



Kurs Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne - grupa 2

Numer usługi 2025/07/02/10401/2853213

466,60 PLN brutto
466,60 PLN netto
77,77 PLN brutto/h
77,77 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

★★★★★ 4,6 / 5

1 606 ocen

📍 Białystok / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 21.11.2025 do 21.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest adresowane do osób, które:

- ukończyły 18 lat i posiadają co najmniej wykształcenie średnie lub zawodowe techniczne (elektryczne, energetyczne lub pokrewne);
- są zatrudnione lub planują podjąć pracę na stanowiskach eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji bądź sieci elektroenergetycznych;
- chcą uzyskać lub odnowić świadectwo kwalifikacyjne Grupa 1 w zakresie eksploatacji i/lub dozoru
- posiadają podstawową wiedzę z zakresu elektrotechniki i zasad bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach energetycznych;
- pragną pogłębić praktyczne umiejętności w przygotowaniu do egzaminu energetycznego oraz nabyć pewność przy wykonywaniu ćwiczeń laboratoryjnych i pomiarowych;
- potrzebują formalnego potwierdzenia kwalifikacji wymaganych przez pracodawców i przepisy Prawa Energetycznego.

Szkolenie dedykowane jest zarówno kandydatom rozpoczynającym drogę do uzyskania uprawnień, jak i osobom, które chcą odświeżyć lub uzupełnić wiedzę.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

20-11-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

6

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego i bezpiecznego pełnienia obowiązków na stanowiskach eksploatacji i/lub dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych poprzez pogłębienie wiedzy teoretycznej z zakresu elektrotechniki, zasad BHP przy pracach z napięciem oraz przepisów Prawa Energetycznego, a także nabycie praktycznych umiejętności niezbędnych do zdania egzaminu energetycznego i uzyskania (lub przedłużenia) świadectwa kwalifikacyjnego E i/lub D.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posiada wiedzę teoretyczną z zakresu budowy i działania urządzeń elektroenergetycznych	min. 75% prawidłowych odpowiedzi na pytania dotyczące elementów rozdzielni SN/nn, transformatorów, łączników i typów sieci	Wywiad swobodny
Rozumie i potrafi stosować przepisy BHP oraz ochrony przeciwporażeniowej	identyfikacji zagrożeń i zaproponowania środków ochronnych	Wywiad swobodny
Zna obowiązki i zakres uprawnień energetycznych grup E i D	poprawne sklasyfikowanie w scenariuszu przypadków i wskazanie właściwych grup uprawnień	Wywiad swobodny
Potrafi odczytywać i interpretować schematy instalacji elektroenergetycznych	uczestnik poprawnie opisuje poszczególne obwody i funkcje na dostarczonym schemacie.	Wywiad swobodny
Wykonuje pomiary kontrolne parametrów sieci i urządzeń (napięcie, prąd, rezystancja izolacji)	uczestnik opisuje trzy pomiary (napięcia, prądu obciążenia, izolacji) i wpisuje poprawne wyniki do protokołu.	Wywiad swobodny
Samodzielnie przeprowadza procedury uruchamiania, wyłączania i monitoringu urządzeń	Umie postępować w sytuacjach awaryjnych i prowadzić wyłączenia bezpieczeństwa	Wywiad swobodny
uczestnik poprawnie opisuje sekwencję czynności: wyłączenie, kontrola, ponowne uruchomienie rozdzielni pod nadzorem instruktora.	symulacja awarii – uczestnik identyfikuje problem (np. zwarcie), wyłącza właściwy obwód i zgłasza zdarzenie zgodnie z procedurą	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 379 działająca przy Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku, powołana przez Urząd Regulacji Energetyki, zgodnie z ustawą z dnia 10.04.1997r. - Prawo Energetyczne Dz. U. nr 54 oraz Dz. U. nr 94 z 1998r	
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie	
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 379 działająca przy Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku, powołana przez Urząd Regulacji Energetyki, zgodnie z ustawą z dnia 10.04.1997r. - Prawo Energetyczne Dz. U. nr 54 oraz Dz. U. nr 94 z 1998r	
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie	

