

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<i>Nazwa</i>	KIEROWNIK RUCHU PODZIEMNEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO WYDOBYWAJĄCEGO WĘGIEL KAMIENNY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	wykształcenie wyższe techniczne: 1. magister na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa podziemnego, 2. inżynier na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa podziemnego.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	1. czteroletnia praktyka w kierownictwie ruchu i wyższym dozorcze ruchu, w tym co najmniej dwuletnia praktyka w kierownictwie ruchu oraz odbycie jednorocznej praktyki na stanowisku bezpośrednio niższym w kierownictwie ruchu zakładu górniczego tj. na stanowisku kierownika działu robót górniczych lub kierownika działu wentylacji w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny 2. sześćoletnia praktyka w kierownictwie ruchu i wyższym dozorcze, w tym co najmniej trzyletnia praktyka w kierownictwie ruchu, a ponadto złożenie w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminu uzupełniającego z przewietrzania i zwalczania pożarów w zakładach górniczych zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich wyższych studiów na kierunku górnictwo i geologia oraz odbycie jednorocznej praktyki na stanowisku bezpośrednio niższym w kierownictwie ruchu zakładu górniczego tj. na stanowisku kierownika działu robót górniczych lub kierownika działu wentylacji w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny
<i>Kwalifikacje ogólne</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

<i>Nazwa</i>	KIEROWNIK RUCHU PODZIEMNEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO WYDOBYWAJĄCEGO KOPALINY INNE NIŻ WĘGIEL KAMIENNY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	wykształcenie wyższe techniczne: 1. magister na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa podziemnego, 2. inżynier na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa podziemnego.

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<p><i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. czteroletnia praktyka w kierownictwie ruchu i wyższym dozorze ruchu, w tym co najmniej dwuletnia praktyka w kierownictwie ruchu oraz odbycie jednorocznej praktyki na stanowisku bezpośrednio niższym w kierownictwie ruchu zakładu górniczego tj. na stanowisku kierownika działu robót górniczych lub kierownika działu tępaków w podziemnych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel kamienny, 2. sześćoletnia praktyka w kierownictwie ruchu i wyższym dozorze, w tym co najmniej trzyletnia praktyka w kierownictwie ruchu, a ponadto złożenie w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminu uzupełniającego z przewietrzania i zwalczania pożarów w zakładach górniczych zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich wyższych studiów na kierunku górnictwo i geologia oraz odbycie jednorocznej praktyki na stanowisku bezpośrednio niższym w kierownictwie ruchu zakładu górniczego tj. na stanowisku kierownika działu robót górniczych lub kierownika działu tępaków w podziemnych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel kamienny
<p><i>Kwalifikacje ogólne</i></p>	<p>władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.</p>

<p><i>Nazwa</i></p>	<p>KIEROWNIK RUCHU LIKWIDOWANEGO PODZIEMNEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO</p>
<p><i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i></p>	<p>wykształcenie wyższe techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. magister na kierunku górnictwo i geologia w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej, 2. inżynier na kierunku górnictwo i geologia w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej.
<p><i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka):</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. czteroletnia praktyka w kierownictwie ruchu i wyższym dozorze, w tym co najmniej dwuletnia praktyka w kierownictwie ruchu oraz jednoroczna praktyka na stanowisku bezpośrednio niższym w kierownictwie ruchu zakładu górniczego tj. na stanowisku kierownika działu ruchu w likwidowanych podziemnych zakładach górniczych, 2. sześćoletnia praktyka w kierownictwie ruchu i wyższym dozorze, w tym co najmniej trzyletnia w kierownictwie ruchu, oraz jednoroczna praktyka na

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	stanowisku bezpośrednio niższym w kierownictwie ruchu zakładu górniczego tj. na stanowisku kierownika działu ruchu w likwidowanych podziemnych zakładach górniczych
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

<i>Nazwa :</i>	KIEROWNIK DZIAŁU ROBÓT GÓRNICZYCH W PODZIEMNYM ZAKŁADZIE GÓRNICZYM
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	wykształcenie wyższe techniczne: 1. magister na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa podziemnego, 2. inżynier na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa podziemnego
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka):</i>	1. dwuletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, 2. trzyletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, a ponadto złożenie z wynikiem pozytywnym w wyższej szkole technicznej egzaminu uzupełniającego z przewietrzania i zwalczania pożarów w zakładach górniczych, zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich studiów wyższych na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa podziemnego.
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

