



OŚRODEK
DOSKONALENIA
KADR I
RZECZOZNAWSTW
A SIMP W
RZESZOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie z zakresu eksploatacji urządzeń elektrycznych (G1 E). Uprawnienia elektryczne (eksploatacja).

Numer usługi 2025/10/27/184746/3109335

📍 Rzeszów / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 25.11.2025 do 25.11.2025

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

150,00 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych, które wykonują lub planują wykonywać prace związane z obsługą, konserwacją, montażem, remontami lub pomiarami urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (Grupa 1). Adresatami szkolenia są elektrycy, technicy, monterzy, osoby odpowiedzialne za eksploatację urządzeń elektrycznych w zakładach przemysłowych, firmach instalacyjnych, budynkach użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, szpitale, spółdzielnie mieszkaniowe), a także osoby prowadzące własną działalność gospodarczą w branży technicznej. Szkolenie skierowane jest zarówno do osób uzyskujących świadectwo kwalifikacyjne po raz pierwszy, jak i odnawiających posiadane już uprawnienia.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	17-11-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
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 przekazanie wiedzy i umiejętności potrzebnych do bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1. Uczestnicy poznają zasady działania urządzeń, obowiązki osób eksploatujących oraz przepisy BHP i ochrony przeciwporażeniowej. Szkolenie kończy się egzaminem przed komisją zatwierdzoną przez URE, a pozytywny wynik umożliwia uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego G1 Eksploatacja, ważnego 5 lat.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zidentyfikowanie przepisów prawnych dotyczących eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych	Określenie zakresu obowiązywania ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych. Wskazanie podstawowych obowiązków osób zajmujących się eksploatacją.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość budowy i zasad działania instalacji elektroenergetycznych do 1 kV	Wskazanie elementów instalacji do 1 kV (silniki elektryczne, przewody, zabezpieczenia). Określenie zasad działania układów zasilania TN-S.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość rodzajów i budowy zespołów prądowórczych	Określenie przeznaczenia zespołów prądowórczych. Wskazanie zasad uruchamiania, obciążalności i zatrzymywania.	Wywiad ustrukturyzowany
Zidentyfikowanie elementów sieci oświetlenia ulicznego	Określenie rodzajów źródeł światła, sieci oświetleniowych i konstrukcji wsporczych. Wskazanie zasad eksploatacji opraw i układów sterowania.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki w instalacjach G1	Określenie rodzajów aparatury pomiarowej i zabezpieczającej. Wskazanie zasad sprawdzania sprawności urządzeń pomiarowych i automatyki.	Wywiad ustrukturyzowany
Opanowanie zasad obsługi aparatury kontrolno-pomiarowej i urządzeń sterujących	Wskazanie rodzajów mierników, wskaźników i zaworów bezpieczeństwa. Określenie zasad sprawdzania sprawności aparatury. Omówienie wykonywania pomiarów eksploatacyjno-kontrolnych i prowadzenia protokołów.	Wywiad ustrukturyzowany
Zastosowanie zasad BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska	Określenie podstawowych zagrożeń podczas pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych. Wskazanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej. Omówienie wpływu pracy na środowisko i zasad ochrony PPOŻ.	Wywiad ustrukturyzowany

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

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	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Program kształcenia

09:00 – 10:30 | Przepisy prawne i wymagania eksploatacyjne

- Zidentyfikowanie wymagań ustawy *Prawo energetyczne* i aktów wykonawczych.
- Określenie obowiązków osób zajmujących się eksploatacją urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.
- Wskazanie podstawowych regulacji dotyczących bezpieczeństwa pracy.

10:30 – 10:45 | Przerwa

10:45 – 12:15 | Instalacje elektroenergetyczne do 1 kV

- Znajomość budowy i zasad działania instalacji do 1 kV.
- Zidentyfikowanie elementów instalacji (silniki, przewody, zabezpieczenia).
- Określenie zasad działania układów zasilania TN-S.

12:15 – 13:15 | Zespoły prądotwórcze

- Znajomość rodzajów i budowy zespołów prądotwórczych.
- Określenie przeznaczenia i zasad uruchamiania oraz zatrzymywania.
- Wskazanie zagadnień obciążalności i bezpieczeństwa pracy.

13:15 – 13:45 | Przerwa obiadowa

13:45 – 15:00 | Sieci oświetlenia ulicznego

- Zidentyfikowanie rodzajów źródeł światła i sieci oświetleniowych.
- Określenie budowy konstrukcji wsporczych i opraw oświetleniowych.
- Znajomość zasad sterowania i eksploatacji sieci oświetlenia ulicznego.

