



Szkolenie z egzaminem kwalifikacyjnym G1 D z zakresu dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. Uprawnienia energetyczne - G1 dozór.

Numer usługi 2026/08/07/184746/3734648

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

150,00 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK

DOSKONALENIA

KADR I

RZECZOZNAWSTW

A SIMP W

RZESZOWIE

★★★★★ 4,8 / 5

2 oceny

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 08:00 h

📅 26.08.2026 do 26.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Identyfikatory projektów	Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych, które wykonują lub planują wykonywać czynności związane z dozorem nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1. Adresatami szkolenia są w szczególności osoby kierujące pracami eksploatacyjnymi, nadzorujące pracowników technicznych, elektrycy, technicy, inżynierowie, pracownicy utrzymania ruchu oraz osoby odpowiedzialne za organizację, nadzór i kontrolę prac wykonywanych przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych. Szkolenie skierowane jest zarówno do osób ubiegających się o uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego G1 w zakresie dozoru po raz pierwszy, jak również do osób odnawiających posiadane kwalifikacje. Usługa adresowana jest również do Uczestników Projektu MP „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” oraz Uczestników Projektu NSE „Nowy start w Małopolsce z EURESEM”. Usługa realizowana jest w formule szkolenia grupowego.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	14-08-2026

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do sprawowania dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1. Uczestnicy porządkują wiedzę z zakresu przepisów, organizacji prac, obowiązków osób dozoru, nadzoru nad BHP, ochroną przeciwporażeniową, ppoż., pomiarami, dokumentacją i postępowaniem awaryjnym. Szkolenie kończy się walidacją i egzaminem G3 D przed komisją URE nr 636.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zakres kwalifikacji G1 D oraz odpowiedzialność osób sprawujących dozór nad eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych.	Uczestnik rozróżnia zakres eksploatacji i dozoru. Wskazuje czynności związane z nadzorem nad obsługą, konserwacją, remontem, montażem oraz pracami kontrolno-pomiarowymi. Określa odpowiedzialność osoby dozoru za organizację, kontrolę i bezpieczeństwo prac przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych.	Wywiad ustrukturyzowany
Rozpoznaje podstawowe elementy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych oraz określa wymagania nadzorcze dla ich eksploatacji.	Uczestnik wskazuje elementy instalacji elektrycznych, rozdzielnic, zabezpieczeń, przewodów, odbiorników, urządzeń sterowania i aparatury kontrolno-pomiarowej. Omawia ich znaczenie dla bezpiecznej eksploatacji, wskazuje typowe nieprawidłowości oraz określa zasady nadzoru nad ich użytkowaniem i utrzymaniem.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizuje i nadzoruje bezpieczne wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych.	Uczestnik omawia przygotowanie miejsca pracy, dobór osób do zadań, sprawdzenie narzędzi, osłon, zabezpieczeń i przyrządów pomiarowych. Wskazuje zasady wydawania poleceń, dopuszczania do pracy, zabezpieczania przed przypadkowym załączeniem, sprawdzania braku napięcia oraz oznaczania i wygrodzenia miejsca pracy.	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje i ocenia zagrożenia występujące podczas eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	Uczestnik wskazuje zagrożenia związane z porażeniem prądem, łukiem elektrycznym, zwarciami, przeciążeniem, uszkodzeniem izolacji, przegrzaniem instalacji i pożarem. Omawia działania ograniczające ryzyko oraz zasady nadzoru nad stosowaniem środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.	Wywiad ustrukturyzowany
Nadzoruje stosowanie zasad ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej przy urządzeniach elektrycznych.	Uczestnik omawia znaczenie izolacji, obudów, osłon, uziemienia, połączeń wyrównawczych, zabezpieczeń nadprądowych i różnicowoprądowych. Wskazuje zasady postępowania przy podejrzeniu napięcia na obudowie, uszkodzonej izolacji, iskrzeniu, zapachu spalenizny, pożarze urządzeń elektrycznych oraz przywracaniu instalacji do pracy po awarii.	Wywiad ustrukturyzowany
Określa wymagania dotyczące nadzoru nad czynnościami kontrolno-pomiarowymi przy instalacjach elektrycznych.	Uczestnik wskazuje cel pomiarów ciągłości przewodów ochronnych, rezystancji izolacji, impedancji pętli zwarcia, działania wyłączników różnicowoprądowych, rezystancji uziemienia i kolejności faz. Omawia znaczenie doboru sprawnych przyrządów pomiarowych, kontroli dokumentacji i prawidłowej oceny wyników.	Wywiad ustrukturyzowany
Kontroluje dokumentację eksploatacyjną oraz nadzoruje reakcję na awarie i zdarzenia niebezpieczne.	Uczestnik wskazuje, jakie informacje powinny znaleźć się w dokumentacji eksploatacyjnej, protokołach z pomiarów, zgłoszeniach awarii i zapisach dotyczących prac przy urządzeniach elektroenergetycznych. Omawia sposób postępowania w przypadku uszkodzenia urządzenia, braku osłon, niesprawnych zabezpieczeń, porażenia prądem, pożaru lub nieprawidłowej pracy instalacji.	Wywiad ustrukturyzowany

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub

samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr 636
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr 636

Program

Program szkolenia

09:00–10:30 | Podstawy prawne, zakres kwalifikacji G1 D i odpowiedzialność osób dozoru

Omówienie podstaw prawnych sprawowania dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. Zakres kwalifikacji G1 D i różnice pomiędzy eksploatacją a dozorem. Obowiązki osób odpowiedzialnych za organizację, kontrolę i nadzór nad pracami eksploatacyjnymi. Charakterystyka typowych urządzeń G1, w tym instalacji i sieci elektroenergetycznych, rozdzielnic, zabezpieczeń, zespołów prądowórczych, urządzeń elektrotermicznych, oświetlenia ulicznego oraz aparatury kontrolno-pomiarowej.

10:30–10:45 | Przerwa

10:45–12:15 | Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne w nadzorze eksploatacyjnym

Omówienie podstawowych elementów instalacji i urządzeń elektroenergetycznych: przewodów, zabezpieczeń, rozdzielnic, odbiorników, aparatury łączeniowej, urządzeń sterowania i aparatury kontrolno-pomiarowej. Zasady nadzorowania obsługi, konserwacji, montażu, remontu i kontroli stanu technicznego urządzeń oraz instalacji elektrycznych.

12:15–12:30 | Przerwa

12:30–14:00 | Organizacja i nadzór nad bezpiecznym wykonywaniem prac

Zasady organizowania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych, w tym przygotowanie miejsca pracy, dobór osób do zadań, wydawanie poleceń, dopuszczanie do pracy, sprawdzanie narzędzi, osłon, zabezpieczeń i przyrządów pomiarowych. Nadzór nad pracą bez napięcia, zabezpieczeniem przed przypadkowym załączeniem, sprawdzeniem braku napięcia, oznaczeniem i wygrodzeniem miejsca pracy.

14:00–14:15 | Przerwa

14:15–16:00 | BHP, ochrona przeciwporażeniowa, ppoż., pomiary i dokumentacja w zakresie dozoru

Identyfikacja i ocena zagrożeń podczas eksploatacji urządzeń elektrycznych: porażenie prądem, łuk elektryczny, zwarcie, przeciążenie, przegrzanie, uszkodzenie izolacji i pożar. Nadzór nad stosowaniem środków ochrony, ochrony przeciwporażeniowej, przeciwpożarowej oraz procedur awaryjnych. Kontrola dokumentacji technicznej, protokołów pomiarowych, zgłoszeń awarii oraz działań po zdarzeniach niebezpiecznych.

16:00–17:00 | Walidacja efektów uczenia się i egzamin kwalifikacyjny G1 D

Walidacja efektów uczenia się w formie wywiadu ustrukturyzowanego, obejmująca sprawdzenie znajomości zakresu kwalifikacji G1 D, zasad dozoru, organizacji prac, BHP, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony przeciwpożarowej, nadzoru nad czynnościami kontrolno-pomiarowymi, dokumentacją oraz postępowaniem w sytuacjach awaryjnych. Egzamin kwalifikacyjny G1 Dozór przeprowadzany przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa URE nr 636.

Walidacja efektów uczenia się w formie wywiadu ustrukturyzowanego. Egzamin kwalifikacyjny G3 Dozór prowadzony przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa URE nr 636. Egzamin obejmuje zakres programu szkolenia i służy potwierdzeniu przygotowania uczestnika do uzyskania świadectwa kwalifikacyjnego.

- **Walidacja efektów uczenia się:** egzamin ustny w formie **wywiadu ustrukturyzowanego**
- **Egzamin kwalifikacyjny:** prowadzony przez komisję zatwierdzoną przez URE, obejmujący wszystkie zakresy programu.

EGZAMIN WYMAGANY – egzamin kwalifikacyjny w zakresie G1 – Dozór.

Usługa skierowana jest również do Uczestników Projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” oraz Uczestników Projektu „Nowy start w Małopolsce z EURESEM”.

Warunki organizacyjne

- Usługa realizowana jest w formule zdalnej w czasie rzeczywistym. Dostawca prowadzi usługę z siedziby ODK SIMP Rzeszów, ul. Kopernika 1/56, 35-069 Rzeszów, Budynek NOT, 5. piętro.
- Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych w wersji PDF
- Usługa nie jest e-learningiem ani samokształceniem.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Podstawy prawne, zakres kwalifikacji G1 D i odpowiedzialność osób doзору	Zajęcia	Marek Zdeb	26-08-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 8 -	Przerwa	-	26-08-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 8 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne w nadzorze eksploatacyjnym	Zajęcia	Marek Zdeb	26-08-2026	10:45	11:45	01:00
4 z 8 -	Przerwa	-	26-08-2026	11:45	12:30	00:45
5 z 8 Organizacja i nadzór nad bezpiecznym wykonywaniem pracy	Zajęcia	Marek Zdeb	26-08-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 -	Przerwa	-	26-08-2026	14:00	14:15	00:15
7 z 8 BHP, ochrona przeciwporażeniowa, ppoż., pomiary i dokumentacja w zakresie dozoru	Zajęcia	Marek Zdeb	26-08-2026	14:15	16:00	01:45
8 z 8 -	Walidacja	-	26-08-2026	16:00	17:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	05:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	01:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
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	480,60 PLN

W tym koszt walidacji netto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Zdeb

Technik elektroenergetyk z ponad 45-letnim doświadczeniem zawodowym w branży energetycznej. Karierę rozpoczął jako elektryk w Zakładzie Energetycznym w Rzeszowie (1969–1973), a przez kolejne dekady związany był z Polskimi Kolejami Państwowymi, gdzie pełnił funkcje elektryka, 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 w wersji elektronicznej PDF. Materiały obejmują zagadnienia z zakresu podstaw prawnych, definicji, zasad elektrotechniki, obowiązków eksploatacyjnych, organizacji bezpiecznej pracy, BHP, ochrony przeciwpożarowej, ochrony przeciwporażeniowej, pomiarów, jednostek i wzorów stosowanych w elektrotechnice. Materiały zostaną przekazane przed rozpoczęciem usługi lub najpóźniej w dniu realizacji szkolenia.

Informacje dodatkowe

Usługa ma charakter podstawowy i obejmuje najważniejsze zagadnienia wymagane do sprawowania dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych Grupy 1 oraz przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego G1 D. Zakres szkolenia obejmuje podstawy dozoru nad instalacjami i sieciami gazowymi, urządzeniami spalania paliw gazowych, magazynowaniem, przesyłem i dystrybucją paliw gazowych, aparaturą kontrolno-pomiarową, BHP, ochroną przeciwpożarową, przeciwwybuchową i postępowaniem awaryjnym.

EGZAMIN WYMAGANY – egzamin kwalifikacyjny w zakresie Grupy 1 Dozór, przeprowadzany przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa URE nr 636. Usługa skierowana jest również do Uczestników Projektu MP – „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” oraz Uczestników Projektu NSE – „Nowy start w Małopolsce z EURESEM”.

Usługa realizowana jest jako szkolenie grupowe w formule zdalnej w czasie rzeczywistym.

Usługa nie jest e-learningiem ani samokształceniem.

Warunki techniczne

Usługa realizowana jest zdalnie w czasie rzeczywistym. Do udziału wymagany jest komputer, laptop, tablet lub smartfon z dostępem do Internetu, kamerą i mikrofonem oraz aktualną przeglądarką internetową lub aplikacją wskazaną przez Dostawcę Usługi. Uczestnik powinien zapewnić stabilne połączenie internetowe umożliwiające udział audio-wideo. Uczestnik zobowiązany jest do udziału pod imieniem i nazwiskiem oraz do umożliwienia identyfikacji w trakcie zajęć, walidacji i egzaminu.

Link do usługi zostanie przekazany uczestnikom przed rozpoczęciem zajęć.

Kontakt



PATRYCJA KUŹMICZ

E-mail biuro@odksimp.rzeszow.pl

Telefon (+48) 535 189 868