<i>Nazwa</i>	KIEROWNIK RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO I KIEROWNIK DZIAŁU ROBÓT GÓRNICZYCH TAKIEGO ZAKŁADU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	1. magister lub inżynier na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa odkrywkowego, 2. magister lub inżynier na kierunku lub w specjalności technicznej innych niż kierunek górnictwo i geologia w zakresie górnictwa odkrywkowego, 3. magister na kierunku geologia lub fizyka w specjalności geofizyka, 4. średnie zawodowe w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka):</i>	1. trzyletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, 2. czteroletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu i świadectwo złożenia z wynikiem pozytywnym

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	<p>w wyższej szkole technicznej egzaminu uzupełniającego z zakresu górnictwa odkrywkowego zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów studiów magisterskich na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa odkrywkowego,</p> <p>3. pięcioletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu i świadectwo złożenia z wynikiem pozytywnym w wyższej szkole technicznej egzaminu uzupełniającego z zakresu górnictwa odkrywkowego zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów studiów magisterskich na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa odkrywkowego,</p> <p>4. sześcioletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu i świadectwo złożenia w wyższej szkole technicznej egzaminu uzupełniającego z zakresu górnictwa odkrywkowego zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów studiów magisterskich na kierunku górnictwo i geologia w zakresie górnictwa odkrywkowego.</p>
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	<p>władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.</p>

<i>Nazwa</i>	<p>KIEROWNIK RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO WYDOBYWAJĄCEGO KOPALINY POSPOLITE BEZ UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I KIEROWNIK DZIAŁU ROBÓT GÓRNICZYCH TAKIEGO ZAKŁADU</p>
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	<p>1. magister lub inżynier odpowiedniej specjalności technicznej,</p> <p>2. magister na kierunku geologia lub fizyki w specjalności geofizyka,</p> <p>3. średnie zawodowe odpowiedniej specjalności technicznej,</p> <p>4. zawodowe lub dyplom mistrza odpowiedniej specjalności technicznej.</p>
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka):</i>	<p>1. półroczna praktyka w średnim dozorze ruchu,</p> <p>2. półroczna praktyka w średnim dozorze ruchu,</p> <p>3. roczna praktyka w średnim dozorze ruchu,</p> <p>4. dwuletnia praktyka w średnim dozorze ruchu.</p>
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	<p>władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.</p>

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<i>Nazwa</i>	KIEROWNIK RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO WYDOBYWAJĄCEGO KOPALINY POSPOLITE W WARUNKACH OKREŚLONYCH W ART. 16 UST.2A USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994R. – PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE I KIEROWNIK DZIAŁU ROBÓT GÓRNICZYCH TAKIEGO ZAKŁADU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	1. zawodowe lub dyplom mistrza odpowiedniej specjalności technicznej, 2. świadectwo wykwalifikowanego robotnika w zawodzie.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka):</i>	1. dwuletnia praktyka w ruchu zakładu górniczego, 2. czteroletnia praktyka w ruchu zakładu górniczego.
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

<i>Nazwa</i>	KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO WYDOBYWAJĄCEGO KOPALINY OTWORAMI WIERTNICZYMI I KIEROWNIK DZIAŁU ROBÓT GÓRNICZYCH TAKIEGO ZAKŁADU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	1. magister na kierunku górnictwo i geologia w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej, 2. inżynier na kierunku górnictwo i geologia w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej, 3. magister na kierunku geologia lub fizyki w specjalności geofizyka, 4. średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	1. trzyletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, 2. czteroletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, 3. pięcioletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu i świadectwo stwierdzające złożenie w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminu uzupełniającego zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich wyższych studiów na kierunku górnictwo i geologia w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej, 4. sześćoletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu.
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

