



Damian Mazur DM
System



Kurs elektryczny na uprawnienia SEP G1 do 1 kV (eksploatacja + dozór)

Numer usługi 2025/02/26/11392/2583774

📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 28.06.2025 do 01.07.2025

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

109,38 PLN brutto/h

109,38 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową projektu stanowią osoby dorosłe zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podnoszeniem kwalifikacji zawodowych.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	25-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	32
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 kursu jest przygotowanie słuchaczy do egzaminu na uzyskanie uprawnień elektrycznych do 1kV w zakresie eksploatacji oraz dozoru urządzeń, instalacji lub sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż do 1 kV (uprawnienia SEP G1 eksploatacja + dozór).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik uzyskuje wiedzę w zakresie budowy, działania, obsługi i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Zna zasady budowy i działania urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych; parametry techniczne eksploatowanych urządzeń (typ, rodzaj, moc, napięcie itp.)obsługuje, konserwuje elementy oraz układy elektryczne z zachowaniem zasad BHP, dobiera urządzenia do warunków środowiskowych, zna zasady przeprowadzania oględzin, przeglądów, remontów oraz prób i pomiarów	Wywiad swobodny
Zna zasady wykonywania prac kontrolno-pomiarowych, uzyskuje wiedzę w zakresie działania prądu na organizm człowieka, ochrony przed dotykiem, pomiarów instalacji elektrycznych	Obsługuje urządzenia kontrolno - pomiarowe, prawidłowo wykonuje pomiary instalacji elektrycznej w zakresie podstawowych wielkości elektrycznych, poboru mocy, zużycia energii elektrycznej i współczynnika mocy inne i je interpretuje, zna zasady wykonywania prac montażowych	Wywiad swobodny
Zna przepisy i zasady BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy	Zna zagrożenia występujące na stanowisku pracy, zna narzędzia pracy i sprzęt ochronny, zna zasady uwalniania spod napięcia i udzielania pomocy przedlekarskiej osobom porażonym prądem elektrycznym, zna instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa	Wywiad swobodny
Zna przepisy dotyczące przyłączania urządzeń do sieci elektroenergetycznych, prowadzenia dokumentacji technicznej i dysponowania mocą urządzeń	Zna przepisy dotyczące poboru, regulowania i dysponowania mocą, zasady programowania pracy urządzeń i instalacji, terminy i zakres oględzin, przeglądów i remontów, terminy i zakres pomiarów eksploatacyjnych, przepisy z zakresu ograniczeń poboru mocy i zużycia energii elektrycznej	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, świadectwo kwalifikacyjne wydawane jest przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dn. 01.07.2022 w sprawie szczegół. zasad stwierdzania posiadania

kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

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

Tak, świadectwo kwalifikacyjne wydane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich daje uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku. Uprawnia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji oraz dozoru.

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/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1 godzina dydaktyczna szkolenia = 45 min

W ramach kursu odbywa się egzamin zewnętrzny kwalifikacyjny na uprawnienia elektryczne SEP G1 do 1 kV w zakresie eksploatacji i dozoru.

Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1	Budowa, działanie oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci	4
2	Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	4
3	Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych	8
4	Zasady BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy	3
5	Instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia	1

6	Przepisy dotyczące przyłączania urządzeń i instalacji do sieci elektroenergetycznych	3
7	Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci	3
8	Przepisy dotyczące eksploatacji oraz wymagań w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej urządzeń, instalacji i sieci	3
9	Zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do sieci	2
10	Walidacja/ Egzamin SEP	1

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Budowa, działanie oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci	Damian Mazur	28-06-2025	08:00	11:00	03:00
2 z 17 Przerwa	Damian Mazur	28-06-2025	11:00	11:30	00:30
3 z 17 Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Damian Mazur	28-06-2025	11:30	14:30	03:00
4 z 17 Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych	Damian Mazur	29-06-2025	08:00	11:00	03:00
5 z 17 Przerwa	Damian Mazur	29-06-2025	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 17 Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych	Damian Mazur	29-06-2025	11:30	14:30	03:00
7 z 17 Zasady BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy	Robert Ziembra	30-06-2025	08:00	10:15	02:15
8 z 17 Instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia	Robert Ziembra	30-06-2025	10:15	11:00	00:45
9 z 17 Przerwa	Robert Ziembra	30-06-2025	11:00	11:30	00:30
10 z 17 Przepisy dotyczące przyłączania urządzeń i instalacji do sieci elektroenergetycznych	Robert Ziembra	30-06-2025	11:30	13:45	02:15
11 z 17 Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci	Robert Ziembra	30-06-2025	13:45	14:30	00:45
12 z 17 Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci	Robert Ziembra	01-07-2025	08:00	09:30	01:30
13 z 17 Przerwa	Robert Ziembra	01-07-2025	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 17 Przepisy dotyczące eksploatacji oraz wymagań w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej urządzeń, instalacji i sieci	Robert Ziembra	01-07-2025	09:45	12:00	02:15
15 z 17 Przerwa	Robert Ziembra	01-07-2025	12:00	12:15	00:15
16 z 17 Zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do sieci	Robert Ziembra	01-07-2025	12:15	13:45	01:30
17 z 17 Walidacja/Egzamin SEP (Eksploatacja + Dozór)	-	01-07-2025	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	109,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	109,38 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Damian Mazur

Od 2009 r. prowadzenie oraz organizowanie szkoleń z zakresu obsługi i programowania maszyn CNC (tokarka, frezarka), rysunku technicznego, modelowania części maszyn, CAD/CAM/CNC, metrologii, eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do 1 kV dla młodzieży, dorosłych oraz pracowników firm.

Pracownik naukowo-dydaktyczny na Politechnice Rzeszowskiej na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, doktor habilitowany, posiada wszystkie uprawnienia SEP.

Od 2006 r. prowadzenie firmy szkoleniowej DM System, zajmującej się m. in. szkoleniami technicznymi CNC/CAD/CAM oraz zawodowymi.



2 z 2

Robert Ziemba

Doktor nauk technicznych, dyscyplina: elektrotechnika.

Od 1990 do nadal – pracownik naukowo-dydaktyczny na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. Prowadzenie zajęć m.in. z zakresu ochrony odgromowej i przepięciowej, projektowania systemów informacyjnych, ochrony elektromagnetycznej sieci teleinformatycznych. Członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik usługi otrzyma materiały szkoleniowe w formie skryptu szkoleniowego.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik szkolenia musi mieć ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

W cenę usługi rozwojowej wliczony jest koszt egzaminu zewnętrznego kwalifikacyjnego na uprawnienia elektryczne SEP G1 do 1 kV w zakresie eksploatacji i dozoru.

Harmonogram kursu może ulec modyfikacji celem dostosowania do potrzeb uczestników kursu.

Środki dydaktyczne: Tablica suchościeralna, projektor multimedialny, przyrządy pomiarowe

Adres

ul. Budziwojska 109
35-317 Rzeszów
woj. podkarpackie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Damian Mazur

E-mail dmsystem@onet.eu

Telefon (+48) 178 574 209