



Szkolenie z zakresu eksploatacji i/lub dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (GR I, II, III)

Numer usługi 2026/05/04/34556/3534738

1 440,00 PLN brutto
1 440,00 PLN netto
90,00 PLN brutto/h
90,00 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

CENTRUM
SZKOLEŃ
ZAWODOWYCH
"GREMA"
Małgorzata
Respekta

📍 Nowy Sącz

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 21.05.2026 do 22.05.2026

★★★★★ 4,6 / 5

247 ocen

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Grupa docelowa usługi	<p>Osoby w wieku minimum 18 lat, z wykształceniem co najmniej podstawowym i dobrym stanem zdrowia, zainteresowane zdobyciem kompetencji w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.</p> <p>Wymagane jest posiadanie podstawowej wiedzy technicznej potwierdzonej dokumentem lub zaświadczeniem od pracodawcy.</p> <p>Usługa adresowana jest również do pracowników i przedsiębiorców, a także dla Uczestników Projektu MP i/lub Uczestników Projektu NSE.</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	20-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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 nabycie wiedzy i umiejętności w zakresie budowy, zasad działania, eksploatacji oraz wykonywania prac kontrolno-pomiarowych, a także stosowania przepisów prawa energetycznego, zasad BHP oraz postępowania w sytuacjach zagrożenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opisuje przepisy prawa energetycznego oraz regulacje dotyczące eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	Omawia podstawowe akty prawne, wskazuje obowiązki osób eksploatujących urządzenia oraz rozróżnia zakres regulacji dotyczących urządzeń i instalacji.	Wywiad swobodny Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje budowę urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.	Wskazuje elementy budowy urządzeń, rozróżnia typy instalacji oraz identyfikuje podstawowe parametry techniczne.	Wywiad swobodny Test teoretyczny
Uczestnik opisuje zasady eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	Wskazuje zasady bezpiecznej eksploatacji, omawia instrukcje eksploatacyjne oraz określa zakres czynności eksploatacyjnych.	Wywiad swobodny Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje zasady wykonywania prac montażowych i kontrolno-pomiarowych.	Opisuje etapy wykonywania prac, wskazuje metody pomiarowe oraz identyfikuje wymagania dotyczące ich realizacji.	Wywiad swobodny Test teoretyczny
Uczestnik stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pierwszej pomocy.	Identyfikuje zagrożenia, dobiera środki ochrony oraz określa zasady udzielania pierwszej pomocy.	Wywiad swobodny Test teoretyczny
Uczestnik opisuje zasady postępowania w sytuacjach zagrożenia.	Wskazuje procedury postępowania, identyfikuje zagrożenia oraz określa działania w przypadku awarii, pożaru lub zagrożenia życia.	Wywiad swobodny Test teoretyczny
Uczestnik opisuje zasady racjonalnego użytkowania energii oraz przyłączania urządzeń.	Wskazuje zasady użytkowania energii, opisuje warunki przyłączenia oraz identyfikuje sposoby optymalizacji zużycia energii.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Nr	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1	Ustawa o Prawie energetycznym oraz Rozporządzenia wykonawcze Ministra Gospodarki.	2
2	Zasady budowy urządzeń, instalacji i sieci Grupy 1, 2, 3.	4
3	Zasady eksploatacji i instrukcja eksploatacji.	2
4	Prace montażowe i zasady wykon. prac kontr.-pomiar. urządzeń Grupy 1, 2, 3.	2
5	I pomoc przedlekarska i BHP w obsłudze i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	1
6	Instrukcja postępowania na wypadek pożaru, zagr. życia lub środowiska.	1
7	Przepisy przyłączeniowe. Racjonalne użytkowanie paliw i energii, dysponowanie mocą.	4
	Razem:	16

Szkolenie ukierunkowane jest na rozwój kompetencji uczestników w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.

W trakcie szkolenia uczestnicy zdobywają wiedzę dotyczącą przepisów prawa energetycznego, budowy urządzeń oraz zasad ich eksploatacji. Omawiane są również zagadnienia związane z wykonywaniem prac montażowych i kontrolno-pomiarowych, zasadami bezpieczeństwa oraz postępowaniem w sytuacjach zagrożeń.

Szkolenie realizowane jest w formie wykładów interaktywnych z wykorzystaniem materiałów dydaktycznych. Proces kształcenia obejmuje weryfikację osiągniętych efektów uczenia się poprzez testy wiedzy oraz wywiad, co pozwala na potwierdzenie nabycia kompetencji przez uczestników.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Ustawa o Prawie energetycznym oraz Rozporządzenia wykonawcze Ministra Gospodarki. Zasady budowy urządzeń, instalacji i sieci Grupy 1, 2, 3	Bogusław Grela	21-05-2026	08:00	10:15	02:15
2 z 7 Zasady budowy urządzeń, instalacji i sieci Grupy 1, 2, 3. Zasady eksploatacji i instrukcja eksploatacji	Bogusław Grela	21-05-2026	10:30	12:45	02:15
3 z 7 Zasady eksploatacji i instrukcja eksploatacji.	Bogusław Grela	21-05-2026	13:00	14:30	01:30
4 z 7 Prace montażowe i zasady wykon. prac kontr.- pomiar. urządzeń Grupy 1, 2, 3.	Bogusław Grela	22-05-2026	08:00	10:15	02:15
5 z 7 I pomoc przedlekarska i BHP w obsłudze i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych. Zasady transportu i magazynowania butli. Zajęcia praktyczne	Bogusław Grela	22-05-2026	10:30	12:45	02:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 7 Przepisy przyłączeniowe. Racjonalne użytkowanie paliw i energii, dysponowanie mocą	Bogusław Grela	22-05-2026	13:00	14:30	01:30
7 z 7 Walidacja	-	22-05-2026	14:30	15:00	00:30

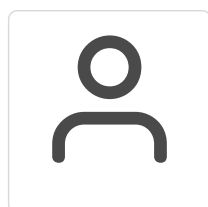
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 440,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 440,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bogusław Grela

Wykształcenie: wyższe

Specjalizacja: urządzenie instalacje i sieci elektroenergetyczne

Stanowisko: Wykładowca/trener

Doświadczenie: 15 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Autorski skrypt CSZ Grema
- Przykładowe pytania egzaminacyjne
- notatnik, długopis

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat, wykształcenie min. podstawowe, posiadanie podstawowej wiedzy technicznej, potwierdzonej odpowiednim dokumentem lub zaświadczeniem od pracodawcy o doświadczeniu zawodowym w obszarze związanym z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych.

Informacje dodatkowe

Liczba godzin szkolenia podana jest w godzinach dydaktycznych. Liczba godzin zegarowych odpowiada harmonogramowi. Zajęcia powyżej 6 godz. dydak. przewidują dwie przerwy po 15 min, natomiast 6 godz. dydak. i poniżej- jedna przerwa 15 min. Przerwy mogą ulec zmianie, według potrzeb kursantów.

Umowa podpisana z WUP.

Adres

ul. Elektrodowa 45
33-300 Nowy Sącz
woj. małopolskie

Sale wyposażone zostały w stoły i krzesła dla uczestników. Posiadają monitor z nagłośnieniem oraz tablice suchościeralną. Przed budynkami znajdują się parkingi samochodowe.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Małgorzata Respekta

E-mail biuro@grema.pl

Telefon (+48) 603 056 153