

Szkolenie energetyczne – eksploatacja i dozór: elektryczne G1, ciepłne G2, gazowe G3 w pełnym zakresie

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi		2019/08/09/29879/441067	
Cena netto	1 950,00 zł	Cena brutto	1 950,00 zł
Cena netto za godzinę	243,75 zł	Cena brutto za godzinę	243,75
Usługa z możliwością dofinansowania		Tak	
Liczba godzin usługi		8	
Termin rozpoczęcia usługi	2019-10-24	Termin zakończenia usługi	2019-10-24
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-08-12	Termin zakończenia rekrutacji	2019-10-23
Maksymalna liczba uczestników		20	
Kategoria główna KU		-	
Kategorie dodatkowe KU		Techniczne	

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Ośrodek Szkolenia Zawodowego OMEGA s.c.	
Osoba do kontaktu	Katarzyna Janik	Telefon	+48 500 400 086
E-mail	katarzyna.janik@oszomega.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Celem usługi jest nabycie lub poszerzenie wiedzy na temat aktualnie obowiązujących przepisów norm prawnych oraz stosowanych rozwiązań technicznych niezbędnych przy montażu i eksploatacji oraz przeglądach okresowych urządzeń, instalacji i sieci: elektrycznych, cieplnych i gazowych. Uczestnik szkolenia nabeździe wiedzę teoretyczną z zakresu budowy urządzeń, instalacji i sieci energetycznych, pozna obowiązki osób na stanowiskach eksploatacji i dozoru oraz zasad bezpiecznej pracy i sposobów reagowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia. Uczestnik szkolenia nabeździe również kompetencje społeczne w zakresie współpracy z innymi pracownikami.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Temat zajęć	Czas trwania
I. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne	3 godziny

I.1 Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	
I.2 Zasady budowy, działania i odbioru urządzeń i instalacji elektrycznych	
I.3 Parametry techniczne eksploatowanych urządzeń	
I.4 Zasady i warunki przeprowadzania prac kontrolno – pomiarowych	
I.5 Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektrycznych	
I.6 Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym	
I.7 Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia	
II. Urządzenia wytwarzające, przetwarzające i zużywające ciepło	2 godziny
II.1 Ogólna charakterystyka przepisów i norm dotyczących budowy urządzeń, sieci i instalacji energetyki cieplnej	
II.2 Wyposażenie urządzeń w aparaturę kontrolno - pomiarową	
II.3 Wybrane pojęcia z zakresu techniki cieplnej: wymiana ciepła, spalanie, paliwa, para wodna	
II. 4 Budowa, montaż i eksploatacja urządzeń stosowanych w energetyce cieplnej oraz instalacji i sieci cieplnych	
II. 5 Ogólne wiadomości z zakresu aparatury kontrolno – pomiarowej oraz podstawy automatycznej regulacji	
II. 6 Zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz ochrony przeciwpożarowej	
III. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe	3 godziny
III.1 Przepisy i normy prawne dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych	
III.2 Podstawowe wiadomości o paliwach gazowych: właściwości fizyko-chemiczne gazów	
III.3. Urządzenia do przetwarzania, uzdatniania oraz magazynowania paliw gazowych	
III.4 Budowa, zasady doboru i stosowania urządzeń, instalacji i sieci gazowych	
III.5 Wykonywanie prac montażowych urządzeń i instalacji gazowych zgodnie z przepisami i normami	

III.6 Aparatura kontrolno - pomiarowa oraz zasady i warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych	
III.7 Podstawowe warunki bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach gazowych	
III.8. Sprzęt przeciwpożarowy i zasady jest stosowania do gaszenia pożarów w urządzeniach i instalacjach gazowych	

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Uczestnik szkolenia zna:

- aktualnie obowiązujące przepisy norm prawne oraz stosowane rozwiązania techniczne niezbędne przy montażu i eksploatacji oraz przeglądach okresowych urządzeń, instalacji i sieci: elektrycznych, energetycznych i gazowych,
- budowę urządzeń, instalacji i sieci energetycznych,
- obowiązki osób na stanowiskach eksploatacji lub dozoru,
- zasady bezpiecznej pracy i sposobów reagowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia.

Uczestnik szkolenia nabył kompetencje społeczne w zakresie współpracy z innymi pracownikami.

Grupa docelowa

Osoby montujące, obsługujące urządzenia, instalacje i sieci energetyczne a także wykonujące ich remonty, konserwację oraz czynności kontrolno pomiarowe.

