

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 czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego kopaliny z użyciem środków strzałowych w specjalności górniczej
		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	12 m-cy	
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 górniczego w specjalności górniczej
		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	
3.	geofizyczna	magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	geofizyka			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu

		magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	górnictwo, geologia górnicza, geologia	geofizyka			odkrywkowego zakładu górniczego w specjalności geofizycznej
					technik geofizyk	9 m-cy	
4.	energomechaniczna (dla zakładów górnictwa wydobycia 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			
					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	9 m-cy	
5.	mechaniczna (dla zakładów górnictwa wydobycia kopaliny z użyciem środków strzałowych)	magister inżynier, inżynier	automatyka i robotyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobycia kopaliny z użyciem środków strzałowych w specjalności mechanicznej
		magister inżynier, inżynier		automatyka i robotyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika			
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w zakresie maszyn, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	9 m-cy	

6.	elektryczna (dla zakładów górnictwa wytwarzających kopaliny z użyciem środków strzałowych)	magister inżynier, inżynier	elektrotechnika			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górnictwa wytwarzającego kopaliny z użyciem środków strzałowych w specjalności elektrycznej
		magister inżynier, inżynier		elektrotechnika			
					kwalifikacje zawodowe w zakładach dających przygotowanie do pracy w zakresie elektroenergetyki, elektryki, teletechniki lub automatyki, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	9 m-cy	
7.	miernicza	magister inżynier	miernictwo górnicze, geodezja górnicza, geodezja			6 m-cy	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górnictwa w specjalności mierniczej
		inżynier	miernictwo górnicze, geodezja górnicza, geodezja			9 m-cy	
					technik geodeta	18 m-cy	
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 zakładu górnictwa w specjalności geologicznej
		magister inżynier, inżynier	geofizyka			12 m-cy	
					technik geolog	18 m-cy	
9.	ochrona środowiska	magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	inżynieria środowiska ochrona środowiska			3 m-ce	praktyka zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górnictwa w specjalności ochrony środowiska
		magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	górnictwo, geologia, geofizyka, leśnictwo ogrodnictwo,	ochrona środowiska		9 m-cy	
		magister inżynier, magister, inżynier, licencjat	górnictwo, geologia, geofizyka, leśnictwo ogrodnictwo,			12 m-cy	

					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 zawodowa w zakresie obejmującym czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego
		magister inżynier, magister		górnictwo odkrywkowe		9 m-cy	
					kwalifikacje zawodowe w zawodach dających przygotowanie do pracy w górnictwie odkrywkowym, określone w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego na poziomie technika	9 m-cy	