Nazwa	KIEROWNIK DZIAŁU RUCHU INNEGO NIŻ DZIAŁ ROBÓT GÓRNICZYCH W ZALEŻNOŚCI OD SPECJALNOŚCI TECHNICZNEJ TEGO DZIAŁU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W podziemnych zakładach górniczych: <ol style="list-style-type: none"> 1) magister odpowiedniego dla danego działu ruchu kierunków studiów, 2) inżynier odpowiedniego dla danego działu ruchu kierunków studiów, 2. W odkrywkowych zakładach górniczych i zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi: <ol style="list-style-type: none"> 1) magister lub inżynier odpowiedniego dla danego działu ruchu kierunków studiów, 2) magister na kierunku geologia lub fizyka w specjalności geofizyka, 3) średnie zawodowe na kierunku odpowiednim dla danego działu ruchu.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W podziemnych zakładach górniczych: <ol style="list-style-type: none"> 1) dwuletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, 2) trzyletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, a ponadto w odniesieniu do kierownika działu wentylacji świadectwo złożenia w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminu uzupełniającego z przewietrzania i zwalczania pożarów w zakładach górniczych obowiązującego na kierunku górnictwo i geologia. 2. W odkrywkowych zakładach górniczych i zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi: <ol style="list-style-type: none"> 1) dwuletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, 2) trzyletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu, 3) czteroletnia praktyka w wyższym dozorze ruchu. <p>Osoby ubiegające się o stwierdzenie kwalifikacji kierownika działu technologii górniczej lub działu techniki strzałowej w odkrywkowych zakładach górniczych, których program nauczania nie obejmował nauki stosowania materiałów wybuchowych, powinny przedstawić dowód stwierdzający złożenie w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminu uzupełniającego, zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich wyższych studiów na kierunku górnictwo i geologia w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej.</p> <p>Osoby ubiegające się o stwierdzenie kwalifikacji kierownika działu wierceń w zakładach górniczych</p>

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	<p>wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi tj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ropa naftowa i gaz ziemny, - ropa naftowa i gaz ziemny ze złóż w obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej, - metan z węgla kamiennego, - siarkę rodzimą, - sól kamienną, - solanki, wody lecznicze i termalne, <p>których program nauczania nie obejmował nauki wiertnictwa powinny przedstawić dowód stwierdzający złożenie w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminu uzupełniającego, zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich wyższych studiów na kierunku górnictwo i geologia w zakresie odpowiedniej specjalności technicznej.</p>
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	<p>władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych</p> <ul style="list-style-type: none"> - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

<i>Nazwa</i>	WYŻSZY DOZÓR RUCHU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny: <ol style="list-style-type: none"> 1) magister odpowiedniej specjalności technicznej, 2) inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 3) magister na kierunku geologia lub fizyka w specjalności geofizyka, 4) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej. 2. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel kamienny: <ol style="list-style-type: none"> 1) magister odpowiedniej specjalności technicznej, 2) inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 3) magister na kierunku geologia lub fizyki w specjalności geofizyka, 4) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej. 3. W odkrywkowych zakładach górniczych i zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi: <ol style="list-style-type: none"> 1) magister odpowiedniej specjalności technicznej, 2) inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 3) magister na kierunku geologia lub fizyki w specjalności geofizyka,

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	4) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	<p>1. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny:</p> <p>1) dwuletnia praktyka w średnim dozorze ruchu, 2) trzyletnia praktyka w średnim dozorze ruchu, 3) trzyletnia praktyka w średnim dozorze ruchu, 4) czteroletnia praktyka w średnim dozorze ruchu .</p> <p>2. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel kamienny:</p> <p>1) roczna praktyka w średnim dozorze ruchu, 2) dwuletnia praktyka w średnim dozorze ruchu, 3) dwuletnia praktyka w średnim dozorze ruchu, 4) trzyletnia praktyka w średnim dozorze ruchu.</p> <p>3. W odkrywkowych zakładach górniczych i zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi:</p> <p>1) roczna praktyka w średnim dozorze ruchu, 2) dwuletnia praktyka w średnim dozorze ruchu, 3) dwuletnia praktyka w średnim dozorze ruchu, 4) trzyletnia praktyka w średnim dozorze ruchu.</p>
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

<i>Nazwa</i>	ŚREDNI DOZÓR RUCHU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	<p>1. W podziemnych zakładach górniczych:</p> <p>1) magister odpowiedniej specjalności technicznej, 2) inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 3) magister na kierunku geologia lub fizyki w specjalności geofizyka, 4) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej.</p> <p>2. W odkrywkowych zakładach górniczych i zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi:</p> <p>1) magister lub inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 2) magister na kierunku geologia lub fizyki w specjalności geofizyka, 3) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej. 4) wykształcenie zawodowe lub mistrz odpowiedniej specjalności technicznej.</p>

