomechanicznej lub geologicznej
4.				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	4 lata	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne: wiertniczego, energomechanicznego lub geologicznego

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE KWALIFIKACJI W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 54 PKT 3 I 4 USTAWY Z DNIA 9 CZERWCA 2011 R. — PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320 oraz z 20201 r. poz. 234, 784 i 914), ORAZ W ZAKRESIE DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 55 TEJ USTAWY, KTÓRE SĄ OBOWIĄZANE POSIADAĆ OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI MIERNICZEGO GÓRNICZEGO

L.p.	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów ²⁹⁾			Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ³¹⁾
		Kierunek studiów	Specjalność	Przedmioty lub efekty uczenia się, określone w suplemencie do dyplomu			
1.	magister inżynier	1. górnictwo i geologia 2. geodezja i kartografia	1. geodezja górnicza 2. miernictwo górniczne	geodezja górnicza, górnictwo i ochrona terenów górnictwa		2 lata	praktyka miernicza w ruchu zakładu górnictwa
2.	magister inżynier	geodezja i kartografia	geodezja		geodezja górnicza, górnictwo i ochrona terenów górnictwa, zgodnie z programem studiów w zakresie specjalności geodezja górnicza	3 lata	
3.	inżynier	1. górnictwo i geologia 2. geodezja i kartografia	1. geodezja górnicza 2. miernictwo górniczne	geodezja górnicza, górnictwo i ochrona terenów górnictwa		3 lata	
4.	inżynier	geodezja i kartografia	geodezja		geodezja górnicza, górnictwo i ochrona terenów górnictwa, zgodnie z programem studiów w zakresie specjalności geodezja górnicza	4 lata	

²⁹⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów, wystarczające jest ukończenie studiów w jednym z tych zakresów.

³⁰⁾ Zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zakres ukończonych studiów potwierdza się na podstawie: (1) nazw kierunków studiów lub (2) nazw specjalności, lub (3) wykazu przedmiotów lub efektów uczenia się, określonych w suplemencie do dyplomu.

³¹⁾ Rodzaj wykonywanych czynności jest identyczny, niezależnie od rodzaju spełnionych wymagań dotyczących kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE KWALIFIKACJI W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 54 PKT 3 I 4 USTAWY Z DNIA 9 CZERWCA 2011 R. — PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 234, 784 i 914), ORAZ W ZAKRESIE DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 55 TEJ USTAWY, KTÓRE SĄ OBOWIĄZANE POSIADAĆ OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI GEOLOGA GÓRNICZEGO

Lp.	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów ^{12,13)}			Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ¹⁴⁾
		Kierunek studiów	Specjalność	Przedmioty lub efekty uczenia się, określone w suplemencie do dyplomu			
1.	magister inżynier	1. górnictwo i geologia 2. geologia stosowana	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana	geologia górnicza, hydrogeologia, górnictwo i wiertnictwo		2 lata	praktyka geologiczna w ruchu zakładu górniczego
2.	1. magister inżynier 2. magister	1. górnictwo i geologia 2. geologia 3. geofizyka 4. inżynieria geologiczna	1. geologia 2. geoinżynieria 3. geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii	3 lata	praktyka geologiczna w ruchu zakładu górniczego
3.	inżynier	1. górnictwo i geologia 2. geologia stosowana	1. geologia górnicza 2. geologia stosowana	geologia górnicza, hydrogeologia, górnictwo i wiertnictwo		3 lata	praktyka geologiczna w ruchu zakładu górniczego
4.	1. inżynier 2. licencjat	1. górnictwo i geologia 2. geologia 3. geofizyka 4. inżynieria geologiczna	1. geologia 2. geoinżynieria 3. geofizyka		1) geologia górnicza, górnictwo i wiertnictwo, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej, 2) hydrogeologia, zgodnie z programem studiów w zakresie geologii górnicznej lub geologii stosowanej lub geologii	4 lata	praktyka geologiczna w ruchu zakładu górniczego

¹²⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów, wystarczające jest ukończenie studiów w jednym z tych zakresów.

¹³⁾ Zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zakres ukończonych studiów potwierdza się na podstawie: (1) nazw kierunków studiów lub (2) nazw specjalności, lub (3) wykazu przedmiotów lub efektów uczenia się, określonych w suplemencie do dyplomu.

¹⁴⁾ Rodzaj wykonywanych czynności jest identyczny, niezależnie od rodzaju spełnionych wymagań dotyczących kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

**SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE KWALIFIKACJI W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA
W ART. 54 PKT 3 I 4 USTAWY Z DNIA 9 CZERWCA 2011 R. — PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320 oraz z 2021 r.
poz. 234, 784 i 914), ORAZ W ZAKRESIE DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 55 TEJ USTAWY, KTÓRE SĄ OBOWIĄZANE POSIADAĆ
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI GEOFIZYKA GÓRNICZEGO W PODZIEMNYCH ZAKŁADACH GÓRNICZYCH**

Lp.	Tytuł zawodowy ¹⁵⁾	Zakres ukończonych studiów ¹⁶⁾	Złożone egzaminy uzupełniające	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności ¹⁸⁾
1.	1. magister inżynier 2. magister	geofizyka		2 lata	praktyka geofizyczna w ruchu zakładu górniczego albo zakładu
2.	1. magister inżynier 2. magister	1. górnictwo 2. geologia górnicza 3. geologia	gravimetria, magnetometria, geofizyka otworowa, metody sejsmiczne oraz metody elektryczne i elektromagnetyczne, zgodnie z programem studiów w zakresie geofizyki	3 lata	
3.	1. inżynier 2. licencjat	geofizyka		3 lata	
4.	1. inżynier 2. licencjat	1. górnictwo 2. geologia górnicza 3. geologia	gravimetria, magnetometria, geofizyka otworowa, metody sejsmiczne oraz metody elektryczne i elektromagnetyczne, zgodnie z programem studiów w zakresie geofizyki	4 lata	

¹⁵⁾ Jeżeli określono kilka tytułów zawodowych, wystarczające jest posiadanie jednego z tych tytułów.

¹⁶⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów, wystarczające jest ukończenie studiów w jednym z tych zakresów.

¹⁷⁾ Zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zakres ukończonych studiów potwierdza się na podstawie: (1) nazw kierunków studiów lub (2) nazw specjalności, lub (3) wykazu przedmiotów lub efektów uczenia się, określonych w suplemencie do dyplomu.

¹⁸⁾ Rodzaj wykonywanych czynności jest identyczny, niezależnie od rodzaju spełnionych wymagań dotyczących kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE KWALIFIKACJI W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 54 PKT 3 USTAWY Z DNIA 9 CZERWCA 2011 R. — PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 234, 784 i 914), ORAZ W ZAKRESIE DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 55 TEJ USTAWY, KTÓRE SĄ OBOWIĄZANE POSIADAĆ OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI KIEROWNICTWA W PODMIOTACH ZAWODOWO TRUDNIĄCYCH SIĘ RATOWNICTWEM GÓRNICZYM

Część A. Podmioty wykonujące czynności dla podziemnych zakładów górniczych³⁹⁾

Tabela nr 1. Osoby wykonujące czynności kierownika dyżurujących zawodowych zastępów ratowniczych oraz kierownika zawodowych pogotowi specjalistycznych

Lp.	Tytuł zawodowy ⁴⁰⁾	Zakres ukończonych studiów ⁴¹⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie ⁴²⁾	Praktyka zawodowa w ruchu zakładu górniczego		Praktyka ratownicza	
					Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności	Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo			3 lata	praktyka zawodowa w wyższym dozorze lub dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego	3 lata	praktyka zawodowa w służbach ratownictwa górniczego przedsiębiorcy w podziemnym zakładzie górnym
			górnictwo podziemne					
2.	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo					3 lata	praktyka zawodowa na stanowisku zawodowego ratownika górniczego w podmiocie
			górnictwo podziemne					
3.				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	5 lat	praktyka zawodowa w wyższym dozorze lub dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego	5 lat	praktyka zawodowa w służbach ratownictwa górniczego przedsiębiorcy w podziemnym zakładzie górnym
4.				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika			5 lat	praktyka zawodowa na stanowisku zawodowego ratownika górniczego w podmiocie

³⁹⁾ Użyty w Części A niniejszego załącznika skrót „podmiot” oznacza podmiot zawodowo trudniący się ratownictwem górnym, wykonujący czynności dla podziemnych zakładów górniczych.

⁴⁰⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów, wystarczające jest ukończenie studiów w jednym z tych zakresów.

⁴¹⁾ Zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zakres ukończonych studiów potwierdza się na podstawie: (1) nazw kierunków studiów lub (2) nazw specjalności, lub (3) wykazu przedmiotów lub efektów uczenia się, określonych w suplemencie do dyplomu.

⁴²⁾ Przywołana w niektórych rubrykach klasyfikacja zawodów szkolnictwa branżowego została określona w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz. U. poz. 316 z późn. zm.).

Tabela nr 2. Osoby wykonujące czynności kierownika okręgowej stacji ratownictwa górniczego oraz jego zastępcy

Lp	Tytuł zawodowy ⁴³⁾	Zakres ukończonych studiów ⁴⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Praktyka zawodowa w ruchu zakładu górniczego		Praktyka ratownicza	
				Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności	Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo		4 lata, w tym	praktyka zawodowa w wyższym dozorze i dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego	3 lata	praktyka zawodowa w służbach ratownictwa górniczego przedsiębiorcy w podziemnym zakładzie górniczym lub na stanowisku zawodowego ratownika górniczego w podmiocie
				1 rok	praktyka zawodowa w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego		
2.	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo	górnictwo podziemne			3 lata	praktyka zawodowa w podmiocie na stanowisku kierownika dyżurności zawodowych zastępów ratowniczych lub kierownika zawodowych pogotowi specjalistycznych

Tabela nr 3. Osoby wykonujące czynności kierownika jednostki ratownictwa górniczego oraz jego zastępcy

Lp	Tytuł zawodowy ⁴³⁾	Zakres ukończonych studiów ⁴⁴⁾	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Praktyka zawodowa w ruchu zakładu górniczego		Praktyka ratownicza	
				Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności	Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo		5 lat, w tym	praktyka zawodowa w kierownictwie i wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego	5 lat	praktyka zawodowa w służbach ratownictwa górniczego przedsiębiorcy w podziemnym zakładzie górniczym lub na stanowisku zawodowego ratownika górniczego w podmiocie
				2 lata	praktyka zawodowa w kierownictwie ruchu podziemnego zakładu górniczego		
2.	1. magister inżynier 2. inżynier	górnictwo	górnictwo podziemne			5 lat	praktyka zawodowa w podmiocie na stanowisku kierownika okręgowej stacji ratownictwa górniczego lub jego zastępcy, lub kierownika dyżurności zawodowych zastępów ratowniczych, lub kierownika zawodowych pogotowi specjalistycznych

⁴³⁾ Jeżeli określono kilka tytułów zawodowych, wystarczające jest posiadanie jednego z tych tytułów.

⁴⁴⁾ Zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zakres ukończonych studiów potwierdza się na podstawie: (1) nazw kierunków studiów lub (2) nazw specjalności, lub (3) wykazu przedmiotów lub efektów uczenia się, określonych w suplemencie do dyplomu.

Część B. Podmioty wykonujące czynności dla zakładów górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze⁴⁵⁾

Tabela nr 1. Osoby wykonujące czynności kierownika oddziału terenowego jednostki ratownictwa górniczego oraz kierownika zawodowych pogotowi specjalistycznych

Lp.	Tytuł zawodowy ⁴³⁾	Zakres ukończonych studiów ^{44(a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁴⁷⁾	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie ^{46(a)} Nie określano zakładu	Praktyka zawodowa w ruchu zakładu górniczego		Praktyka ratownicza	
					Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności	Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo			3 lata	praktyka zawodowa w wyższym dozorze ruchu w zakładzie górniczym innym niż podziemny zakład górniczy lub zakładzie wykonującym roboty geologiczne, lub podmiocie usługowym	3 lata	praktyka zawodowa w służbach ratownictwa górniczego przedsiębiorcy w zakładzie górniczym innym niż podziemny zakład górniczy lub na stanowisku zawodowego ratownika górniczego w podmiocie
			1. górnictwo 2. wiertnictwo					
2.				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	5 lat	praktyka zawodowa w wyższym dozorze ruchu w zakładzie górniczym innym niż podziemny zakład górniczy lub zakładzie wykonującym roboty geologiczne, lub podmiocie usługowym	5 lat	praktyka zawodowa w służbach ratownictwa górniczego przedsiębiorcy w zakładzie górniczym innym niż podziemny zakład górniczy lub na stanowisku zawodowego ratownika górniczego w podmiocie

