



RUDPOL-OPA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

DEx-I dla dozoru ruchu w zakresie budowy, eksploatacji, konserwacji i naprawy urządzeń budowy przeciwwybuchowej.

Numer usługi 2017/06/19/6736/63580

650,00 PLN brutto
650,00 PLN netto
20,31 PLN brutto/h
20,31 PLN netto/h

📍 Ruda Śląska / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 17.07.2017 do 19.05.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową stanowią osoby dozoru ruchu elektrycznego zatrudnione w zakładach górniczych lub w podmiotach gospodarczych prowadzących działalność na terenie zakładu górniczego.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	12-08-2022
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest podniesienie kwalifikacji zawodowych osób dozoru ruchu elektrycznego w zakresie: bezpieczeństwa przeciwwybuchowego, budowy, eksploatacji, konserwacji i naprawy urządzeń budowy przeciwwybuchowej.

Efekty uczenia się

Podniesienie kwalifikacji i umiejętności w zakresie wykonywanych czynności zawodowych.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się

Egzamin końcowy zakończony wydaniem stosownych zaświadczeń.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Program

1. Zagrożenia od wybuchu metanu i/lub od wybuchu pyłu węglowego w zakładach górniczych.
2. Wymagania Dyrektywy ATEX 2014/34/UE.
3. Urządzenia i systemy ochronne - Ogólne wymagania.
4. Budowa wzmocniona "e".
5. Osłony ognioszczelne "d".
6. Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem: obudowy ciśnieniowe "p", osłony "o", "q", "m".
7. Napędy spalinalowe, przerywacze płomienia, silniki grupy I. Stopnie ochrony.
8. Wykonanie iskrobezpieczne "i".
9. Gospodarka urządzeniami i sytemami ochronnymi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.
10. Metanometria.
11. Zwymiarowywanie osłon ognioszczelnych.
12. Poziomy pewności zabezpieczeń SIL. Urządzenia kategorii M1.
13. Dobór materiałów izolacyjnych przeznaczonych do stosowania w zakładach górniczych.
14. Certyfikacja wyrobów (dopuszczanie wyrobów) stosowanych w zakładach górniczych.
15. Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Program kursu został zatwierdzony przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Zagrożenia od wybuchu metanu i/lub od wybuchu pyłu węglowego w zakładach górniczych.	-	17-07-2017	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 16 Wymagania Dyrektywy ATEX 2014/34/UE.	-	17-07-2017	09:45	11:15	01:30
3 z 16 Urządzenia i systemy ochronne - Ogólne wymagania.	-	17-07-2017	11:30	14:45	03:15
4 z 16 Budowa wzmocniona "e".	-	18-07-2017	08:00	09:30	01:30
5 z 16 Osłony ognioszczelne "d".	-	18-07-2017	09:45	12:15	02:30
6 z 16 Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem: obudowy ciśnieniowe "p", osłony "o", "q", "m".	-	18-07-2017	12:15	13:00	00:45
7 z 16 Napędy spalinowe, przerywacze płomienia, silniki grupy I. Stopnie ochrony.	-	18-07-2017	13:00	14:45	01:45
8 z 16 Napędy spalinowe, przerywacze płomienia, silniki grupy I. Stopnie ochrony.	-	19-07-2017	08:00	08:45	00:45
9 z 16 Wykonanie iskrobezpieczne "I".	-	19-07-2017	08:45	10:30	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 16 Gospodarka urządzeniami i sytemami ochronnymi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.	-	19-07-2017	10:30	13:00	02:30
11 z 16 Zwymiarowywani e osłon ognioszczelnych.	-	19-07-2017	13:00	14:45	01:45
12 z 16 Metanometria.	-	20-07-2017	08:00	08:45	00:45
13 z 16 Poziomy pewności zabezpieczeń SIL. Urządzenia kategorii M1.	-	20-07-2017	08:45	10:30	01:45
14 z 16 Dobór materiałów izolacyjnych przeznaczonych do stosowania w zakładach górniczych.	-	20-07-2017	10:30	12:15	01:45
15 z 16 Certyfikacja wyrobów (dopuszczanie wyrobów) stosowanych w zakładach górniczych.	-	20-07-2017	12:15	13:45	01:30
16 z 16 Urządzenia nonelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.	-	20-07-2017	14:00	14:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	20,31 PLN
Koszt osobogodziny netto	20,31 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

n n

Wykładowcami prowadzącymi szkolenia są osoby wykazane w Grupie VIII -urządzenia przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w Decyzji Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nadającej spółce Rudpol-OPA uprawnienia rzeczoznawcy i wykonującymi badania rzeczoznawcze w ruchu zakładu górniczego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypty

Warunki uczestnictwa

Wykształcenie co najmniej średnie techniczne o specjalności elektrycznej, teletechnicznej lub pokrewnej branży.

Informacje dodatkowe

Termin szkolenia do ustalenia po zgromadzeniu określonej liczby uczestników kursu.

Adres

ul. Szyb Walenty 50
41-701 Ruda Śląska
woj. śląskie

Centrum Kształcenia Zawodowego firmy Rudpol-OPA Sp. z o.o.

Kontakt



Eugeniusz Olejniczak

E-mail eugeniusz.olejniczak@rudpol-opa.pl

Telefon (+48) 323 447 100