

Kwalifikacje ogólne i zawodowe wymagane od osób wykonujących czynności kierownictwa i dozoru ruchu w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

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 górnictwab) 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, alboa) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa,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 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności technicznej: górniczej, mierniczej, geologicznej, budowlanej oraz ochrony

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>środowiska</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie innym niż górnictwo,</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 4-letniej praktyki w wyższym dozorze 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 3-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>	

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 górnictwa wydobywającego węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górnictwa oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górnictwa, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górnictwa 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 2-letniej praktyki w wyższym dozorcze ruchu zakładu górnictwa albo zakładu w specjalności górnictwa, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 3-letniej praktyki w wyższym dozorcze ruchu zakładu górnictwa albo zakładu w specjalności górnictwa, 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 4-letniej praktyki w wyższym dozorcze ruchu zakładu górnictwa albo zakładu w specjalności górnictwa
Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu energomechanicznego	
Kwalifikacje ogólne	<ul style="list-style-type: none"> a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górnictwa oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górnictwa, b) znajomość zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górnictwa i występujących w nich zagrożeń

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

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górnictwa (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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

<p>Kwalifikacje zawodowe</p>	<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 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”, a) odbycie 4-letniej praktyki w wyższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności energomechanicznej, mechanicznej lub elektrycznej
<p align="center">Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu mierniczego</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<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 odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

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
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

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<ul style="list-style-type: none"> 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 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

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>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 bezpieczeństwa i higieny pracy	
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 dającym przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym oraz specjalności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki w dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej, elektrycznej, oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy, lub</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie dającym przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym oraz specjalności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki w dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej, elektrycznej oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwo i higiena</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 górnictwa wydobywającego węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>pracy, lub</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie dającym przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie bezpieczeństwo i higiena pracy,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki w dozorze ruchu zakładu górnictwa lub zakładu w specjalności: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej, elektrycznej oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy, albo</p> <p>a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie dającym przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,</p> <p>b) odbycie rocznej praktyki w dozorze ruchu zakładu górnictwa albo zakładu w specjalności: górniczej, energomechanicznej, mechanicznej, elektrycznej oraz rocznej praktyki w dziale bezpieczeństwo i higiena pracy</p>
<p align="center">Kierownik działu oraz zastępca kierownika działu innego niż: górniczy, energomechaniczny, mierniczy, geologiczny, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy</p>	
<p>Kwalifikacje ogólne</p>	<p>a) znajomość przepisów prawa geologicznego i górnictwa oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górnictwa,</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,</p>

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

Rozp. – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górnictwa (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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>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 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 align="center">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>

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

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 rocznej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności górniczej, albo a) posiadanie tytułu zawodowego inżyniera, nadanego po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w zakresie górnictwa, b) odbycie 2-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,

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>nadanego po ukończeniu studiów drugiego stopnia w zakresie górnictwa, geologii górniczej lub geologii, oraz ukończenie studiów podyplomowych w zakresie geofizyki górniczej,</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 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 align="center">Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności mechanicznej</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>

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

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 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności mechanicznej, 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 średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności mechanicznej
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności elektrycznej	
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

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>studiów pierwszego stopnia w zakresie elektrotechniki,</p> <p>b) odbycie 2-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu w specjalności elektrycznej, albo</p> <p>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”,</p> <p>b) odbycie 3-letniej praktyki w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego lub zakładu w specjalności elektrycznej</p>
<p align="center">Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności mierniczej</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 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>

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<ul style="list-style-type: none"> b) odbycie 2-letniej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu a) posiadanie kwalifikacji w zawodzie technik geodeta, b) odbycie 3-letniej praktyki mierniczej w średnim i niższym dozorze ruchu zakładu górniczego albo zakładu
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,

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>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>
<p>Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności ochrona 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 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, lub posiadanie tytułu zawodowego inżyniera lub licencjata, nadanego</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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

	<p>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>
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 albo zakładu</p>
Osoby wykonujące czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności: górniczej, geofizycznej, mechanicznej, elektrycznej, mierniczej, geologicznej, ochrony środowiska, 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>

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 węgiel brunatny lub wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych

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 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, alboa) 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)