Tabela nr 2. Osoby wykonujące czynności kierownika jednostki ratownictwa górniczego oraz jego zastępcy

Lp.	Tytuł zawodowy ⁴³⁾	Zakres ukończonych studiów ^{44(a)}	Zakres ukończonych studiów podyplomowych ⁴⁷⁾	Praktyka zawodowa w ruchu zakładu górniczego		Praktyka ratownicza	
				Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności	Czas trwania	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo		5 lat	praktyka zawodowa w wyższym dozorze ruchu w zakładzie górniczym innym niż podziemny zakład górniczy lub zakładzie wykonującym roboty geologiczne, lub podmiocie usługowym	5 lat	praktyka zawodowa w służbach ratownictwa górniczego przedsiębiorcy w zakładzie górniczym innym niż podziemny zakład górniczy lub na stanowisku zawodowego ratownika górniczego w podmiocie
			1. górnictwo 2. wiertnictwo				
2.	1. magister inżynier 2. inżynier	1. górnictwo 2. wiertnictwo				5 lat	praktyka zawodowa w podmiocie na stanowisku kierownika zawodowych pogotowi specjalistycznych
			1. górnictwo 2. wiertnictwo				

⁴⁵⁾ Użyty w Części B niniejszego załącznika skrót „podmiot” oznacza podmiot zawodowo trudniący się ratownictwem górniczym, wykonujący czynności dla zakładów górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze, pojęcie „zakład wykonujący roboty geologiczne” oznacza zakład wykonujący roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, a pojęcie „podmiot usługowy” oznacza podmiot wykonujący w zakresie swojej działalności zawodowej powierzone mu czynności w ruchu zakładu górniczego innego niż podziemny zakład górniczy lub zakładu wykonującego roboty geologiczne, o którym mowa w art. 121 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

⁴⁶⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów, wystarczające jest ukończenie studiów w jednym z tych zakresów.

⁴⁷⁾ Jeżeli określono kilka zakresów ukończonych studiów podyplomowych, wystarczające jest ukończenie studiów podyplomowych w jednym z tych zakresów.

**SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA W ZAKRESIE OKREŚLONYM W ART. 56 PKT 2-4 I 7 USTAWY Z DNIA 9 CZERWCA 2011 R. – PRAWO
GEOLOGICZNE I GÓRNICZE (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 234, 784 i 914), KTÓRE SĄ OBOWIĄZANE SPEŁNIAĆ
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 53 UST. 5 TEJ USTAWY, W TYM OKRESY WAŻNOŚCI ZAŚWIADCZEŃ
O ODBYCIU KURSÓW SPECJALISTYCZNYCH**

Tabela nr 1. Osoby wykonujące czynności specjalistyczne w ruchu podziemnego zakładu górniczego

Lp.	Czynności	Praktyka zawodowa (staż pracy lub okres szkolenia praktycznego na stanowisku oraz rodzaj wykonywanych czynności)	Kurs specjalistyczny lub kursy specjalistyczne	Okresy ważności zaświadczeń o ukończeniu kursów specjalistycznych	Dodatkowe kwalifikacje	Minimalny wiek
1.	górnik strzałowy	5 lat pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego, w tym 2 lata pracy w charakterze górnika w oddziale, w którym są wykonywane roboty strzałowe	podstawowy kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu) uzupełniający kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania	beztymonowo 5 lat		24 lata
2.	wydawca środków strzałowych	2 lata pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	podstawowy kurs specjalistyczny wydawcy środków strzałowych, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu) uzupełniający kurs specjalistyczny wydawcy środków strzałowych	beztymonowo 5 lat		21 lat
3.	sygnalista szynowy	6 miesięcy pracy w szynowych brygadach remontowo-konserwacyjnych oraz 6 miesięcy szkolenia praktycznego pod nadzorem sygnalisty szynowego	kurs specjalistyczny sygnalisty szynowego	beztymonowo		21 lat
4.	maszynista maszyn wyciągowych	6 miesięcy pracy na stanowisku sygnalisty szynowego, 6 miesięcy pracy wykonywania czynności konserwatora maszyn wyciągowych oraz 6 miesięcy szkolenia praktycznego w zakresie kierowania maszyną wyciągową przy ciągnięciu urobku pod nadzorem maszynisty maszyn wyciągowych	kurs specjalistyczny maszynisty maszyn wyciągowych	beztymonowo		21 lat
5.	revident urządzeń wyciągowych	2 lata pracy przy urządzeniach wyciągowych	kurs specjalistyczny rewidenta urządzeń wyciągowych	beztymonowo		21 lat
6.	operator maszyn do robót strzałowych oraz pojazdów do przewożenia osób lub środków strzałowych pod ziemią	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	kurs specjalistyczny operatora określonej specjalności	beztymonowo		21 lat
7.	maszynista lokomotyw pod ziemią, kolejek podwieszanych pod ziemią lub kolejek spągowych pod ziemią	2 lata pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	kurs specjalistyczny maszynisty określonej specjalności	beztymonowo		21 lat

Lp.	Czynności	Praktyka zawodowa (staż pracy lub okres szkolenia praktycznego na stanowisku oraz rodzaj wykonywanych czynności)	Kurs specjalistyczny lub kursy specjalistyczne	Okresy ważności zaświadczeń o ukończeniu kursów specjalistycznych	Dodatkowe kwalifikacje	Minimalny wiek
8.	rewident urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego pod nadzorem upoważnionego rewidenta urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa	kurs specjalistyczny rewidentów urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa oraz w przypadku zatrudnienia w wyrobiskach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	5 lat 5 lat		21 lat
9.	elektromonter maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV pod ziemią	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego pod nadzorem upoważnionego elektryka maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV	w przypadku zatrudnienia w wyrobiskach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	5 lat	kwalifikacje elektryka	18 lat
10.	elektromonter maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV pod ziemią	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego pod nadzorem upoważnionego elektryka maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV	w przypadku zatrudnienia w wyrobiskach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	5 lat	kwalifikacje elektryka	21 lat

Tabela nr 2. Osoby wykonujące czynności specjalistyczne w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego

