

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

Kierownik ruchu oraz zastępca kierownika ruchu	
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 lub wiertnictwa, b) odbycie rocznej praktyki na stanowisku kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu: górniczego, energomechanicznego, mierniczego, geologicznego oraz ochrony środowiska zakładu górniczego albo 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w specjalności technicznej: górniczej, mierniczej, geologicznej, budowlanej oraz ochrony środowiska, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa lub wiertnictwa, b) odbycie rocznej praktyki na stanowisku kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu: górniczego, energomechanicznego, mierniczego, geologicznego oraz ochrony środowiska zakładu górniczego albo 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w specjalności technicznej: górniczej, mierniczej, geologicznej, budowlanej oraz ochrony środowiska

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 otworową

	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie innym niż górnictwo lub wiertnictwo, b) odbycie 2-letniej praktyki na stanowisku kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu: górniczego, energomechanicznego, mierniczego, geologicznego oraz ochrony środowiska zakładu górniczego albo 5-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w specjalności technicznej: górniczej, mierniczej, geologicznej, budowlanej oraz ochrony środowiska a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, b) odbycie 2-letniej praktyki na stanowisku kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu: górniczego, energomechanicznego, mierniczego, geologicznego oraz ochrony środowiska zakładu górniczego albo 6-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego w specjalności technicznej: górniczej, mierniczej, geologicznej, budowlanej oraz ochrony środowiska
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu wiertniczego	

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 otworową

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 lub wiertnictwa, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej, a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa lub wiertnictwa, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej, a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu geofizyki i techniki strzałowej	

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 otworową

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, wiertnictwa lub geofizyki, b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, wiertnictwa lub geofizyki, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej

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 otworową

Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu energomechanicznego	
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, mechatroniki lub elektrotechniki, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie automatyki i robotyki, mechaniki i budowy maszyn, mechatroniki lub elektrotechniki, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, 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”, a) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej

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 otworową

Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu mierniczego	
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 albo 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 albo 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 otworową

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 albo zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii górniczej, geologii lub geofizyki, oraz posiadanie kwalifikacji geologa górniczego, b) odbycie 3-letniej praktyki geologicznej w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo 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 albo 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 otworową

	<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 górnictwa, geologii, geofizyki, leśnictwa lub ogrodnictwa, a także ukończenie studiów podyplomowych w zakresie ochrony środowiska,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności ochrona środowiska</p>
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu innego niż: wiertniczy, geofizyki i techniki strzałowej, energomechaniczny, mierniczy, geologiczny, ochrony 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 na kierunku prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, w zakresie dającym, zgodnie treścią suplementu do dyplomu ukończenia studiów, przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, w zakresie dającym, zgodnie z treścią suplementu do dyplomu ukończenia studiów, przygotowanie do</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 otworową

	<p>pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p>
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności wiertniczej	
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 górnictwa lub wiertnictwa,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa lub wiertnictwa,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera,</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 otworową

	<p>nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie geologii,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej</p>
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności geofizyki i techniki strzałowej	
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 górnictwa lub wiertnictwa,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej lub wiertniczej, albo</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 otworową

	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, wiertnictwa lub geofizyki, b) odbycie rocznej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górnicznej, wiertniczej lub geofizyki lub techniki strzałowej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, wiertnictwa lub geofizyki, b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górnicznej, wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej, a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie geologii, b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górnicznej, wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górnicznej, wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji
--	--

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 otworową

	<p>zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, wiertniczej lub geofizyki i techniki strzałowej</p>
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności energomechanicznej	
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, lub 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 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” lub grupie</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 otworową

	<p>„operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”</p> <p>b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej</p>
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności mierniczej	
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 miernictwa górniczego, geodezji górniczej lub geodezji,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo 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 2-letniej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technika geodeta,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki mierniczej 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)

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

Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności geologicznej	
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 geologii górniczej lub geologii, b) odbycie rocznej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii górniczej lub geologii, b) odbycie 2-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo 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, b) odbycie 3-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik geolog,

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 otworową

	b) odbycie 3-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności ochrona 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 średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności ochrona środowiska, albo a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, geologii, geofizyki, wiertnictwa, leśnictwa lub ogrodnictwa, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, geologii, geofizyki, wiertnictwa, leśnictwa lub ogrodnictwa, a także ukończenie studiów podyplomowych w zakresie ochrony środowiska, b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo 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 otworową

	<ul style="list-style-type: none"> a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik ochrony środowiska, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności ochrona środowiska
<i>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności: wiertniczej, geofizyki i techniki strzałowej, energomechanicznej, mierniczej, geologicznej, ochrony środowiska,</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 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 otworowym lub wiertnictwie, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, w zakresie dającym, zgodnie z treścią suplementu do dyplomu ukończenia studiów, przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, b) odbycie rocznej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie otworowym lub wiertnictwie, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego,

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 otworową

	b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo 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)