15:00 – 15:30 | Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia sterowania

- Zidentyfikowanie rodzajów mierników, wskaźników i zaworów bezpieczeństwa.
- Określenie zasad sprawdzania sprawności aparatury kontrolno-pomiarowej.
- Omówienie wykonywania pomiarów eksploatacyjnych i prowadzenia protokołów.

15:30 – 16:30 | BHP, ochrona przeciwpożarowa i środowiskowa

- Zastosowanie zasad BHP podczas eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.
- Określenie zagrożeń i środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.
- Znajomość zasad ochrony przeciwpożarowej i wpływu pracy na środowisko.

16:30 – 17:00 | Walidacja efektów uczenia się i egzamin kwalifikacyjny

- **Walidacja efektów uczenia się:** egzamin ustny w formie **wywiadu ustrukturyzowanego** (ok. 10 min na uczestnika).
- **Egzamin kwalifikacyjny:** prowadzony przez komisję zatwierdzoną przez URE, obejmujący wszystkie zakresy programu.

Warunki organizacyjne

- Szkolenie realizowane stacjonarnie w **ODK SIMP Rzeszów, ul. Kopernika 1/56, 35-959 Rzeszów (Budynek NOT, 5. piętro)**.
- Sala wykładowa wyposażona w sprzęt multimedialny.
- Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych (wersja PDF/druk).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Przepisy prawne i wymagania eksploatacyjne	Marek Zdeb	25-11-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 9 Przerwa	Marek Zdeb	25-11-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 9 Instalacje elektroenergetyczne do 1 kV	Marek Zdeb	25-11-2025	10:45	12:15	01:30
4 z 9 Zespoły prądowłórcze	Marek Zdeb	25-11-2025	12:15	13:15	01:00
5 z 9 Przerwa	Marek Zdeb	25-11-2025	13:15	13:45	00:30
6 z 9 Sieci oświetlenia ulicznego	Marek Zdeb	25-11-2025	13:45	15:00	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 9 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia sterowania	Marek Zdeb	25-11-2025	15:00	15:30	00:30
8 z 9 BHP, ochrona przeciwpożarowa i środowiskowa	Marek Zdeb	25-11-2025	15:30	16:30	01:00
9 z 9 Walidacja efektów uczenia się i egzamin kwalifikacyjny	-	25-11-2025	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	150,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 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



Marek Zdeb

Technik elektroenergetyk z ponad 45-letnim doświadczeniem zawodowym w branży energetycznej. Karierę rozpoczął jako elektromonter w Zakładzie Energetycznym w Rzeszowie (1969–1973), a przez kolejne dekady związany był z Polskimi Kolejami Państwowymi, gdzie pełnił funkcje elektromontera, brygadzysty oraz inspektora BHP i ochrony przeciwpożarowej (1973–2018). Od 2000 r. aktywnie prowadzi szkolenia zawodowe z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci energetycznych w grupach G1, G2 i G3, a także z zakresu BHP. Przeszkolił ponad 30 000 uczestników. Współpracuje z ODKiRz SIMP w Rzeszowie, gdzie pełni również funkcję sekretarza komisji kwalifikacyjnej zatwierdzonej przez Urząd Regulacji Energetyki. Absolwent wielu specjalistycznych kursów zawodowych, m.in. z zakresu ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, zamówień publicznych, bezpieczeństwa elektrycznego, energetyki XXI wieku oraz gospodarowania odpadami. Posiada aktualne świadectwa kwalifikacyjne G1, G2 i G3 – Dozór i Eksploatacja. Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych (wersja PDF/druk).

Warunki uczestnictwa

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może się starać osoba, która ukończyła 18 lat, posiadająca wiedzę potwierdzoną dokumentami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. ws zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci m. in:

- 1) świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- 2) świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- 3) świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- 4) zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, o której mowa w pkt 1, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty
- 5) zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy

Adres

ul. Mikołaja Kopernika 1/56
35-069 Rzeszów
woj. podkarpackie

Szkolenie oraz egzamin kwalifikacyjny realizowane są w formie stacjonarnej, w siedzibie:

Ośrodek Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP Rzeszów
ul. Kopernika 1/56, 35-959 Rzeszów
(Budynek NOT, 5. piętro)

Zajęcia odbywają się w sali wykładowej wyposażonej w stanowisko prezentacyjne, projektor oraz niezbędne materiały dydaktyczne. Egzamin kwalifikacyjny przeprowadzany jest na miejscu, po zakończeniu szkolenia, przez komisję

posiadającą zatwierdzenie Urzędu Regulacji Energetyki (URE).

Uczestnicy po zdaniu egzaminu otrzymują świadectwo kwalifikacyjne, zgodne z art. 54 ustawy Prawo energetyczne.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Patrycja Brzykowska

E-mail biuro@odksimp.rzeszow.pl

Telefon (+48) 667 100 015