

Ruda Śląska 07.03.2022 r.

## Harmonogram

szkoleń i kursów w zakresie elektrycznym i energetycznym realizowany w 2022 r. przez  
Centrum Kształcenia zawodowego Rudpol – OPA Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa kursu/szkolenia	Liczba godz. szkolenia		W miesiącu 2022 r.										Uwagi
		teor.	prakt.	I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Kurs specjalistyczny rewidentów urządzeń systemów łączności,	40	15				04 - 12				03 - 11			
	Kurs specjalistyczny rewidentów urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa -	40	15				04 - 12				03 - 11			
	Kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej	32	8			21 - 25			06 - 10		24 - 28			
	Kurs specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej - okresowy powtarzany po 5 latach.	32	8			21 - 25			06 - 10		24 - 28			
	Kurs specjalistyczny rewidenta urządzeń wyciągowych (w zakresie elektrycznym).	56	16				04 - 14					14 - 24		

				I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Kurs dla osób dozoru ruchu elektrycznego w zakresie budowy, eksploatacji, konserwacji i naprawy urządzeń budowy przeciwwybuchowej. Dex1	32	-				4 - 7				3 - 6			
	Kurs dla osób dozoru ruchu elektrycznego w zakresie budowy, eksploatacji, konserwacji i naprawy urządzeń budowy przeciwwybuchowej DEx1 - okresowy powtarzany po 5	32	-				4 - 7		20-23		3 - 6			
	Kurs elektromonterów zatrudnionych przy konserwacji, przeglądach, naprawach i remontach												13 - 15	
	Kurs aparatura zasilająca i łączeniowa do 1kV stosowana w podziemiach kopalń.	13	3					9-10				7-8		
	Seminarium w zakresie – pomiar natężenia prądów błędnych w kopalniach i zakładach górniczych.	7	1									02		

				I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Kurs uprawniający do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji (Grupa 1 E) wraz z uzyskaniem świadectwa	24				21 - 23				05 - 07				
	Kurs uprawniający do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (Grupa 1 D) wraz z uzyskaniem świadectwa kwalifikacyjnego	24				21 - 23				05 - 07				
	Aktualizacja uprawnień dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji (Grupa 1 E) wraz z uzyskaniem świadectwa	24				21 - 23	04 – 06 25 - 27	09 – 11 23 - 25		05 - 07	03 – 05 17 - 19	07 - 09 21 - 23		
	Aktualizacja uprawnień dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (Grupa 1 D) wraz z uzyskaniem świadectwa kwalifikacyjnego.	24				21 - 23	04 – 06 25 - 27	09 – 11 23 - 25		05 - 07	03 – 05 17 - 19	07 - 09 21 - 23		

	Kurs w zakresie technologii naprawy i łączenia kabli i przewodów oponowych.	40						9 - 12						
--	---	----	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

				I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Kurs obsługi i eksploatacji zabezpieczeń upływowch w sieci do 1 kV.	14	2									14		
	Seminarium, pomiary uziemień ochronnych SUPO.	8				28				12				
	Kurs uprawniający do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji (Grupa 2 E) wraz z uzyskaniem świadectwa	24	-			21 – 23	04 – 06 25 - 27	09 – 11 23 - 25		05 - 07	03 – 05 17 - 19	07 -09 21 - 23		
	Kurs uprawniający do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (Grupa 2 D) wraz z uzyskaniem świadectwa kwalifikacyjnego	24	-			21 – 23	04 – 06 25 - 27	09 – 11 23 - 25		05 - 07	03 – 05 17 - 19	07 -09 21 - 23		

	Aktualizacja uprawnień dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji (Grupa 2 E) wraz z uzyskaniem świadectwa	24	-			21 – 23	04 – 06 25 - 27	09 – 11 23 - 25		05 - 07	03 – 05 17 - 19	07 -09 21 - 23		
--	---	----	---	--	--	---------	--------------------	--------------------	--	---------	--------------------	-------------------	--	--

				I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Aktualizacja uprawnień dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (Grupa 2 D) wraz z uzyskaniem świadectwa kwalifikacyjnego	24	-			21 - 23	04 – 06 25 - 27	09 – 11 23 - 25		05 - 07	03 – 05 17 - 19	07 -09 21 - 23		
	Kurs dla osób dozoru ruchu nielektrycznego w zakresie budowy, eksploatacji, konserwacji i naprawy urządzeń budowy przeciwwybuchowej (DEX dla mechaników)	8	-					16.						
	Kurs w zakresie naprawy i konserwacji wyłączników stycznikowych i zespołów transformatorowych	16										2.-3		

Kurs naprawy i konserwacji przewoźnych stacji transformatorowych	8											7		
Kurs konserwatora elektronarzędzi	6	2								19				
Zabezpieczenie cyfrowe sieci rozdzielczych SN	8								06					
Pomiary natężenia oświetlenia	8										10			

				I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Pomiary ochrony przeciwporażeniowej	2									05				
Badania okresowe i eksploatacyjne urządzeń piorunochronowych w obiektach budowlanych –	2								13					
Pomiary termograficzne urządzeń energetycznych.									06					
Badania eksploatacyjne urządzeń i instalacji	1											14 - 15		
Badania eksploatacyjne urządzeń i instalacji elektrycznych powyżej 1 kV	1											14 - 15		

Pomiary i badania diagnostyczne transformatorów	-													
Sprawdzanie zabezpieczeń nN firmy APATOR (PMN-1E, PKI-M P2U itp.)	8									24				
Dobór napraw zabezpieczeń sieci SN.								06						
Badania okresowe elektronarzedzi	2								19					
Kurs w zakresie technologii światłowodowych								20						

**Ponadto: Centrum Szkolenia Zawodowego Rudpol OPA Sp. z o.o. organizuje i prowadzi szkolenia i kursy specjalistyczne dla:**

1. Osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego, których zakres czynności obejmuje sprawy ruchu wyciągów szybowych..
2. Maszynista maszyn wyciągowych.
3. Rewident urządzeń wyciągowych.
4. Sygnalista szybowy.
5. Konserwator maszyn wyciągowych branży mechanicznej.
6. Elektromonter maszyn i urządzeń elektrycznych.
7. Seminarium w zakresie zagrożeń występujących w trakcie eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych.