



BYDGOSKI ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
STOWARZYSZENIE
OŚWIATOWO-
TECHNICZNE



Szkolenie elektroenergetyczne, kurs elektryka, eksploatacja Grupa 1 (Inowrocław)

Numer usługi 2025/04/11/169884/2684378

📍 Inowrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 19.05.2025 do 06.06.2025

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób: • które pracują lub zamierzają pracować na stanowisku EKSPLOATACJI – GRUPA 1, w zakresie posiadanej wiedzy, umiejętności i doświadczenia.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	12-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	50
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 przygotowanie uczestników do egzaminu przed Państwową Komisją Egzaminacyjną w celu uzyskania świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji określonych urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, magazynujących, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik po ukończeniu szkolenia posługuje się wiedzą z zakresu prawa energetycznego, przepisów wykonawczych, rozróżnia zagadnienia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, posługuje się wiedzą dotyczącą zasad udzielania pierwszej pomocy, zasad organizacji i wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz wiedzą dotyczącą budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych. Stosuje nabytą wiedzę w praktyce w zakresie montażu, obsługi, konserwacji, naprawy i przeglądów okresowych urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.	Egzamin przed Państwową Komisją Egzaminacyjną URE	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Wydany dokument jest potwierdzeniem kwalifikacji w zawodzie.

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. poz. 1392)

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

Dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu.

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/

sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Kwalifikacyjna URE nr 230 przy Bydgoskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Bydgoszczy.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Nie
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1.	Przepisy: Ustawa Prawo Energetyczne – kiedy i przez kogo wydana, umowy, koncesje, uprawnienia; Rozporządzenie MGiPS w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci, Kodeks Pracy - aktualizacja, BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych – nowe Rozporządzenie, Prawo Budowlane; Warunki jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie; Polskie Normy; Ochrona środowiska, Instrukcje Eksploatacji, inne akty prawne i przepisy wykonawcze.	6
2.	Zarys wiadomości z podstaw elektrotechniki – obwód elektryczny, zjawiska magnetyczne i elektromagnetyczne, prąd stały, prąd przemienny jednofazowy i trójfazowy, podstawowe obliczenia.	6
3.	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym przy urządzeniach do 1 kV(powyżej 1kV) – wiadomości ogólne, środki ochrony przeciwporażeniowej, rodzaje ochron przeciwporażeniowych w różnych układach sieciowych, przewody ochronne i wyrównawcze, wymagania dodatkowe w zależności od warunków środowiskowych.	6
4.	Ochrona przeciwpożarowa – niebezpieczeństwo pożaru, środki i sprzęt gaśniczy, postępowanie w razie pożaru, gaszenie urządzeń, wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej.	4

5.	Zasady udzielania pierwszej pomocy – skutki przepływu prądu przez ciało człowieka, uwalnianie porażonego spod działania prądu elektrycznego o napięciu do 1 kV (powyżej 1kV), udzielanie pomocy przedlekarskiej osobom porażonym, udzielanie pomocy przy oparzeniach termicznych i chemicznych	4
6.	Zasady organizacji i wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych – podstawowe określenia, przygotowanie strefy pracy, polecenia pisemne, kwalifikacje i obowiązki osób zajmujących się organizacją pracy przy urządzeniach energetycznych	6
8.	Budowa i eksploatacja urządzeń energetycznych – ogólne wiadomości eksploatacji urządzeń w energetyce, omówienie poszczególnych urządzeń Grupy 1 w zależności od uprawnień.	8
	SUMA	40

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	466,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	466,60 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Andrzej Stefański

Doświadczenie w zakresie realizacji szkoleń elektroenergetycznych, energetycznych i gazowych. Wykształcenie wyższe kierunek elektrotechnika przemysłowa. Ponad 40 lat stażu pracy związanej z energetyką ciepłą, elektroenergetyką i urządzeniami gazowymi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały szkoleniowe - skrypt, notatnik, długopis.

Godzina zajęć jest równoznaczna z godziną dydaktyczną tj. 45 minut, (na każde 45 minut zajęć przewidziano 5 minut przerwy).

Warunki uczestnictwa

ukończone 18 lat,

ukończenie co najmniej szkoły podstawowej,

doświadczenie w zakresie wykonywania prac związanych z uprawnieniami.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Adres

ul. Jacewska 164
88-100 Inowrocław
woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Barszczewska

E-mail okz-inowroclaw@bzdz.pl

Telefon (+48) 523 553 626