



Centrum
Kształcenia
Zawodowego
"WURBEX" Bożena
Palarczyk-Kłobuch

★★★★★ 4,8 / 5
1 490 ocen

**KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU
KWALIFIKACYJNEGO DLA OSÓB
ZAJMUJĄCYCH SIĘ
EKSPLOATACJĄ/DOZOREM URZĄDZEŃ,
INSTALACJI I SIECI
ELEKTROENERGETYCZNYCH,
WYTWARZAJĄCYCH,
PRZETWARZAJĄCYCH,
PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH
ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ (GRUPA 1)**

Numer usługi 2025/08/11/51416/2934308

📍 Wadowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 10.09.2025 do 10.09.2025

720,00 PLN brutto
720,00 PLN netto
90,00 PLN brutto/h
90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są osoby które pragną poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych. Usługa adresowana jest do pracowników technicznych i inżynierskich, osób ubiegających się o uprawnienia elektryczne SEP (Stowarzyszenie Elektryków Polskich) lub inne uprawnienia wymagane prawem dla pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych, osób odpowiedzialnych za nadzór nad pracami elektrycznymi, w tym pracowników służb BHP, brygadzystów oraz kierowników robót elektrycznych, osób bez doświadczenia, które chcą zdobyć wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu bezpieczeństwa oraz eksploatacji urządzeń elektrycznych. Usługa jest również adresowana dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do kariery oraz Nowy start w Małopolsce z EURESEM.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	09-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestników do bezpiecznego i zgodnego z przepisami wykonywania pracy związanej z eksploatacją i dozorem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi wskazać podstawy prawne regulujące eksploatację i dozór urządzeń elektroenergetycznych.	Uczestnik poprawnie wymienia akty prawne i przepisy regulujące eksploatację i dozór urządzeń elektroenergetycznych, w tym ustawę Prawo energetyczne oraz rozporządzenia dotyczące BHP.	Wywiad swobodny
Uczestnik zna podstawowe pojęcia z zakresu elektrotechniki i potrafi je wyjaśnić.	Uczestnik poprawnie wyjaśnia pojęcia takie jak napięcie, prąd, rezystancja, moc elektryczna oraz prawo Ohma.	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi omówić zasady ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym w urządzeniach o napięciu do 1 kV.	Uczestnik wskazuje rodzaje ochrony przed porażeniem (ochrona podstawowa, dodatkowa, uzupełniająca), omawia działanie urządzeń ochronnych (wyłączniki różnicowoprądowe, uziemienie).	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi opisać budowę oraz zasady działania urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.	Uczestnik opisuje elementy składowe instalacji elektrycznych, wskazuje funkcję transformatorów, rozdzielnic oraz linii przesyłowych.	Wywiad swobodny
Uczestnik zna zasady racjonalnej gospodarki elektroenergetycznej.	Uczestnik omawia metody efektywnego zarządzania zużyciem energii, wskazuje korzyści wynikające z ograniczenia strat energetycznych oraz zna pojęcie efektywności energetycznej.	Wywiad swobodny
Uczestnik zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	Uczestnik wymienia zasady BHP przy obsłudze urządzeń elektrycznych, omawia obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej oraz zna przepisy dotyczące pracy na wysokościach.	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi zorganizować i bezpiecznie wykonać pracę przy urządzeniach elektroenergetycznych.	Uczestnik opisuje zasady przygotowania miejsca pracy, oznakowania stref niebezpiecznych oraz procedury w przypadku pracy przy urządzeniach pod napięciem.	Wywiad swobodny
Uczestnik zna zasady ochrony przeciwpożarowej w miejscach eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	Uczestnik omawia rodzaje gaśnic stosowanych do gaszenia pożarów instalacji elektrycznych, zna klasy pożarów oraz potrafi wskazać procedury ewakuacyjne.	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi udzielić pomocy osobie porażonej prądem elektrycznym lub poparzonej.	Uczestnik omawia procedurę odłączenia źródła napięcia, bezpieczne podejście do uszkodzonego oraz zasady udzielania pierwszej pomocy (resuscytacja, opatrywanie oparzeń).	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

RAMOWY PROGRAM USŁUGI (1 godzina dydaktyczna = 45 min):

KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU KWALIFIKACYJNEGO DLA OSÓB ZAJMUJĄCYCH SIĘ EKSPLOATACJĄ/DOZOREM URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH, WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ (GRUPA 1)

Lp.	ZAKRES TREŚCI REALIZOWANYCH ZAJĘĆ – PROGRAM KURSU	LICZBA GODZIN
1.	Podstawy prawne. Zarys wiadomości z podstaw elektrotechniki.	1
2.	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.	1
3.	Zasady działania, budowa oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.	1
4.	Ogólne zasady racjonalnej gospodarki elektroenergetycznej.	1
5.	Zasady organizacji i wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych.	1
6.	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Ochrona przeciwpożarowa.	1
7.	Zasady postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym i poparzonych.	1
8.	Przeprowadzenie walidacji.	1
	Razem	8

* W godzinach lekcyjnych po 45 min.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Podstawy prawne. Zarys wiadomości z podstaw elektrotechniki.	Jacenty Góralczyk	10-09-2025	08:00	08:45	00:45
2 z 8 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.	Jacenty Góralczyk	10-09-2025	08:45	09:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 8 Zasady działania, budowa oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.	-	10-09-2025	09:30	10:15	00:45
4 z 8 Ogólne zasady racjonalnej gospodarki elektroenergetycznej.	Jacenty Góralczyk	10-09-2025	10:15	11:00	00:45
5 z 8 Zasady organizacji i wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych.	Jacenty Góralczyk	10-09-2025	11:00	11:45	00:45
6 z 8 Bezpieczeństwo i higiena pracy. Ochrona przeciwpożarowa.	Jacenty Góralczyk	10-09-2025	11:45	12:30	00:45
7 z 8 Zasady postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym i poparzonych.	Jacenty Góralczyk	10-09-2025	12:30	13:15	00:45
8 z 8 Przeprowadzenie walidacji.	-	10-09-2025	13:15	14:00	00:45

Cennik

Cennik

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

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	720,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	720,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacenty Góralczyk

Wykształcenie wyższe techniczne. Wieloletnie doświadczenie jako wykładowca/instruktor zajęć w zakresie eksploatacji urządzeń energetycznych.
Dziesięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu kursów w Centrum Kształcenia Zawodowego WURBEX w Wadowicach

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały dydaktyczne w wersji papierowej.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest ukończenie przez kandydata 18 roku życia.

Usługa jest również adresowana dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do kariery - sezon 1 oraz Nowy start w Małopolsce z EURESEM.

Informacje dodatkowe

Usługa trwa 8 godzin dydaktycznych (po 45 min) = 6 godzin zegarowych

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzyma zaświadczenie wydane na podstawie §23 ust.4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Adres

ul. Wojska Polskiego 2b
34-100 Wadowice
woj. małopolskie

CKZ WURBEX ul. Wojska Polskiego 2B; 34-100 Wadowice (I piętro, sala 2).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Karolina Kłobuch

E-mail karolina.klobuch@wurbex.com.pl

Telefon (+48) 691 478 261