

Minimalny wymiar czasu teorii i praktyki kursów specjalistycznych
dla osób wykonujących czynności specjalistyczne w ruchu podziemnego zakładu górniczego wydobywającego rudy miedzi.

Osoby wykonujące czynności w ruchu zakładu górniczego	Praktyka zawodowa (staż pracy lub okres szkolenia praktycznego na stanowisku oraz rodzaj wykonywanych czynności)	Kurs specjalistyczny			Okres ważności zaświadczeń o odbyciu kursów specjalistycznych	Dodatkowe kwalifikacje	Minimalny wiek
		nazwa	Minimalny wymiar czasu				
			teoria [godz.]	praktyka [rbdn.]			
górnik strzałowy	5 lat pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego, w tym 2 lata pracy w charakterze górnika	Podstawowy kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu)	136	4	bezterminowo	-	24 lata
		uzupełniający kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania	16	-	5 lat		
wydawca środków strzałowych	2 lata pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	Podstawowy kurs specjalistyczny wydawcy środków strzałowych, a następnie (w okresie 5 lat od ukończenia tego kursu)	88	4	bezterminowo	-	21 lat
		Uzupełniający specjalistyczny wydawcy środków strzałowych	8	-	5 lat		
sygnalista szybowy	6 miesięcy pracy w szybowych brygadach remontowo-konserwacyjnych oraz 6 miesięcy szkolenia praktycznego pod nadzorem sygnalisty szybowego	Kurs specjalistyczny sygnalisty szybowego	40	3	bezterminowo	-	21 lat
maszynista maszyn wyciągowych	6 miesięcy pracy na stanowisku sygnalisty szybowego, 6 miesięcy pracy wykonywania czynności konserwatora maszyn wyciągowych oraz 6 miesięcy szkolenia praktycznego w zakresie kierowania maszyną wyciągową przy ciągnięciu urobku pod nadzorem maszynisty maszyn wyciągowych	Kurs specjalistyczny maszynisty maszyn wyciągowych	64	2	bezterminowo	-	21 lat
rewident urządzeń szybowych	2 lata pracy przy urządzeniach wyciągowych w oddziale szybowym	Kurs specjalistyczny rewidenta urządzeń wyciągowych	48	3	bezterminowo	-	21 lat
Operator maszyn do robót strzałowych , w tym z wymiennym układem	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	Kurs specjalistyczny operatora maszyn określonej specjalności	48	9	bezterminowo	-	21 lat

roboczym ładowarek oraz maszyn do obrywki wozów z ruchomymi platformami							
Operator pojazdów i samojezdnych maszyn pomocniczych: 1) pojazdów do przewozu osób ^{PGIG} 2) pojazdów do przewozu środków strzałowych ^{PGIG} , w tym pojazdów do przewozu materiałów, elementów maszyn i urządzeń maszyn i pojazdów specjalistycznych do wykonywania montażu, demontażu i remontów maszyn, urządzeń i instalacji	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	Kurs specjalistyczny operatora określonej specjalności	56	5	bezterminowo	prawo jazdy kat. B	21 lat
Operator pojazdów do przewozu osób ^{PGIG} i transportu materiałów grupy SWTM i SWTs w ruchu podziemnych zakładów górniczych	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	Kurs specjalistyczny operatora określonej specjalności	32	1	bezterminowo	prawo jazdy kat. B	21 lat
Operator SMG wszystkich rodzajów i typów maszyn uprawniających do przestawiania/przejechania SMG w inne miejsce	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	Kurs specjalistyczny operatora określonej specjalności	64	2	bezterminowo	prawo jazdy kat. B	21 lat
Operator pojazdu typu SWTM lub SWTs do przewozu ludzi (doraźnie) dla osób dozoru lub kierownictwa ruchu zakładu górniczego]	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu zakładu górniczego	Kurs specjalistyczny operatora określonej specjalności	16	-	bezterminowo	prawo jazdy kat. B	21 lat
Maszynista kolejki szynowo – linowej podwieszanej	2 lata pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego	Kurs specjalistyczny maszynisty określonej specjalności	-	-	bezterminowo		21 lat
Rewident urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego pod nadzorem uprawnionego rewidenta urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa	Kurs specjalistyczny rewidentów urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa oraz	40	3	5 lat	-	21 lat
		w przypadku zatrudnienia w wyrobiskach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	15	-	5 lat		
elektromonter maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV pod ziemią	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego pod nadzorem upoważnionego elektrycznego monterów maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV	Kurs w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu oraz kontrolno-pomiarowym (dla pomiaru rezystancji i rezystancji izolacji) w zakresie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV	64	2	5 lat	kwalifikacje elektrycznego monterów	18 lat

		w przypadku zatrudnienia w wyrobiskach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej kurs specjalistycznego eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	15	-	5 lat		
elektromonter maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV pod ziemią	12 miesięcy pracy pod ziemią w ruchu podziemnego zakładu górniczego pod nadzorem upoważnionego elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV	Kurs w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu oraz kontrolno-pomiarowym (dla pomiaru rezystancji i rezystancji izolacji) w zakresie urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV	64	2	5 lat	kwalifikacje elektromontera	21 lat
		w przypadku zatrudnienia w wyrobiskach zagrożonych wybuchem przy eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej kurs specjalistycznego eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	15	-	5 lat		