

Minimalne wymagania, jakie powinny spełniać osoby wykonujące czynności w dozorze ruchu w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny bez użycia lub z użyciem środków strzałowych, z wyłączeniem odkrywkowych zakładów górniczych wydobywających węgiel brunatny

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
1.	górnicza (dla zakładów górniczych wydobywających kopaliny z użyciem środków strzałowych)	magister inżynier, inżynier	górnictwo			6 m-cy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym
		magister inżynier, inżynier		górnictwo odkrywkowe			
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa	12 m-cy	czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych w

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
					branżowego na poziomie technika		specjalności górniczej
2.	górnicza (dla zakładów górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych)	magister inżynier, inżynier	górnictwo			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu
		magister inżynier, inżynier		górnictwo odkrywkowe			
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	9 m-cy	górniczego w specjalności górniczej
3.	geofizyczna	magister inżynier, magister, inżynier,	geofizyka			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
		licencjat					obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności geofizycznej
		magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	górnictwo, geologia górnicza, geologia	geofizyka			
					technik geofizyk	9 m-cy	
4.	energomechaniczna (dla zakładów górniczych wydobywających kopaliny bez użycia środków strzałowych)	magister inżynier, inżynier	automatyka i robotyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, elektrotechnika			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności mechanicznej lub elektrycznej
		magister inżynier, inżynier		automatyka i robotyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, elektrotechnika			

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
					<p>kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika</p>	9 m-cy	
5.	mechaniczna (dla zakładów górniczych wydobywających kopaliny z użyciem	magister inżynier, inżynier	automatyka i robotyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
	środków strzałowych)	magister inżynier, inżynier		automatyka i robotyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika			odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego kopaliny z użyciem
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	9 m-cy	środków strzałowych w specjalności mechanicznej
6.	elektryczna (dla zakładów górniczych wydobywających	magister inżynier, inżynier	elektrotechnika			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym
		magister inżynier, inżynier		elektrotechnika			

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
	kopaliny z użyciem środków strzałowych)				kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	9 m-cy	czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych w specjalności elektrycznej
7.	miernicza	magister inżynier	miernictwo górniczne, geodezja górnicza, geodezja			6 m-cy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym
		inżynier	miernictwo górniczne, geodezja górnicza,			9 m-cy	czynności w ruchu odkrywkowego zakładu

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
			geodezja				górniczego w
					technik geodeta	18 m-cy	specjalności mierniczej
8.	geologiczna	magister inżynier, inżynier	geologia górnicza, geologia stosowana, geoinżynieria, geologia, inżynieria geologiczna			6 m-cy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego
		magister inżynier, inżynier	geofizyka			12 m-cy	zakładu górniczego w
					technik geolog	18 m-cy	specjalności geologicznej
9.	ochrona środowiska	magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	inżynieria środowiska ochrona środowiska			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym
		magister inżynier, magister,	górnictwo, geologia,	ochrona środowiska		9 m-cy	czynności w ruchu odkrywkowego

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
		inżynier, licencjat	geofizyka, leśnictwo ogrodnictwo,				zakładu górnictwo w specjalności
		magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	górnictwo, geologia, geofizyka, leśnictwo ogrodnictwo,			12 m-cy	ochrony środowiska
					technik ochrony środowiska	18 m-cy	
10.	niewymieniona w lp. 1-9	magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	zakres dający przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym			9 m-cy	praktyka
		magister inżynier, magister		górnictwo odkrywkowe		9 m-cy	zawodowa w zakresie
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do	9 m-cy	obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego

Lp.	Specjalność	Tytuł zawodowy	Zakres ukończonych studiów	Zakres ukończonych studiów podyplomowych	Kwalifikacje zawodowe w zawodzie	Czas trwania praktyki zawodowej	Rodzaj wykonywanych czynności
					pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika		zakładu górniczego