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	<p>3. W odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite bez użycia materiałów wybuchowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) magister lub inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 2) magister na kierunku geologia lub fizyki w specjalności geofizyka, 3) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej. 4) wykształcenie zawodowe lub mistrz odpowiedniej specjalności technicznej.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W podziemnych zakładach górniczych: <ol style="list-style-type: none"> 1) roczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 2) półtoraroczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 3) półtoraroczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 4) dwuletnia praktyka w niższym dozorze ruchu. 2. W odkrywkowych zakładach górniczych i w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi: <ol style="list-style-type: none"> 1) roczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 2) roczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 3) dwuletnia praktyka w niższym dozorze ruchu, 4) czteroletnia praktyka w niższym dozorze ruchu. 3. W odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite bez użycia materiałów wybuchowych: <ol style="list-style-type: none"> 1) trzymiesięczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 2) trzymiesięczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 3) półroczna praktyka w niższym dozorze ruchu, 4) roczna praktyka w niższym dozorze ruchu.
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	<p>władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.</p>

<i>Nazwa</i>	NIŻSZY DOZÓR RUCHU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W podziemnych zakładach górniczych: <ol style="list-style-type: none"> 1) magister lub inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 2) magister na kierunku geologia lub fizyka w specjalności geofizyka, 3) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej. 2. W odkrywkowych zakładach górniczych i w zakładach górniczych wydobywających kopaliny

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	<p>otworami wiertniczymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) magister lub inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 2) magister na kierunku geologia lub fizyka w specjalności geofizyka, 3) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej. 4) zawodowe lub mistrz odpowiedniej specjalności technicznej. <p>3. W odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite bez użycia materiałów wybuchowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) magister lub inżynier odpowiedniej specjalności technicznej, 2) magister na kierunku geologia lub fizyka w specjalności geofizyka, 3) średnie zawodowe w odpowiedniej specjalności technicznej. 4) zawodowe lub mistrz odpowiedniej specjalności technicznej.
<p><i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. W podziemnych zakładach górniczych: <ol style="list-style-type: none"> 1) trzymiesięczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 2) półroczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 3) roczna praktyka w ruchu zakładu górniczego. 2. W odkrywkowych zakładach górniczych i w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi: <ol style="list-style-type: none"> 1) trzymiesięczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 2) półroczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 3) roczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 4) dwuletnia praktyka w ruchu zakładu górniczego. 3. W odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite bez użycia materiałów wybuchowych: <ol style="list-style-type: none"> 1) miesięczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 2) miesięczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 3) trzymiesięczna praktyka w ruchu zakładu górniczego, 4) półroczna praktyka w ruchu zakładu górniczego.
<p><i>Kwalifikacje ogólne:</i></p>	<p>władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.</p>

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<i>Nazwa</i>	DOZÓR RUCHU W ODKRYWKOWYCH ZAKŁADACH GÓRNICZYCH WYDOBYWAJĄCYCH KOPALINY POSPOLITE W WARUNKACH OKREŚLONYCH W ART. 16 UST 2A USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. – PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	1. zawodowe lub mistrz odpowiedniej specjalności technicznej, 2. podstawowe lub gimnazjalne i świadectwo wykwalifikowanego robotnika w zawodzie
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

<i>Nazwa</i>	MIERNICZY GÓRNICZY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	1. magister na kierunku górnictwo i geologia w zakresie geodezji górniczej, 2. magister na kierunku geodezja i kartografia oraz dowód złożenia w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminów uzupełniających z geodezji górniczej, zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich wyższych studiów na kierunku górnictwo i geologia w zakresie geodezji górniczej, 3. inżynier na kierunku górnictwo i geologia w zakresie geodezji górniczej, 4. inżynier na kierunku geodezja i kartografia oraz dowód złożenia w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminów uzupełniających z geodezji górniczej, zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich wyższych studiów na kierunku górnictwo i geologia w zakresie geodezji górniczej
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	1. dwuletnia praktyka w zakresie miernictwa w górniczej służbie mierniczo – geologicznej, 2. trzyletnia praktyka w zakresie miernictwa w górniczej służbie mierniczo – geologicznej, 3. czteroletnia praktyka w zakresie miernictwa w górniczej służbie mierniczo – geologicznej, 4. czteroletnia praktyka w zakresie miernictwa w górniczej służbie mierniczo – geologicznej.
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	Władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	lub dozoru ruchu.
--	-------------------