Materiały dydaktyczne

- autorskie skrypty
 - materiały piśmienne
-

Informacje dodatkowe

Osoby prowadzące usługę

4. Imię i nazwisko: **Damian Cieślar**

Obszar specjalizacji: Przeróbka Kopalini Stałych, BHP i systemy zarządzania bezpieczeństwem

Doświadczenie zawodowe: Wykładowca, instruktor urządzeń poddozorowych, energetycznych oraz spawalniczych

Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług: Od 10 lat szkoli w dziedzinie napełniania i obsługi zbiorników ciśnieniowych, kriogenicznych, obsługi i konserwacji urządzeń poddozorowych, BHP i PPOŻ oraz pierwszej pomocy

Wykształcenie: Wyższe, magister inżynier w specjalności Przeróbka Kopalini Stałych

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	2019-10-24	08:00	08:20	0:20
2	Zasady budowy, działania i odbioru urządzeń i instalacji elektrycznych	2019-10-24	08:20	08:50	0:30
3	Parametry techniczne eksploatowanych urządzeń	2019-10-24	08:50	09:15	0:25
4	Zasady i warunki przeprowadzania prac kontrolno - pomiarowych	2019-10-24	09:15	09:35	0:20
5	Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektrycznych	2019-10-24	09:35	09:50	0:15
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym	2019-10-24	09:50	10:10	0:20
7	Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia	2019-10-24	10:10	10:25	0:15
8	Przerwa	2019-10-24	10:25	10:40	0:15
9	Ogólna charakterystyka przepisów i norm dotyczących budowy urządzeń, sieci i instalacji energetyki cieplnej	2019-10-24	10:40	11:00	0:20
10	Wyposażenie urządzeń w aparaturę kontrolno - pomiarową	2019-10-24	11:00	11:15	0:15
11	Wybrane pojęcia z zakresu techniki cieplnej: wymiana ciepła, spalanie, paliwa, para wodna	2019-10-24	11:15	11:40	0:25
12	Budowa, montaż i eksploatacja urządzeń stosowanych w energetyce cieplnej oraz instalacji i sieci ciepłych	2019-10-24	11:40	12:05	0:25

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13	Ogólne wiadomości z zakresu aparatury kontrolno - pomiarowej oraz podstawy automatycznej regulacji	2019-10-24	12:05	12:25	0:20
14	Zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz ochrony przeciwpożarowej	2019-10-24	12:25	12:45	0:20
15	Przerwa	2019-10-24	12:45	13:00	0:15
16	Przepisy i normy prawne dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych	2019-10-24	13:00	13:20	0:20
17	Podstawowe wiadomości o paliwach gazowych: właściwości fizyko-chemiczne gazów	2019-10-24	13:20	13:45	0:25
18	Urządzenia do przetwarzania, uzdatniania oraz magazynowania paliw gazowych	2019-10-24	13:45	14:05	0:20
19	Przerwa	2019-10-24	14:05	14:20	0:15
20	Budowa, zasady doboru i stosowania urządzeń, instalacji i sieci gazowych	2019-10-24	14:20	14:45	0:25
21	Wykonywanie prac montażowych urządzeń i instalacji gazowych zgodnie z przepisami i normami	2019-10-24	14:45	15:10	0:25
22	Aparatura kontrolno - pomiarowa oraz zasady i warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych	2019-10-24	15:10	15:25	0:15
23	Podstawowe warunki bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach gazowych	2019-10-24	15:25	15:45	0:20
24	Sprzęt przeciwpożarowy i zasady jego stosowania do gaszenia pożarów w urządzeniach i instalacjach gazowych	2019-10-24	15:45	16:00	0:15

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Zdzisław Krężel
Obszar specjalizacji	Urządzenia energetyczne, elektrotechnika przemysłowa
Doświadczenie zawodowe	Kierownik Wydziału Elektrycznego, Z-ca Energetyka Głównego, Prezes Zarządu, Wykładowca
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Wieloletni Wykładowca na kursach energetycznych
Wykształcenie	Wyższe, inżynier elektryk w specjalności elektrotechnika przemysłowa

Imię i nazwisko	Ryszard Ciecieręga
Obszar specjalizacji	Audyting energetyczny w przemyśle, remonty i modernizacja obiektów hutniczych
Doświadczenie zawodowe	Kierownik Oddziału Bloków Tlenowych, Z-ca Kierownika Wydziału Tlenowego ds. Eksploatacji, Z-ca Głównego Energetyka ds. Ciepłych, Główny Energetyk, Wykładowca
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Wieloletni wykładowca na kursach energetycznych
Wykształcenie	Wyższe, inżynier metalurg w specjalności remonty i modernizacja obiektów hutniczych

Imię i nazwisko	Marek Dąbrowski
Obszar specjalizacji	Elektroenergetyka
Doświadczenie zawodowe	Prezes Zarządu, Inspektor Nadzoru, Projektant, Wykładowca
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Wieloletni wykładowca na kursach energetycznych
Wykształcenie	Wyższe, magister inżynier elektroenergetyk

Lokalizacja usługi

Adres:

Świętego Urbana 5/c
41-800 Zabrze, woj. śląskie

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

Warunki logistyczne: