

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

Kierownik ruchu oraz zastępca kierownika ruchu	
Kwalifikacje ogólne	a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 3-letniej praktyki na stanowisku kierownika lub zastępcy kierownika działu górniczego, techniki strzałowej, tąpań, wentylacji, energomechanicznego, energomechanicznego do spraw obiektów podstawowych, mierniczego, geologicznego oraz ochrony środowiska zakładu górniczego albo zakładu
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu górniczego	
Kwalifikacje ogólne	a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górnicznej
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu techniki strzałowej	
Kwalifikacje ogólne	a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górnicznej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górnicznej
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu tapani	
Kwalifikacje ogólne	a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa lub geofizyki, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górniczej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa lub geofizyki, b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górniczej
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu wentylacji	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górniczej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, oraz odbycie studiów podyplomowych w zakresie przewietrzania i zwalczania pożarów w zakładach górniczych lub złożenie z wynikiem pozytywnym egzaminów

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<p>uzupełniających z przewietrzania i zwalczania pożarów w zakładach górniczych,</p> <p>b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górniczej</p>
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu energomechanicznego oraz energomechanicznego do spraw obiektów podstawowych	
Kwalifikacje ogólne	<p>a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego,</p> <p>b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń</p>
Kwalifikacje zawodowe	<p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie automatyki i robotyki, mechaniki i budowy maszyn, mechatroniki lub elektrotechniki,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie automatyki i robotyki, mechaniki i budowy maszyn, mechatroniki lub elektrotechniki,</p> <p>b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej</p>
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu mierniczego	

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie miernictwa górniczego, geodezji górniczej lub geodezji, oraz posiadanie kwalifikacji mierniczego górniczego, b) odbycie 2-letniej praktyki mierniczej w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie miernictwa górniczego, geodezji górniczej lub geodezji, oraz posiadanie kwalifikacji mierniczego górniczego, b) odbycie 3-letniej praktyki mierniczej w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu geologicznego	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie geologii górniczej, geologii lub geofizyki, oraz posiadanie kwalifikacji geologa górniczego, b) odbycie 2-letniej praktyki geologicznej w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo c) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii górniczej, geologii lub geofizyki, oraz posiadanie kwalifikacji geologa górniczego, a) odbycie 3-letniej praktyki geologicznej w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu ochrony środowiska	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie inżynierii środowiska lub ochrony środowiska, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie inżynierii środowiska lub ochrony środowiska, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności ochrona środowiska, albo

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, geologii, geofizyki, leśnictwa lub ogrodnictwa, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, geologii, geofizyki, leśnictwa lub ogrodnictwa, a także ukończenie studiów podyplomowych w zakresie ochrony środowiska, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności ochrona środowiska
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu bezpieczeństwa i higieny pracy	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności: górniczej, górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki, oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy, albo

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności: górniczej, górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki, oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy, albo a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie dającym przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności: górniczej, górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki, oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie dającym przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu
--	--

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	górniczego lub zakładu w specjalności: górniczej, górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych lub elektrycznej – teletechnicznej i automatyki, oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwa i higieny pracy
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu innego niż: górniczy, techniki strzałowej, tapani, wentylacji, energomechanicznego oraz energomechanicznego do spraw obiektów podstawowych, mierniczego, geologicznego, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, w zakresie dającym, zgodnie treścią suplementu do dyplomu ukończenia studiów, przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, w zakresie dającym, zgodnie treścią suplementu do dyplomu ukończenia studiów, przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym,

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności górniczej	
Kwalifikacje ogólne	a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górniczej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górniczej, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, b) odbycie 4-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górniczej
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności geofizycznej	

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie geofizyki, b) odbycie 2-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, geologii górniczej lub geologii, oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie geofizyki górniczej, b) odbycie 3-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geofizyki, b) odbycie 3-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, geologii górniczej lub geologii, oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie geofizyki górniczej, b) odbycie 4-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik geofizyk, b) odbycie 4-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności górnicze wyciągi szybowe	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie mechaniki i budowy maszyn lub elektrotechniki, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie mechaniki i budowy maszyn lub elektrotechniki, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górnicze wyciągi szybowe, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn lub elektrotechniki, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” lub grupie „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”, b) odbycie 5-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności górnicze maszyny szybowe

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

<i>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych oraz mechanicznej – maszyn i urządzeń na powierzchni</i>	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie automatyki i robotyki, mechaniki i budowy maszyn lub mechatroniki, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie automatyki i robotyki, mechaniki i budowy maszyn lub mechatroniki, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności mechanicznej, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” lub grupie „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”, b) odbycie 5-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności mechanicznej
<i>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń na powierzchni oraz elektrycznej – teletechnicznej i automatyki</i>	

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie elektrotechniki, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie elektrotechniki, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności elektrycznej, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, b) odbycie 5-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności elektrycznej
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności mierniczej	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera,

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<p>nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie miernictwa górniczego, geodezji górniczej lub geodezji,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie miernictwa górniczego, geodezji górniczej lub geodezji,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik geodeta,</p> <p>b) odbycie 4-letniej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p>
<i>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności geologicznej</i>	
Kwalifikacje ogólne	<p>a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego,</p> <p>b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń</p>
Kwalifikacje zawodowe	<p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie geologii górniczej lub geologii,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po</p>

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<p>ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii górniczej lub geologii,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie geofizyki, lub posiadanie tytułu zawodowego licencjata lub inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geofizyki,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik geolog,</p> <p>b) odbycie 4-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p>
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności ochrona środowiska	
Kwalifikacje ogólne	<p>a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego,</p> <p>b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń</p>
Kwalifikacje zawodowe	<p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie inżynierii środowiska lub ochrony środowiska, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego</p>

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<p>stopnia w zakresie inżynierii środowiska lub ochrony środowiska,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności ochrona środowiska, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, geologii, geofizyki, leśnictwa lub ogrodnictwa, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie inżynierii środowiska lub ochrony środowiska, a także ukończenie studiów podyplomowych w zakresie ochrony środowiska,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności ochrona środowiska, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik ochrony środowiska,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności ochrona środowiska</p>
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności budowlanej	
Kwalifikacje ogólne	<p>a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego,</p> <p>b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń</p>
Kwalifikacje zawodowe	<p>a) posiadanie uprawnień budowlanych bez ograniczeń,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki budowlanej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu</p>

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności innej niż: górnicza, geofizyczna, górnicze wyciągi szybowe, mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych oraz mechanicznej – maszyn i urządzeń na powierzchni, elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych, elektrycznej – maszyn i urządzeń na powierzchni oraz elektrycznej – teletechnicznej i automatyki, mierniczej, geologicznej, ochrona środowiska, budowlanej	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
Kwalifikacje zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, w zakresie dającym, zgodnie treścią suplementu do dyplomu ukończenia studiów, przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, w zakresie dającym, zgodnie treścią suplementu do dyplomu ukończenia studiów, przygotowanie do pracy w górnictwie podziemnym, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą podziemną

	<p>w górnictwie podziemnym, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego,</p> <p>b) odbycie 4-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p>
--	---

Pgg – ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. Nr 275, poz. 1628)