<i>Nazwa</i>	GEOLOG GÓRNICZY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	1. magister na kierunku górnictwo i geologia w zakresie geologii górniczej, 2. magister na kierunku geologia oraz dowód złożenia w wyższej szkole technicznej z wynikiem pozytywnym egzaminu uzupełniającego z geologii górniczej, górnictwa, geodezji górniczej i wiertnictwa zgodnie z programem ustalonym dla absolwentów magisterskich studiów wyższych na kierunku górnictwo i geologia w zakresie geologii górniczej, 3. inżynier w zakresie geologii górniczej.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	1. dwuletnia praktyka w zakresie geologii w górniczej służbie mierniczo-geologicznej, 2. trzyletnia praktyka w zakresie geologii w górniczej służbie mierniczo-geologicznej, 3. czteroletnia praktyka w zakresie geologii w górniczej służbie mierniczo-geologicznej.
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	władanie językiem polskim w mowie i w piśmie oraz znajomość określonego rodzaju zakładów górniczych - w stopniu niezbędnym do sprawowania kierownictwa lub dozoru ruchu.

I. Podziemne zakłady górnicze - stanowiska wymagające szczególnych kwalifikacji.

<i>Nazwa</i>	SYGNALISTA SZYBOWY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs sygnalisty szybowego 18 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego, w tym 6 miesięcy w szybowych brygadach remontowo-konserwacyjnych, 6 miesięcy szkolenia praktycznego pod nadzorem sygnalisty szybowego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata.

<i>Nazwa :</i>	OPERATOR (SAMOJEZDNYCH) MASZYN PRZODKOWYCH: - kombajnów ścianowych, - kombajnów chodnikowych,
----------------	--

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	<ul style="list-style-type: none"> - ładowarek samojezdnych, - wozów wiertniczych, - wozów kotwiących, - wozów odstawczych urobku, - kompleksów ciągłego urabiania, - do robót strzałowych obrywki, stawiania obudowy podporowej, - z ruchomymi platformami (koszami)
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs operatora określonej specjalności 18 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego na stanowisku górnika lub ślusarza
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	OPERATOR POJAZDÓW POZAPRZODKOWYCH I (SAMOJEZDNYCH) MASZYN POMOCNICZYCH: <ul style="list-style-type: none"> - pojazdów do przewozu osób, - pojazdów do przewozu materiałów wybuchowych, - pojazdów do przewozu materiałów elementów maszyn i urządzeń, - maszyn i pojazdów specjalistycznych do wykonywania montażu, demontażu i remontów maszyn, urządzeń i instalacji
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs operatora określonej specjalności 12 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata.

<i>Nazwa</i>	GÓRNIK STRZAŁOWY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe, średnie ogólne
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs górnika strzałowego 24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego na stanowisku górnika w oddziale wykonującym roboty strzałowe, minimum 5 lat pracy dołowej
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	24 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<i>Nazwa</i>	WYDAWCA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs wydawców materiałów wybuchowych 24 miesiące pracy w ruchu zakładu. górniczego
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	INSTRUKTOR STRZAŁOWY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	Kurs instruktora strzałowego 5 lat pracy na stanowisku górnika strzałowego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	29 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	MASZYNISTA MASZYN WYCIĄGOWYCH
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe, średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs maszynisty maszyn wyciągowych 24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego, w tym 6 miesięcy w szybowych brygadach remontowo-konserwacyjnych, 6 miesięcy w brygadzie konserwatorów maszyn wyciągowych, 3 miesiące na stanowisku sygnalisty, 6 miesięcy szkolenia praktycznego kierowania maszyną wyciągową przy ciągnięciu urobku pod nadzorem maszynisty wyciągowego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	MASZYNISTA LOKOMOTYW POD ZIEMIĄ - lokomotyw powietrznych, spalinowych i elektrycznych szynowych, - kolejek podwieszanych szynowych, - kolejek podwieszanych linowych, - kolejek spągowych
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne
<i>Kwalifikacje zawodowe</i>	kurs operatora określonej specjalności

