



Kurs dla elektryków na uprawnienia „E+D” (grupa 1)

Numer usługi 2024/04/08/18644/2116561

1 500,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

83,33 PLN brutto/h

83,33 PLN netto/h

Towarzystwo
Oświatowo-
Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.



📍 Opole / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 18 h
📅 05.08.2024 do 06.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa skierowana jest do osób pragnących uzyskać kwalifikacje oraz uprawnienia energetyczne typu E+D w zakresie obsługi urządzeń i instalacji elektrycznych (grupa – 1) – do 1kV i powyżej 1kV.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	04-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	18
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

Przygotowanie uczestnika kursu do uzyskania uprawnień serii E i/lub D w zakresie obsługi, konserwacji napraw oraz pomiarów urządzeń i instalacji elektrycznych (grupa – 1) – do lub/powyżej 1kV. Celem kursu jest pozyskanie przez

uczestników szkolenia wiedzy niezbędnej do bezpiecznej eksploatacji wybranych urządzeń i sieci elektrycznych, w tym wykonywania pomiarów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wykonuje samodzielnie oraz w pracy zespołowej montaż instalacji sieci elektrycznych	* rozróżnia zasady funkcjonowania urządzeń i sieci elektrycznych, parametry pomiarowe oraz techniczne	Test teoretyczny
	czyta ze zrozumieniem schematy elektryczne instalacji	Test teoretyczny
	sporządza dokumentację właściwą dla wykonywanych robót instalacyjno-montażowych	Test teoretyczny
	dokonuje właściwego doboru osprzętu, narzędzi oraz urządzeń energetycznych	Test teoretyczny
	zna przepisy BHP, ochrony p.poż., ochrony przeciwporażeniowej, ochrony środowiska oraz ergonomii podczas wykonywania instalacji elektrycznych	Test teoretyczny
	stosuje normy i przepisy dotyczące wykonywania eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych	Test teoretyczny
	kontroluje jakość wykonywanych prac	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Absolwenci otrzymują upr. elektryczne serii E/ i lub/ D w gr.1 - wydane na podstawie Rozp. Min. Gosp. Pracy i PS. z 28.04.2003r. w sprawie zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn.zm

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Dokument w formie świadectwa kwalifikacyjnego uprawnia do wykonywania prac elektroenergetycznych w zakresie obsługi, konserwacji, napraw, dozoru oraz wykonywania pomiarów urządzeń i instalacji elektrycznych (grupa 1) - do 1kV i powyżej 1kV.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Urząd Regulacji Energetyki
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Urząd Regulacji Energetyki
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
SZKOLENIE ENERGETYCZNE		
1.	BHP w zawodzie	4
2.	Zasady eksploatacji urządzeń energetycznych - obowiązujące przepisy i dobre praktyki	4
3.	Gospodarka elektroenergetyczna	1
4.	Organizacja pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych (w zakresie wybranych rodzajów)	2
5.	Aktualnie obowiązujące normy elektroenergetyczne	2
6.	Badania urządzeń elektroenergetycznych oraz wykonywanie pomiarów	1
7.	Warunki techniczne budowy urządzeń elektroenergetycznych	2
	Egzamin państwowy	2
	Razem:	18

Program Kursu:

Zajęcia teoretyczne: - 16 godz.

Egzamin państwowy: 2 godz.

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- brak.

*Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalane elastycznie i podlegają sumowaniu***WARUNKI ORGANIZACYJNE:**

Maksymalna liczba osób w grupie: 10

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 10

Wyposażenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica multimedialna, tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, schematy elektryczne, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 BHP. Gospodarka elektroenergetyczna. Organizacja pracy	Wiesław Wrześniowski	05-08-2024	08:00	16:00	08:00
2 z 3 Zasady eksploatacji. Aktualne normy. Badania urządzeń. Budowa urządzeń.	Wiesław Wrześniowski	06-08-2024	08:00	16:00	08:00
3 z 3 Egzamin państwowy - k. energetyczny	Wiesław Wrześniowski	06-08-2024	16:00	18:00	02:00

Cennik

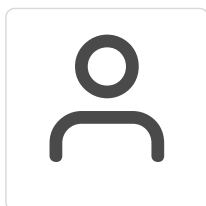
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	83,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	83,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	420,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	420,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	420,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	420,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wiesław Wrześniowski

Wieloletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej, wykształcenie: wyższe techniczne, uprawnienia pedagogiczne, główny energetyk w firmie produkcyjnej, nadzór nad urządzeniami UTB.

Prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie zagadnień związanych z eksploatacją urządzeń energetycznych w tym elektrycznych, doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń energetycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników usługi przewidziane są materiały takie jak:

- autorskie materiały dydaktyczne (m.in. w formie skryptu)
- kontrolne zagadnienia egzaminacyjne
- przybory do notowania
- możliwość korzystania z dokumentacji technicznej, biblioteki technicznej oraz medioteki.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien posiadać przynajmniej jeden z poniższych dokumentów:

- świadectwo/dyplom potwierdzające uzyskanie tyt. zawodowego,

- świadectwo/dyplom potwierdzające kwalifikację w zawodzie,
- certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,
- świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski – w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, potwierdzające kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. wystawione przez kierownika komórki organizacyjnej urzędu obsługującego MON.

Informacje dodatkowe

Zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.

W związku ze zmianami z dn. 01.07.2022r. w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. 2022 poz. 1392 § 6, pkt. 2, 3) - w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, uczestnik szkolenia powinien posiadać jeden z dokumentów wymienionych w polu "Warunki uczestnictwa".

Zajęcia teoretyczne na kursach realizowane są w formie wykładów z wykorzystaniem m.in. zasady pogłębowości, zasad łączenia teorii z praktyką, zasady stopniowana trudności, zasady systematyczności, zasady trwałości wiedzy. Wykłady prowadzone są z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, plansz, wykresów, schematów, przekrojów, filmów, czasopism technicznych, dokumentacji technicznej.

Adres

ul. Władysława Reymonta 16
45-066 Opole
woj. opolskie

Zajęcia teoretyczne: TON "Inter-Wiedza" 45-066 Opole ul. Reymonta 16 (centrum Opola około 150 metrów od dworca PKP-PKS)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Joanna Andrzejewska

E-mail biuro@interwiedza.pl

Telefon (+48) 608 000 445