Lp.	Czynności	Praktyka zawodowa (staż pracy lub okres szkolenia praktycznego na stanowisku oraz rodzaj wykonywanych czynności)	Kurs specjalistyczny lub kursy specjalistyczne	Okresy ważności zaświadczeń o ukończeniu kursów specjalistycznych	Minimalny wiek
1.	strzałowy	2 lata pracy w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w charakterze górnik lub wiertacza otworów strzałowych	podstawowy kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu) uzupełniający kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania	bezzwłocznie 5 lat	21 lat
2.	wydawca środków strzałowych	2 lata pracy w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w charakterze górnik lub wiertacza otworów strzałowych, w tym 3 miesiące pracy w charakterze pomocnika wydawcy środków strzałowych	podstawowy kurs specjalistyczny wydawcy środków strzałowych, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu) uzupełniający kurs specjalistyczny wydawcy środków strzałowych	bezzwłocznie 5 lat	21 lat

Tabela nr 3. Osoby wykonujące czynności specjalistyczne w ruchu zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi, zakładu wykonującego roboty geologiczne w ramach poszukiwania i rozpoznawania kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla oraz zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla⁴⁸⁾

Lp	Czynności	Praktyka zawodowa (staz pracy lub okres szkolenia praktycznego na stanowisku oraz rodzaj wykonywanych czynności)	Kurs specjalistyczny lub kursy specjalistyczne	Okresy ważności zaświadczeń o ukończeniu kursów specjalistycznych	Dodatkowe kwalifikacje	Minimalny wiek
1.	strzałowy	2 lata pracy w ruchu zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi, zakładu wykonującego roboty geologiczne lub zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla	podstawowy kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu) uzupełniający kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania	bezzwrotno 5 lat		21 lat
2.	wydawca środków strzałowych	2 lata pracy w ruchu zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi, zakładu wykonującego roboty geologiczne lub zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla	podstawowy kurs specjalistyczny wydawcy środków strzałowych, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu) uzupełniający kurs specjalistyczny wydawcy środków strzałowych	bezzwrotno 5 lat		21 lat
3.	operator agregatów cementacyjnych, zasobników oraz urządzeń do intensyfikacji wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego albo składowania dwutlenku węgla	12 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi, zakładu wykonującego roboty geologiczne lub zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla	kurs specjalistyczny w zakresie obsługi agregatów cementacyjnych, zasobników oraz urządzeń do intensyfikacji wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego albo składowania dwutlenku węgla	bezzwrotno		21 lat
4.	elektromonter maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV	3 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi, zakładu wykonującego roboty geologiczne lub zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla, pod nadzorem upoważnionego elektrycznika maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV	w przypadku zatrudnienia w przedsiębiorstwach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	5 lat	kwalifikacje elektrycznika	18 lat
5.	elektromonter maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV	3 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi, zakładu wykonującego roboty geologiczne lub zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla, pod nadzorem upoważnionego elektrycznika maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV	w przypadku zatrudnienia w przedsiębiorstwach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	5 lat	kwalifikacje elektrycznika	21 lat

⁴⁸⁾ Użyte w niniejszej tabeli pojęcie „zakład wykonujący roboty geologiczne” oznacza zakład wykonujący roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze.

WZÓR ŚWIADECTWA STWIERDZAJĄCEGO POSIADANIE KWALIFIKACJI

....., dnia 20.... r.
(godło Rzeczypospolitej Polskiej oraz nazwa organu) (miejscowość)

ŚWIADECTWO

Na podstawie art. 58 ust. pkt lit. tiret ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 234, 784 i 914) stwierdza się, że:

Pan/i

numer PESEL (w przypadku jego braku: numer i seria dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość)

.....

posiada kwalifikacje do wykonywania czynności

.....
.....
.....
.....

Nr

.....
(nazwa organu oraz podpis)

okrągła pieczęć organu

UZASADNIENIE

Projektowane rozporządzenie Ministra Aktywów Państwowych w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego, zwane dalej „projektem”, zostało opracowane na podstawie upoważnienia, zawartego w art. 69a ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 234, 784 i 914), zwanej „Pgg”.

Stosownie do art. 69a Pgg, minister właściwy do spraw gospodarki złożami kopalin określi, w drodze rozporządzenia:

- 1) szczegółowe wymagania:
 - a) dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 Pgg, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 Pgg, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 1 pkt 1-7 Pgg,
 - b) w zakresie określonym w art. 56 pkt 2-4 i 7 Pgg, które są obowiązane spełniać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 5 Pgg, w tym okresy ważności zaświadczeń o odbyciu kursów specjalistycznych, oraz zagadnienia objęte badaniami psychologicznymi, o których mowa w art. 56 pkt 5 Pgg;
- 2) wymagania dotyczące ustalania składów komisji egzaminacyjnych i zespołów egzaminacyjnych;
- 3) wysokość wynagrodzenia przysługującego osobom wchodzącym w skład komisji egzaminacyjnych;
- 4) wzór świadectwa stwierdzającego posiadanie kwalifikacji.

Określając wymagania, o których mowa w art. 69a ust. 1 Pgg, minister właściwy do spraw gospodarki złożami kopalin uwzględnia klasyfikację zawodów szkolnictwa branżowego oraz kieruje się odpowiednio potrzebą zapewnienia prawidłowego wykonywania czynności zawodowych i potrzebą zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa w zakładach albo zakładach górniczych, a także adekwatności przygotowania zawodowego i doświadczenia zawodowego do usytuowania w schemacie organizacyjnym zakładu górniczego, zakładu albo podmiotu zawodowo trudniącego się ratownictwem górniczym oraz adekwatności zakresu zagadnień objętych badaniami psychologicznymi oraz pozostałych wymagań do wykonywanych czynności specjalistycznych, oraz rodzaju zagrożeń związanych z wykonywaniem czynności w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego, a także zapewnienia adekwatności składów komisji egzaminacyjnych i zespołów egzaminacyjnych do zakresu wymagań podlegających sprawdzeniu podczas egzaminu, ustalenia wynagrodzenia odpowiadającego nakładowi pracy osób wchodzących w skład komisji egzaminacyjnych, komunikatywności treści oraz wzorów świadectw stwierdzających posiadanie kwalifikacji.

Projekt dotyczy kwestii uregulowanych dotychczas w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 1229), zwanym dalej „RMS”. Potrzeba opracowania nowego rozporządzenia wynika ze zmiany przepisu upoważniającego, dokonanej na podstawie art. 1 pkt 38 ustawy z dnia 15 czerwca 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1563, z późn. zm.). Zmiana polegała na wyłączeniu z art. 69 Pgg do nowoutworzonego art. 69a Pgg upoważnienia do określenia szczegółowych wymagań w zakresie kwalifikacji górniczych, jak również na określeniu jako organu właściwego do wydania rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki złożami kopalin zamiast ministra właściwego do spraw środowiska. Przy kolejnej zmianie Pgg,

dokonanej na mocy art. 32 ustawy z dnia 22 listopada 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo oświatowe, ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2245, z późn. zm.), w art. 169 ust. 6 tej ustawy przewidziano, że: „*Dotychczasowe przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 69 oraz art. 69a ustawy zmienianej w art. 32, zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 69 oraz art. 69a ustawy zmienianej w art. 32, w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, oraz mogą być zmieniane na podstawie tych przepisów.*”.

Projekt został przygotowany jako rozporządzenie Ministra Aktywów Państwowych, który kieruje działem administracji rządowej – gospodarka złożami kopalin na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Aktywów Państwowych (Dz. U. poz. 2256 oraz z 2020 r. poz. 496).

Konstruując projekt, utrzymano sprawdzone rozwiązania, dotyczące w szczególności ustalania składów komisji egzaminacyjnej i zespołu egzaminacyjnego oraz wzoru świadectwa stwierdzającego posiadanie kwalifikacji.

W § 7 ust. 2 projektu ujęto rozwiązanie dotyczące przedłużenia ważności powtarzanych okresowo specjalistycznych kursów i szkoleń w przypadku wprowadzenia stanu nadzwyczajnego, ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, na obszarze występowania któregośkolwiek z tych stanów. Analogiczne rozwiązania zostały przyjęte w 2020 r. w drodze nowelizacji rozporządzeń:

- 1) Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego (Dz. U. poz. 1008 oraz z 2020 r. poz. 1171);
- 2) Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118, z 2019 r. poz. 1880 oraz z 2020 r. poz. 1094);
- 3) Ministra Energii z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie ratownictwa górniczego (Dz. U. poz. 1052 oraz z 2020 r. poz. 1091).

W § 10 projektu ustalono wyższe stawki wynagrodzenia przysługującego osobom wchodzącym w skład komisji egzaminacyjnej, co wynika z potrzeby uaktualnienia tych stawek i zachęcenia przedstawicieli przedsiębiorców do udziału w komisji egzaminacyjnej.

W kwestii szczegółowych wymagań dotyczących kwalifikacji w projekcie określono:

- 1) w załączniku nr 1 do rozporządzenia – szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 Pgg, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 Pgg, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 1 pkt 1–3 Pgg (tj. wskazane w powołanym przepisie osoby kierownictwa i dozoru ruchu w zakładach górniczych i zakładach);
- 2) w załączniku nr 2 do rozporządzenia – szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 Pgg, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 Pgg, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności mierniczego górniczego;
- 3) w załączniku nr 3 do rozporządzenia – szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 Pgg, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 Pgg, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności geologa górniczego;

- 4) w załączniku nr 4 do rozporządzenia – szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 i 4 Pgg, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 Pgg, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności geofizyka górniczego w podziemnych zakładach górniczych;
- 5) w załączniku nr 5 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego, o którym mowa w art. 54 pkt 3 Pgg, oraz w zakresie doświadczenia zawodowego, o którym mowa w art. 55 Pgg, które są obowiązane posiadać osoby wykonujące czynności kierownictwa w podmiotach zawodowo trudniących się ratownictwem górniczym;
- 6) w załączniku nr 6 do rozporządzenia, szczegółowe wymagania w zakresie określonym w art. 56 pkt 2–4 i 7 Pgg, które są obowiązane spełniać osoby wykonujące czynności, o których mowa w art. 53 ust. 5 Pgg, w tym okresy ważności zaświadczeń o odbyciu kursów specjalistycznych.

Szczegółowe wymagania dotyczące ww. kwalifikacji bazują na sprawdzonych rozwiązaniach, ujętych w RMŚ. Zaproponowane zmiany wynikają ze zmian stanu prawnego oraz doświadczeń organów nadzoru górniczego nabytych w procesie stwierdzania kwalifikacji oraz w ramach sprawowania nadzoru i kontroli nad ruchem zakładów górniczych i zakładów, w szczególności podczas wyjaśniania przyczyn i okoliczności niebezpiecznych zdarzeń i wypadków w tym ruchu.

W związku z powyższym w projekcie uwzględniono:

- 1) zmiany w zakresie przepisów dotyczących szkolnictwa:
 - a) klasyfikację zawodów szkolnictwa branżowego,
 - b) zmiany w zakresach studiów, w szczególności studiów w zakresie geologii i geologii górniczej;
- 2) w wymaganiach dla osób wykonujących czynności w podziemnych zakładach górniczych w (1) wyższym dozorze ruchu w specjalnościach: górniczej, elektrycznej i mechanicznej oraz (2) kierownictwie działów ruchu: górniczego, techniki strzałowej, tapani, wentylacji, energomechanicznego i energomechanicznego do spraw obiektów podstawowych, uwzględniono praktykę uzyskaną w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy w odpowiedniej specjalności merytorycznej;
- 3) wymagania dla osób wykonujących czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności ochrona środowiska w odkrywkowych zakładach górniczych zostały ujęte w odrębnej tabeli z uwagi na to, że zgodnie z art. 58 ust. 1 pkt 11 lit. b Pgg, dyrektor OUG stwierdza kwalifikacje do wykonywania czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności ochrona środowiska w odkrywkowych zakładach górniczych, a w dotychczasowym stanie prawnym wymagania dla osób wykonujących czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności ochrona środowiska są określone w części B załącznika nr 1 do RMŚ osobno dla odkrywkowych zakładów górniczych wydobywających węgiel brunatny oraz odkrywkowych zakładów górniczych wydobywających kopaliny z użyciem środków strzałowych (w tabeli nr 1) oraz dla odkrywkowych zakładów górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych (w tabeli nr 2);
- 4) wymagania dla kierownika ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych, określone dotychczas w tabeli nr 5 w części B załącznika nr 1 do RMŚ, zostały podzielone na dwie tabele:

- a) w tabeli nr 6 ujęto wymagania dla kierownika ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny oraz w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny z użyciem środków strzałowych,
- b) w tabeli nr 7 ujęto wymagania dla kierownika ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych, a w tej tabeli został dodane studia w zakresie geofizyki.

Dodanie tytułu zawodowego magistra w zakresie geofizyki w wymaganiach w zakresie przygotowania zawodowego dla kierownika ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych stanowiło przedmiot petycji. W uzasadnieniu petycji wskazano, że osoba z tytułem zawodowym magistra lub licencjata w zakresie geofizyki i praktyką w kierownictwie działu ochrona środowiska w odkrywkowych zakładach górniczych nie ma możliwości stwierdzenia posiadania kwalifikacji do wykonywania czynności kierownika ruchu odkrywkowego zakładu górniczego, w przeciwieństwie do osób, które posiadają tytuły zawodowe magistra lub licencjata w zakresie ogrodnictwa lub leśnictwa oraz praktykę w kierownictwie działu ochrona środowiska w odkrywkowych zakładach górniczych.

Analiza stanu prawnego w zakresie wskazanym w petycji oraz stanu faktycznego w oparciu o doświadczenia organów nadzoru górniczego wskazują, że zasadnym jest określenie wymagań w zakresie przygotowania zawodowego i doświadczenia zawodowego dla kierownika ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych, odmienne od dotychczasowych rozwiązań w tym zakresie. W związku z powyższym, w części B załącznika nr 1 do projektu zaproponowano dokonanie podziału kwalifikacji kierownika ruchu:

- 1) w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny oraz w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny z użyciem środków strzałowych – w tabeli nr 6;
- 2) w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych – w tabeli nr 7.

Jednocześnie, z uwagi na dotychczasowe doświadczenia organów nadzoru górniczego dotyczące kwalifikacji kierowników ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych, uznano za zasadne dokonanie również innych zmian dotyczących wymagań:

- 1) w zakresie przygotowania zawodowego:
 - a) zrezygnowano z wymogu ukończenia studiów w zakresie inżynierii środowiska, ochrony środowiska, leśnictwa i ogrodnictwa, uznając, że ukończenie studiów w tych zakresach, pomimo praktyki zawodowej nie daje wystarczających podstaw do kierowania ruchem odkrywkowego zakładu górniczego;
 - b) w tabeli nr 7 w części B załącznika nr 1 do projektu zrealizowano postulat wskazany w petycji przez określenie wymagań dotyczących kwalifikacji do wykonywania czynności kierownika ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych w postaci posiadania tytułu zawodowego magistra inżyniera, magistra, inżyniera lub licencjata w zakresie geofizyki oraz praktyki zawodowej w wyższym dozorze ruchu w specjalności geologicznej lub w kierownictwie działu geologicznego stanowi spełnienie wymagań;

2) w zakresie doświadczenia zawodowego:

- a) zrezygnowano z wymogu posiadania praktyki zawodowej w specjalności budowlanej uznając, że ten rodzaj praktyki zawodowej nie daje wystarczających podstaw do kierowania ruchem odkrywkowego zakładu górniczego,
- b) zróżnicowano rodzaj praktyki zawodowej dla osób wykonujących czynności kierownika ruchu odkrywkowego zakładu górniczego:
 - w tabeli nr 6 w części B w załączniku nr 1 do projektu praktyka zawodowa została ograniczona do odkrywkowych zakładów górniczych wydobywających węgiel brunatny i odkrywkowych zakładów górniczych wydobywających kopaliny z użyciem środków strzałowych,
 - w tabeli nr 7 w części B w załączniku nr 1 do projektu została wskazana praktyka zawodowa w odkrywkowych zakładach górniczych.
- 4) w wymaganiach dla kierownika ruchu zakładu górniczego w otworowych zakładach górniczych oraz kierownika ruchu zakładu w zakładach wykonujących roboty geologiczne, ujętych odpowiednio w tabelach nr 6 i 7 w części C załącznika nr 1 do projektu, dookreślono wymóg ukończenia studiów podyplomowych w zakresie górnictwa otworowego lub wiertnictwa, dla osób nieposiadających tytułu magistra inżyniera lub inżyniera po studiach w zakresie górnictwa; powyższe podyktowane jest doświadczeniem organów nadzoru górniczego, że ukończenie studiów w innych zakresach, pomimo praktyki zawodowej nie daje wystarczających podstaw do kierowania ruchem otworowego zakładu górniczego lub zakładu wykonującego roboty geologiczne.

Na podstawie art. 50b-50d ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020 r. poz. 220 oraz z 2021 r. poz. 78), zwanej dalej „ustawą”, została przeprowadzona ocena zapewniania proporcjonalności, uzasadnionego i niedyskryminującego charakteru przepisów projektu, stanowiących przepisy regulacyjne w rozumieniu ww. przepisów ustawy.

Przeprowadzając ocenę przepisów projektu z zasadą proporcjonalności wzięto pod uwagę kryteria oceny, wskazane w art. 50b ust. 3-6 ustawy.

Wymagania dotyczące kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego zostały określone w celu służącym interesowi publicznemu w postaci zapewnienia wykonywania czynności w ruchu zakładu górniczego lub zakładu przez osoby posiadające wiedzę i umiejętności niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego wykonywania tych czynności, co zapewni bezpieczeństwo i zdrowie osób, jak również utrzymanie bezpieczeństwa powszechnego i środowiska. Nie ma innej możliwości osiągnięcia założonego celu na podstawie obowiązujących przepisów. Przepisy projektu są adekwatne do założonego celu i wraz z przepisami Pgg stanowią kompleksowe rozwiązania w dziedzinie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego, realizujące cel służący interesowi publicznemu.

Wykonywanie górniczych zawodów regulowanych wymaga posiadania kwalifikacji określonych w przepisach Pgg oraz projektu, stwierdzonych lub sprawdzonych w trybie określonym Pgg, ewentualnie uznanych w trybie określonym przepisami ustawy. Mając powyższe na uwadze oraz fakt, że w przepisach projektu nie określono wymagań ograniczających możliwość uzyskania przygotowania zawodowego (wykształcenia) lub doświadczenia zawodowego (praktyki) do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, określenie tych wymagań wpływa w nieznacznym stopniu na ograniczenie swobodnego przepływu osób

i usług w Unii Europejskiej. Jednocześnie nie ma możliwości zastosowania mniej restrykcyjnych środków dla osiągnięcia ww. celu służącego interesowi publicznemu.

Przepisy projektu utrzymują dotychczasowe rozwiązania dotyczące kwalifikacji górniczych, określone w przepisach aktualnie obowiązującego RMŚ, w szczególności co do określenia wymagań dotyczących kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego lub doświadczenia zawodowego, w związku z czym przewiduje się utrzymanie dotychczasowego poziomu realizacji celu służącego interesowi publicznemu.

Wymagania w zakresie kwalifikacji górniczych, przewidziane w przepisach projektu, zostały określone na poziomie zapewniającym bezpieczne wykonywanie czynności wymagających posiadania przedmiotowych kwalifikacji. Jednocześnie wymagania dotyczące kwalifikacji górniczych w zakresie przygotowania zawodowego i doświadczenia zawodowego, zostały określone z uwzględnieniem złożoności i odpowiedzialności powierzonych osobom, obowiązanych do spełniania tych wymagań. Taki sposób określenia wymagań wynika również z wytycznych do wydania projektowanego rozporządzenia, określonych w art. 69a Pgg.

W wyniku powyższej oceny projektowanych przepisów regulacyjnych pod kątem realizacji zasady proporcjonalności ustalono, że przepisy te są odpowiednie do osiągnięcia założonego celu służącego interesowi publicznemu i nie wykraczają poza to, co jest konieczne dla osiągnięcia tego celu.

Przeprowadzając ocenę przepisów projektu z zasadą uzasadnionego charakteru wzięto pod uwagę kryteria oceny, wskazane w art. 50c ustawy. Jak wskazano powyżej, wymagania dotyczące kwalifikacji górniczych zostały określone w sposób zapewniający wykonywanie czynności w ruchu zakładu górniczego lub zakładu przez osoby posiadające wiedzę i umiejętności niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego wykonywania tych czynności, co będzie służyło zapewnieniu bezpieczeństwa i zdrowia osób, jak również utrzymaniu bezpieczeństwa powszechnego i środowiska. Z uwagi na powyższe, stwierdzono, że przepisy projektu realizują w pełni zasadę uzasadnionego charakteru.

Ponadto, przepisy projektu nie są bezpośrednio albo pośrednio dyskryminujące ze względu na przynależność państwową lub miejsce zamieszkania, w związku z czym stwierdzono, że są one zgodne z zasadą niedyskryminującego charakteru.

Należy wskazać, że nie ma możliwości podjęcia alternatywnych, w stosunku do projektu, środków umożliwiających osiągnięcie zamierzonego celu.

Projekt nie jest sprzeczny z prawem Unii Europejskiej.

Projekt nie podlega obowiązkowi przedstawienia właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej, w tym Europejskiemu Bankowi Centralnemu, w celu uzyskania opinii, dokonania powiadomienia, konsultacji albo uzgodnienia.

Projekt, zgodnie z § 52 ust. 1 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.), zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji, w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny.

Projekt nie będzie miał wpływu na działalność mikroprzedsiębiorców oraz małych i średnich przedsiębiorców w zakresie prowadzonej działalności.

Projekt nie zawiera przepisów technicznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), i w związku z tym nie podlega notyfikacji.

Nazwa projektu: Projekt rozporządzenia Ministra Aktywów Państwowych w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące: Ministerstwo Aktywów Państwowych Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu: Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu: Anna Grabowska, Departament Prawny, Wyższy Urząd Górniczy, tel. (32) 736 18 69, a.grabowska@wug.gov.pl	Data sporządzenia 18 marca 2021 r. Źródło: Nie dotyczy Nr w wykazie prac 1.21
OCENA SKUTKÓW REGULACJI	
1. Jaki problem jest rozwiązywany?	
Potrzeba opracowania nowego rozporządzenia wynika ze zmiany przepisu upoważniającego, dokonanej na podstawie art. 1 pkt 38 ustawy z dnia 15 czerwca 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1563, z późn. zm.). Zmiana polegała na wyłączeniu z art. 69 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, z późn. zm.), zwanej dalej „Pgg”, do nowoutworzonego art. 69a Pgg upoważnienia do określenia szczegółowych wymagań w zakresie kwalifikacji górniczych, jak również na określeniu jako organu właściwego do wydania rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki złożami kopalin zamiast ministra właściwego do spraw środowiska. Przy kolejnej zmianie Pgg, dokonanej na mocy art. 32 ustawy z dnia 22 listopada 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo oświatowe, ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2245, z późn. zm.), w art. 169 ust. 6 tej ustawy przewidziano, że: „Dotychczasowe przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 69 oraz art. 69a ustawy zmienianej w art. 32, zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 69 oraz art. 69a ustawy zmienianej w art. 32, w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, oraz mogą być zmieniane na podstawie tych przepisów.”.	
2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt	
Wydanie nowego rozporządzenia w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego przez Ministra Aktywów Państwowych.	
3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?	
Nie dotyczy.	

4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
Osoby ubiegające się o stwierdzenie kwalifikacji do wykonywania czynności wskazanych w art. 58 ust. 1 i 2 Pgg albo o powierzenie wykonywania im czynności wskazanych w art. 53 ust. 1 Pgg, niewymagających stwierdzenia kwalifikacji na podstawie art. 58 ust. 1 i 2 Pgg	We wszystkich nadzorowanych zakładach górniczych i zakładach oraz podmiotach na dzień 31 grudnia 2019 r. zatrudnionych było 183 121 osób, z czego kilkadziesiąt tysięcy to osoby wykonujące czynności, których dotyczy projekt	Dane własne Wyższego Urzędu Górniczego, zwanego dalej „WUG”, wynikające ze statystyki prowadzonej przez WUG, w tym liczby stwierdzeń kwalifikacji do wykonywania czynności, oraz informacji pozyskiwanych w ramach nadzoru i kontroli, sprawowanej przez organy nadzoru górniczego	Określenie wymagań dotyczących kwalifikacji w zakresie przygotowania zawodowego i doświadczenia zawodowego
Organy administracji rządowej	Organy nadzoru górniczego, stwierdzające posiadanie kwalifikacji do wykonywania czynności w ruchu zakładu górniczego lub zakładu, wymienionych w art. 58 ust. 1 i 2 Pgg i nadzorujące wykonywanie czynności wymienionych w art. 53 ust. 1 Pgg (Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, 11 dyrektorów	Przepisy powszechnie obowiązujące	Określenie kryteriów dopuszczenia do egzaminu przeprowadzanego przez komisje egzaminacyjne powołane przez właściwe organy nadzoru górniczego oraz kryteriów kontroli dopuszczalności wykonywania czynności wymagających posiadania kwalifikacji określonych w projekcie

	okręgowych urzędów górnich)		
Przedsiębiorcy górniczy	Wszystkie podmioty prowadzące działalność regulowaną działem VI Pgg, w tym: 43 podziemne zakłady górnicze 22 zakłady prowadzące działalność określoną w art. 2 ust. 1 Pgg 10 odkrywkowych zakładów górniczych prowadzących działalność dotyczącą złóż kopalin objętych własnością górnictw 95 zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi 186 zakładów wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 Pgg	Dane własne WUG	Zapewnienie wykwalifikowanej kadry..
Podmioty zawodowo trudniące się ratownictwem górnictw	3	Dane publicznie dostępne	Określenie wymagań dla wykonywania niektórych czynności w tych podmiotach.
Uczelnie prowadzące studia lub studia podyplomowe albo przeprowadzające egzaminy uzupełniające w zakresie określonym w projekcie	Kilkanaście	Dane publicznie dostępne	Możliwość określenia oferty edukacyjnej tych uczelni dla osób wykonujących czynności w ruchu zakładu górnictw lub zakładu.

Szkoły prowadzące kształcenie w zakresie określonym w projekcie	Kilkadziesiąt	Dane publicznie dostępne	Możliwość określenia oferty edukacyjnej tych szkół dla osób wykonujących czynności w ruchu zakładu górniczego lub zakładu.
Jednostki prowadzące szkolenia specjalistyczne w zakresie określonym w projekcie	Liczba zmienna (od kilkunastu do kilkudziesięciu)	Dane publicznie dostępne	Możliwość określenia oferty edukacyjnej tych jednostek dla osób wykonujących czynności w ruchu zakładu górniczego lub zakładu.

5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Konsultacje publiczne projektu rozporządzenia będą trwały 14 dni. Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248), w celu udostępnienia go wszystkim zainteresowanym podmiotom.

Projekt zostanie rozesłany do reprezentatywnych organizacji związkowych oraz reprezentatywnych organizacji pracodawców w rozumieniu ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o Radzie Dialogu Społecznego i innych instytucjach dialogu społecznego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2232 z późn. zm.), tj. do:

- 1) Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego „Solidarność”;
- 2) Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych;
- 3) Forum Związków Zawodowych, w tym do zrzeszonej w tym podmiocie górniczej struktury związkowej: Porozumienia Związków Zawodowych „KADRA”;
- 4) Pracodawców Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych „Lewiatan”;
- 6) Business Centre Club – Związku Pracodawców;
- 7) Związku Rzemiosła Polskiego.

W ramach konsultacji projekt zostanie też skierowany do następujących podmiotów:

- 1) Polski Związek Pracodawców Przemysłu Wydobywczego;
- 2) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa;
- 3) Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowego;
- 4) Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa.

Projekt zostanie także przekazany do zaopiniowania przez:

- 1) Komisję Wspólną Rządu i Samorządu Terytorialnego zgodnie z ustawą z dnia 6 maja 2005 r. o Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego oraz o przedstawicielach Rzeczypospolitej Polskiej w Komitecie Regionów Unii Europejskiej (Dz. U. poz. 759);
- 2) 16 marszałków województw.

Z uwagi na zakres przedmiotowy projektu, nie podlega on opiniowaniu, konsultacjom ani uzgodnieniom z organami i instytucjami Unii Europejskiej, w tym z Europejskim Bankiem Centralnym.

6. Wpływ na sektor finansów publicznych												
(ceny stałe z r.)	Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł]											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Łącznie (0-10)
Dochody ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wydatki ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Źródła finansowania												
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń												
7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców, oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe												
Skutki												
Czas w latach od wejścia w życie zmian	0	1	2	3	5	10	Łącznie (0-10)					

W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z r.)	duże przedsiębiorstwa	0	0	0	0	0	0	0
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	0	0	0	0	0	0	0
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe, osoby starsze i osoby niepełnosprawne	0	0	0	0	0	0	0
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa	Wejście w życie rozporządzenia nie spowoduje skutków w ujęciu niepieniężnym.						
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Wejście w życie rozporządzenia nie spowoduje skutków w ujęciu niepieniężnym.						
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe, osoby starsze i osoby niepełnosprawne	Wejście w życie rozporządzenia nie spowoduje skutków w ujęciu niepieniężnym.						
Niemierzalne								
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń								
8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu								
☒ nie dotyczy								
Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).					☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy			
☐ zmniejszenie liczby dokumentów ☐ zmniejszenie liczby procedur ☐ skrócenie czasu na załatwienie sprawy ☐ inne:					☐ zwiększenie liczby dokumentów ☐ zwiększenie liczby procedur ☐ wydłużenie czasu na załatwienie sprawy ☐ inne:			

Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektronizacji.		☐ tak ☐ nie ☒ nie dotyczy
Projektowana regulacja jest konsekwencją zmian w Pgg i utraty mocy obowiązującej przez rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego.		
9. Wpływ na rynek pracy		
Projektowane rozporządzenie będzie miało pozytywny wpływ na rynek pracy, ponieważ zapewni wykonywanie czynności w ruchu zakładu górniczego lub zakładu przez wykwalifikowaną kadrę.		
10. Wpływ na pozostałe obszary		
☐ środowisko naturalne ☐ sytuacja i rozwój regionalny ☐ inne: bezpieczeństwo pracy	☐ demografia ☐ mienie państwowe	☐ informatyzacja ☐ zdrowie
Omówienie wpływu		
11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego		
Rozporządzenie wejdzie w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.		
12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?		
Ewaluacja efektów projektu będzie następowała na bieżąco w toku prac komisji egzaminacyjnych oraz w ramach nadzoru i kontroli, sprawowanej przez organy nadzoru górniczego.		
13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)		
Nie dotyczy.		