

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

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

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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności technicznej: górniczej, mierniczej, geologicznej, budowlanej oraz ochrony środowiska</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki na stanowisku kierownika lub zastępcy kierownika działu ruchu: górniczego, energomechanicznego, mierniczego, geologicznego oraz ochrony środowiska zakładu górniczego albo zakładu, albo 5-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności technicznej: górniczej, mierniczej, geologicznej, budowlanej oraz ochrony środowiska</p>
<p>Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu górniczego</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”,</p> <p>b) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej</p>
<p>Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu energomechanicznego</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<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</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>w górnictwie odkrywkowym, 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”,</p> <p>a) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej</p>
<p>Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu ochrony środowiska</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<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 stopnia w zakresie inżynierii środowiska lub ochrony środowiska,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo 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</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>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>
<p>Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu innego niż: górniczy, energomechaniczny, ochrony środowiska</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<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 odkrywkowym, 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 odkrywkowym,</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</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>górnictwie odkrywkowym, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p>
<p>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności górniczej</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, 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, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii,</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<ul style="list-style-type: none"> b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, albo a) posiadanie kwalifikacji w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego w grupie „technicy i inny średni personel”, b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności geofizycznej	
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 rocznej praktyki geofizycznej 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 górnictwa, geologii górniczej lub geologii, oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie geofizyki górniczej, b) odbycie 2-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po

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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geofizyki,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo</p> <p>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,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik geofizyk,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki geofizycznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p>
<p><i>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności energomechanicznej</i></p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<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>

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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<ul style="list-style-type: none"> b) odbycie 2-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 odkrywkowym, 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 3-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub 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, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie miernictwa górniczego, geodezji górniczej lub geodezji, b) odbycie rocznej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie miernictwa górniczego, geodezji

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 odkrywzkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>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>
<p>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności geologicznej</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<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 rocznej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie geologii górniczej lub geologii,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki geologicznej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>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 albo zakładu, albo</p> <p>a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik geolog,</p> <p>b) odbycie 3-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 stopnia w zakresie inżynierii środowiska lub ochrony środowiska,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo 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, wiertnictwa, leśnictwa lub ogrodnictwa,</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

	<p>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,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo 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>
<p>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności budowlanej</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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>
<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<p>a) posiadanie uprawnień budowlanych bez ograniczeń,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki budowlanej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu</p>
<p>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności: górniczej, geofizycznej, energomechanicznej, mierniczej, geologicznej, ochrony środowiska, budowlanej</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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny

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 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 odkrywkowym, 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 odkrywkowym, 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 odkrywkowym, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego, 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)