



Szkolenie z egzaminem kwalifikacyjnym G3 E z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych. Uprawnienia energetyczne - G3 eksploatacja.

Numer usługi 2026/06/05/184746/3609096

1 200,00 PLN brutto
 1 200,00 PLN netto
 150,00 PLN brutto/h
 150,00 PLN netto/h
 200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK

DOSKONALENIA

KADR I

RZECZOZNAWSTW

A SIMP W

RZESZOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 08:00 h

📅 13.08.2026 do 13.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych, które wykonują lub planują wykonywać prace związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci gazowych Grupy 3. Adresatami szkolenia są osoby zajmujące się obsługą, konserwacją, remontami, montażem oraz czynnościami kontrolno-pomiarowymi przy urządzeniach gazowych, instalacjach gazowych, sieciach gazowych, urządzeniach i instalacjach spalania paliw gazowych, urządzeniach do magazynowania, przesyłu i dystrybucji paliw gazowych, armaturze gazowej, układach zabezpieczających oraz aparaturze kontrolno-pomiarowej. Szkolenie skierowane jest zarówno do osób uzyskujących świadectwo kwalifikacyjne G3 Eksploatacja po raz pierwszy, jak i 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	31-07-2026

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do bezpiecznej i zgodnej z przepisami eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych Grupy 3. Uczestnicy porządkują wiedzę z zakresu obsługi, konserwacji, remontów, montażu i czynności kontrolno-pomiarowych przy instalacjach gazowych, sieciach gazowych, urządzeniach spalania paliw gazowych, armaturze, zabezpieczeniach, aparaturze kontrolno-pomiarowej, BHP, ochronie przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej. Usługa kończy się walidacją i egzaminem G3

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zakres kwalifikacji G3 E oraz rodzaje prac eksploatacyjnych przy urządzeniach, instalacjach i sieciach gazowych.	Uczestnik rozróżnia obsługę, konserwację, remont lub naprawę, montaż lub demontaż oraz czynności kontrolno-pomiarowe. Wskazuje, że Grupa 3 obejmuje urządzenia, instalacje i sieci wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe. Określa zakres czynności wykonywanych przez osobę posiadającą kwalifikacje G3 E.	Wywiad ustrukturyzowany
Rozpoznaje urządzenia do produkcji, przetwarzania, uzdatniania i magazynowania paliw gazowych.	Uczestnik wskazuje urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu, urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozprężalnie, rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie oraz urządzenia do magazynowania paliw gazowych. Omawia ich podstawową funkcję, wymagania eksploatacyjne i typowe zagrożenia.	Wywiad ustrukturyzowany
Omawia zasady eksploatacji sieci gazowych, punktów redukcyjnych, stacji gazowych i tłoczni gazu.	Uczestnik rozróżnia sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa oraz sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. Wskazuje elementy gazociągów, punktów redukcyjnych, stacji gazowych i tłoczni gazu. Omawia znaczenie kontroli ciśnienia, szczelności, zabezpieczeń, armatury i parametrów pracy.	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia zasady eksploatacji urządzeń i instalacji gazowych oraz odbiorników paliw gazowych.	Uczestnik rozróżnia urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa oraz wyższym niż 5 kPa. Wskazuje przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW oraz turbiny gazowe. Omawia zasady kontroli szczelności, dopływu gazu, spalania, wentylacji, odprowadzania spalin i bezpiecznej obsługi urządzeń.	Wywiad ustrukturyzowany
Identyfikuje zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci gazowych.	Uczestnik wskazuje zagrożenia związane z ulatnianiem się gazu, wybuchem, pożarem, nieszczelnością, nieprawidłowym spalaniem, zatruciem produktami spalania, niesprawną wentylacją, przekroczeniem dopuszczalnych parametrów pracy oraz awarią zabezpieczeń. Omawia zasady ograniczania ryzyka i postępowania awaryjnego.	Wywiad ustrukturyzowany
Omawia zastosowanie aparatury kontrolno-pomiarowej i urządzeń sterowania w eksploatacji urządzeń gazowych.	Uczestnik wskazuje aparaturę kontrolno-pomiarową oraz urządzenia sterowania stosowane przy sieciach, urządzeniach i instalacjach gazowych. Omawia znaczenie kontroli ciśnienia, szczelności, parametrów spalania, pracy zabezpieczeń, układów regulacji i sygnalizacji stanów awaryjnych.	Wywiad ustrukturyzowany
Dokumentuje czynności eksploatacyjne oraz reaguje na awarie i zdarzenia niebezpieczne w instalacjach gazowych.	Uczestnik wskazuje elementy dokumentacji eksploatacyjnej, protokołów kontroli, zgłoszeń awarii i zapisów parametrów pracy. Omawia postępowanie w przypadku wyczucia zapachu gazu, nieszczelności, pożaru, podejrzenia zatrucia tlenkiem węgla, braku wentylacji, zadziałania zabezpieczeń lub nieprawidłowej pracy urządzenia gazowego.	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 G3 E i odpowiedzialność eksploatacyjna