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<i>(wymagana praktyka)</i>	24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego, w tym 12 miesięcy w oddziale przewozowym pod ziemią, 6 miesięcy pod nadzorem maszynisty przy transporcie materiałów lub jeździe ludzi.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	REWIDENT URZĄDZEŃ WYCIĄGOWYCH
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs rewidenta urządzeń wyciągowych 24 miesiące pracy w oddziale szybowym zakładu górniczego
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	REWIDENT URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MASZYN WYCIĄGOWYCH I SYGNALIZACJI SZYBOWYCH
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe (w specjalności elektrycznej lub teletechnicznej)
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs rewidenta urządzeń elektrycznych maszyn wyciągowych i sygnalizacji szybowych 24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego przy konserwacji maszyn wyciągowych i sygnalizacji szybowych
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	REWIDENT URZĄDZEŃ SYSTEMÓW ŁĄCZNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWA I ALARMOWANIA
<i>Kwalifikacje zawodowe: (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe (w specjalności elektrycznej lub teletechnicznej)
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs rewidenta urządzeń systemów łączności, bezpieczeństwa i alarmowania 24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego przy konserwacji urządzeń systemów łączności, bezpieczeństwa i alarmowania.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	SPAWACZ
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe</i>	kurs spawania elektrycznego i gazowego

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<i>(wymagana praktyka)</i>	3 miesiące pracy pod nadzorem spawacza.
<i>Kwalifikacje ogólne:</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	ELEKTROMONTER SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO A) O NAPIĘCIU DO 1 KV B) O NAPIĘCIU POWYŻEJ 1 KV
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	1. zawodowe, średnie zawodowe (w specjalności elektrycznej), 2. zawodowe, średnie zawodowe (w specjalności elektrycznej).
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	1. kurs w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy sprzęcie elektrycznym do 1 kV, 12 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego, w tym 6 miesięcy pod ziemią pod nadzorem uprawnionego elektromontera, 2. kurs w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy sprzęcie elektrycznym powyżej 1 kV, 12 miesięcy pracy pod ziemią jako elektromonter sprzętu o napięciu do 1 kV, w tym 6 miesięcy pod nadzorem uprawnionego elektromontera sprzętu elektrycznego powyżej 1 kV.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	1. 18 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata, 2. 21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

II. Odkrywkowe zakłady górnicze - stanowiska wymagające szczególnych kwalifikacji.

<i>Nazwa</i>	STRZAŁOWY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs techniki strzałowej w zakresie określonych metod strzelania, 24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego na stanowisku górnika lub wiertacza otworów strzałowych
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	24 lata, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	WYDAWCA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs wydawców materiałów wybuchowych 18 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego w charakterze górnika lub wiertacza otworów strzałowych, w tym 3 miesiące w charakterze

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

	pomocnika wydawcy materiałów wybuchowych.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata.

<i>Nazwa</i>	MASZYNISTA WIERTNICZY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs wiertaczy 6 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego, w tym 3 miesiące w charakterze pomocnika maszynisty.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	18 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	OPERATOR SPECJALISTYCZNYCH WIELOSTANOWISKOWYCH MASZYN ZWAŁUJĄCYCH I URABIAJĄCYCH
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe, średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs operatorów maszyn 12 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego, w tym 9 miesięcy przy obsłudze maszyny zwałującej i urabiającej.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata.

III. Zakłady górnicze wydobywające kopaliny otworami wiertniczymi - stanowiska wymagające szczególnych kwalifikacji.

<i>Nazwa</i>	MECHANIK WIERTNI
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs mechaników - maszynistów wiertni, 12 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa :</i>	OPERATOR AGREGATÓW CEMENTACYJNYCH, ZASOBNIKÓW ORAZ URZĄDZEŃ DO INTENSYFIKACJI WYDOBYCIA ROPY I GAZU
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.

Kwalifikacje zawodowe i ogólne wymagane od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji

<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs operatorów oraz dodatkowe uprawnienia do przewozu materiałów radioaktywnych, żrących i kwasów. 12 miesięcy pracy w ruchu zakładu górniczego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne.

<i>Nazwa</i>	WYDAWCA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs wydawców materiałów wybuchowych 24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata.

<i>Nazwa</i>	STRZAŁOWY
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs strzałowców 24 miesiące pracy w ruchu zakładu górniczego.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	24 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata

<i>Nazwa</i>	SPAWACZ
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagane wykształcenie)</i>	zawodowe, średnie zawodowe lub średnie ogólne.
<i>Kwalifikacje zawodowe (wymagana praktyka)</i>	kurs spawania elektrycznego i gazowego 3 miesiące pracy pod nadzorem spawacza.
<i>Wiek, stan zdrowia</i>	21 lat, badania psychofizyczne powtarzane co 4 lata