



"ZIAD BIELSKO-
BIAŁA" SPÓŁKA
AKCYJNA



Prace pod napięciem w sieciach do 1kV. Kurs dla elektryków.

Numer usługi 2025/04/09/11993/2679733

📍 Bielsko-Biała / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 163 h

📅 19.05.2025 do 31.05.2025

4 300,00 PLN brutto

4 300,00 PLN netto

26,38 PLN brutto/h

26,38 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoba, która chce uzyskać uprawnienia do wykonywania pracy pod napięciem.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	12-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	163
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

Podwyższenie kwalifikacji zawodowych w zakresie wykonywania technologii prac pod napięciem na liniach napowietrznych, liniach kablowych i urządzeniach rozdzielczych o napięciu do 1kV.

Poznać: poznanie nowych metod eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych,

Kształcący: kształtowanie cech psychomotorycznych takich jak uwaga, pamięć, umiejętność rozpoznawania zagrożeń,
Praktyczny: nabycie umiejętności posługiwania się narzędziami i sprzętem do prac pod napięciem,

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
po szkoleniu uczestnik nabywa umiejętność pracy pod napięciem w liniach napowietrznych i liniach kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych o napięciu do 1kVV	uprawnienia kwalifikacyjne do 1kV, badania lekarskie wysokościowe powyżej 3m	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji

Kwalifikacje	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji	11993
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	ZIAD Bielsko-Biała S.A.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	nie
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Wprowadzenie w tematykę PPN, terminologia, definicje i technologiie PPN, sprzęt i narzędzia do PPN, przepisy dotyczące PPN, Omówienie instrukcji organizacji i wykonywania technologii PPN przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1kV w zakresie linii napowietrznych, urządzeń rozdzielczych i linii kablowych, zagadnienia pokrewne z PPN, charakterystyka linii napowietrznych i kablowych oraz urządzeń rozdzielczych o napięciu do 1kV, identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka przy PPN, ochrona pracy, dyskusje, zapoznanie z poligonem sieciowym,sprzęt i narzędzia do PPN oraz wyposażenie osobiste, nauka izolowania stanowiska pracy, nauka wykonywania prac elementarnych, nauka wykonywania technologii PPN przy napięciu 24V oraz 230/400V, dyskusja i omówienie - ćwiczenia, nauka wykonywania kompleksowych zabiegów eksploatacyjnych, egzamin praktyczny i teoretyczny.

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	4 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,38 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Franciszek Szmytka

elektroenergetyka
40 letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu zajęć na kursach Prac pod napięciem.
Wyższa szkoła inżynierska specjalność elektroenergetyka, studia podyplomowe, kurs pedagogiczny, kurs instruktora prac pod napięciem.
40 letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu zajęć na kursach Prac pod napięciem.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypt PPN, notes, długopis

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat, kwalifikacje URE/SEP, zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na wysokości.

Informacje dodatkowe

Szkolenie na podstawie obowiązującego programu Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej.

Ilość godzin programowo: 163 godz. dydaktycznych.

Skrypt Prace pod napięciem, Instrukcje organizacji i wykonywania pracy pod napięciem na urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV.

Adres

al. Armii Krajowej 220

43-316 Bielsko-Biała

woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne sala wykładowa, zajęcia praktyczne poligony sieciowe wewnętrzny i zewnętrzny.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Roman Fober

E-mail r.fober@ziad.bielsko.pl

Telefon (+48) 33 8138 303