Program

Program szkolenia:

1. Budowa, działanie oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci - 1 godz.
2. Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci - 1 godz.
3. Zasady i warunki wykonywania prac w zakresie obsługi, konserwacji remontu lub naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno-pomiarowym - 1 godz.
4. Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona przeciwpożarowa oraz udzielanie pierwszej pomocy - 1 godz.
5. Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i ochrony środowiska - 1 godz.
6. Podstawy Prawa Energetycznego – egzamin energetyczny - 1 godz.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Budowa, działanie oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci	Jasionowski Grzegorz	21-11-2025	11:00	11:45	00:45
2 z 6 Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci	Jasionowski Grzegorz	21-11-2025	11:45	12:30	00:45
3 z 6 Zasady i warunki wykonywania prac w zakresie obsługi, konserwacji remontu lub naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno-pomiarowym	Jasionowski Grzegorz	21-11-2025	12:30	13:15	00:45
4 z 6 Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona przeciwpożarowa oraz udzielanie pierwszej pomocy	Jasionowski Grzegorz	21-11-2025	13:45	14:30	00:45
5 z 6 Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i ochrony środowiska	Jasionowski Grzegorz	21-11-2025	14:30	15:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 6 Podstawy Prawa Energetycznego – egzamin energetyczny	Jasionowski Grzegorz	21-11-2025	15:15	16:00	00:45

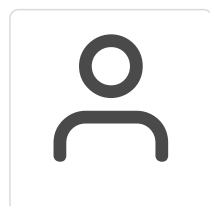
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	466,60 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	466,60 PLN
Koszt osobogodziny brutto	77,77 PLN
Koszt osobogodziny netto	77,77 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jasionowski Grzegorz

Wykształcenie wyższe magister inżynier

2007 - 2009 - studia magisterskie

Kierunek: Mechanika i informatyka stosowana, PB w Białymstoku

1999 - 2004 - 4,5-letnie studia inżynierskie

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja, PB w Białymstoku

1994 – 1999 - technik elektryk

18 letni staż pracy na stanowiskach:

2007-2015 Specjalista ds. technicznych
2015 – 2021 Zastępca Kierownika Działu Technicznego
2022-2023 Specjalista ds. Infrastruktury (Główny Energetyk)
W dużych zakładach produkcyjnych.

Zakres obowiązków:

- nadzór nad pracą maszyn i urządzeń produkcyjnych oraz instalacji zasilających
- organizowanie i zamawianie materiałów na potrzeby zarządzanego działu
- kontrola nad usuwaniem awarii urządzeń podrzędnych
- zaopatrzenie w części, materiały i wsparcie serwisowe
- współpraca, uruchomienie i nadzór serwisowy

od 2008 roku jako Szkoleniowiec uprawnienia G1 ,G2, G3
OKZ ZDZ Suwałki, Białystok, Elk, Augustów, Grajewo, Gołdap, Siemiatycze

od 2015 roku jako Egzaminator G1 ,G2, G3
członek komisji egzaminacyjnej nr 379 przy Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

podręcznik "Egzamin Kwalifikacyjny elektryka w pytaniach i odpowiedziach" - Władysław Orlik

Informacje dodatkowe

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przed Energetyczna Komisją Kwalifikacyjną Nr 379 w zakresie Gr I "E" I "D" z okresem ważności do 5 lat

skrypt szkoleniowy,

notatnik

długopis

Adres

ul. Sienkiewicza 77

15-003 Białystok

woj. podlaskie

Ośrodek Kształcenia Zawodowego Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku,
ul. Sienkiewicza 77, 15-003 Białystok, tel. 85 675 24 91

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Wanda Stankiewicz

E-mail w.stankiewicz@zdz.bialystok.pl

Telefon (+48) 789 221 386