Omówienie podstaw prawnych wykonywania prac przy urządzeniach, instalacjach i sieciach gazowych. Zakres kwalifikacji G3 E obejmujący obsługę, konserwację, remont lub naprawę, montaż lub demontaż oraz czynności kontrolno-pomiarowe. Charakterystyka urządzeń, instalacji i sieci Grupy 3 wytwarzających, przetwarzających, przesyłających, magazynujących i zużywających paliwa gazowe.

10:30–10:45 | Przerwa

10:45–12:15 | Urządzenia do produkcji, przetwarzania, uzdatniania i magazynowania paliw gazowych

Omówienie urządzeń do produkcji paliw gazowych, generatorów gazu, urządzeń do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozprężalni i rozlewni gazu płynnego, odazotowni, mieszalni oraz urządzeń do magazynowania paliw gazowych. Zasady eksploatacji, kontroli parametrów pracy, szczelności, zabezpieczeń oraz reagowania na nieprawidłowości.

12:15–12:30 | Przerwa

12:30–14:00 | Sieci gazowe, punkty redukcyjne, stacje gazowe i instalacje gazowe

Omówienie sieci gazowych o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa oraz sieci rozdzielczych o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa, gazociągów, punktów redukcyjnych, stacji gazowych i tłoczni gazu. Zasady eksploatacji urządzeń i instalacji gazowych o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa oraz wyższym niż 5 kPa. Kontrola ciśnienia, szczelności, armatury, zabezpieczeń i parametrów pracy.

14:00–14:15 | Przerwa

14:15–16:00 | Odbiorniki gazowe, turbiny gazowe, aparatura kontrolno-pomiarowa, BHP i postępowanie awaryjne

Omówienie przemysłowych odbiorników paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW, turbin gazowych, aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń sterowania. Identyfikacja zagrożeń: ulatnianie gazu, pożar, wybuch, zatrucie produktami spalania, niesprawna wentylacja, nieszczelność i awaria zabezpieczeń. Zasady ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej, postępowanie w przypadku zapachu gazu, awarii, pożaru lub podejrzenia nieprawidłowej pracy urządzenia.

16:00–17:00 | Walidacja efektów uczenia się i egzamin kwalifikacyjny G3 E

Walidacja efektów uczenia się w formie wywiadu ustrukturyzowanego, obejmująca sprawdzenie znajomości zakresu kwalifikacji G3 E, zasad eksploatacji urządzeń do produkcji, przetwarzania, uzdatniania, przesyłania, magazynowania i zużywania paliw gazowych, sieci gazowych, instalacji gazowych, odbiorników gazowych, turbin gazowych, aparatury kontrolno-pomiarowej, BHP, ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej oraz postępowania awaryjnego. Egzamin kwalifikacyjny G3 Eksploatacja przeprowadzany przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa URE nr 636.

- **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 G3 E i odpowiedzialność eksploatacyjna	Zajęcia	Marek Zdeb	13-08-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 8 -	Przerwa	-	13-08-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 8 Urządzenia do produkcji, przetwarzania , uzdatniania i magazynowania paliw gazowych	Zajęcia	Marek Zdeb	13-08-2026	10:45	11:45	01:00
4 z 8 -	Przerwa	-	13-08-2026	11:45	12:30	00:45
5 z 8 Sieci gazowe, punkty redukcyjne, stacje gazowe i instalacje gazowe	Zajęcia	Marek Zdeb	13-08-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 8 -	Przerwa	-	13-08-2026	14:00	14:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 8 Odbiorniki gazowe, turbiny gazowe, aparatura kontrolno-pomiarowa, BHP i postępowanie awaryjne	Zajęcia	Marek Zdeb	13-08-2026	14:15	16:00	01:45
8 z 8 -	Walidacja	-	13-08-2026	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

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