



A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

71 ocen

Uprawnienie SEP G1 eksploatacja, dozór z zakresem kontrolno - pomiarowym w praktyce.

Numer usługi 2026/05/15/41098/3561275

📍 Poznań

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 18.06.2026 do 23.06.2026

2 520,00 PLN brutto

2 520,00 PLN netto

180,00 PLN brutto/h

180,00 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie przeznaczone dla osób, które chcą nauczyć się wykonywania pomiarów elektrycznych, a także dla osób posiadających lub ubiegających się o uprawnienia elektryczne w pełnym zakresie: eksploatacja (E1) lub dozór (D1) wraz z zakresem kontrolno-pomiarowym.</p> <p>Jest szczególnie polecane dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> osób wykonujących pomiary - jeśli chcesz lub zajmujesz się pomiarami instalacji elektrycznych - to szkolenie pomoże Ci ugruntować wiedzę i uzyskać kompetencje praktyczne osób, które będą ubiegać się o świadectwa kwalifikacyjne G1 poszerzone o zakres kontrolno-pomiarowy.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	12-06-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania pomiarów elektrycznych poprzez zdobycie i ugruntowanie wiedzy teoretycznej oraz rozwinięcie praktycznych umiejętności w zakresie kontroli i oceny instalacji elektrycznych. Szkolenie ma również na celu wsparcie uczestników w uzyskaniu lub rozszerzeniu uprawnień kwalifikacyjnych w zakresie eksploatacji (E1) i dozoru (D1) o zakres kontrolno-pomiarowy, a także przygotowanie do egzaminu na świadectwa kwalifikacyjne G1.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje pomiary elektryczne i obsługuje instalację elektryczną zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami	Definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych.	Wywiad swobodny
	Definiuje normy i przepisy obowiązujące przy wykonywaniu pomiarów.	Wywiad swobodny
	Stosuje właściwą metodę pomiarową.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Zasady BHP przy wykonywaniu pomiarów.	Stosuje zasady BHP przy wykonywaniu prac pomiarowych.	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi wykonywać: - pomiary uziemienia - pomiary impedancji pętli zwarcia - pomiary rezystancji izolacji, - zabezpieczenia różnicowo-prądowe - oświetlenie podstawowe i awaryjne	Definiuje pomiary instalacji elektrycznej.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje podstawowe zasady wykonywania pomiarów.	Wywiad swobodny
		Wywiad swobodny
Wzory protokołów i ich wypełnianie wg nowych przepisów.	Stosuje dokumentację badań i pomiarów instalacji oraz urządzeń elektrycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje pomiary elektryczne i obsługuje instalacje elektryczną zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.	Definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych.	Wywiad swobodny
	Definiuje normy i przepisy BHP obowiązujące przy wykonywaniu pomiarów.	Wywiad swobodny
	Definiuje zasady, zakresy i częstość wykonywania pomiarów.	Wywiad swobodny
	Dokumentuje prace pomiarowe i badania elektronarzędzi.	Wywiad swobodny
	Rozróżnia wzory protokołów.	Wywiad swobodny

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 1997r. - Prawo energetyczne (Dz. U. 2022 r. poz. 1385).

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Komisja kwalifikacyjna SITPNiG nr 716 w Krakowie.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Komisja kwalifikacyjna SITPNiG nr 716 w Krakowie.

Program

Szkolenie obejmuje 14 godzin zegarowych - **zajęcia teoretyczne 5 godzin, praktyka 8godzin**, egzamin 1 godz.

Przerwy są wliczone w czas zajęć.

Szkolenie przeznaczone dla osób posiadających lub ubiegających się uprawnienia elektryczne w pełnym zakresie: eksploatacja (E1) i/lub dozór (D1) wraz z zakresem kontrolno-pomiarowym.

Jest szczególnie polecane dla:

- osób wykonujących pomiary - jeśli chcesz lub zajmujesz się pomiarami instalacji elektrycznych - to szkolenie pomoże Ci ugruntować wiedzę i uzyskać kompetencje praktyczne
- osób, które będą ubiegać się o świadectwa kwalifikacyjne G1 poszerzone o zakres kontrolno-pomiarowy.

Organizacja stanowiska: w zależności od ilości uczestników: każdy kursant otrzymuje indywidualne stanowisko szkoleniowe, lub występuje podział na grupy 2os. W skład każdego stanowiska wchodzi MIN.: tablica demonstracyjna SONEL DB-1, mierniki: MPI-540, cęgi pomiarowe, miernik MIC 2510, adapter ERP-1, makieta instalacji elektrycznej, osprzęt (m.in. kable, śrubokręty, licznik, zabezpieczenia licznikowe, miarka, wkrętaki krzyżowe, gniazda)

Część teoretyczna:

- Źródła prawa, ustawy, rozporządzenia, podstawa prawna wykonywania badań ochronnych oraz Polskie Normy.
- Czym wykonywać pomiary elektryczne. Właściwości przyrządów pomiarowych. Błąd miernika. Zakres pomiarowy. Znak CE.
- Sprawdzenie mierników. Funkcje pomiarowe poszczególnych modeli oraz różnice między nimi. Legalizacja, wzorcowanie. Układy sieci elektrycznych.

Część praktyczna:

- Pomiary uziemienia
- Pomiary impedancji pętli zwarcia
- Pomiary rezystancji izolacji
- Zabezpieczenia różnicowo - prądowe
- Oświetlenie podstawowe i awaryjne
- Wzory protokołów i ich wypełnianie wg nowych przepisów
- Uprawnienia SEP

Sposób organizacji walidacja: egzamin - wywiad swobodny przed komisją kwalifikacyjną SITPniG nr 716 - on-line, platforma Zoom, komisja w składzie 3 osobowym. Link do egzaminu wysyłany na maila w godz. 15:30-16:00.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 14 Źródła prawa, ustawy, rozporządzenia oraz Polskie Normy. Walidacja - wywiad.	Zajęcia	Marcin Osmólski	18-06-2026	08:00	09:45	01:45	Tak
2 z 14 -	Przerwa	-	18-06-2026	09:45	10:00	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>3 z 14</p> <p>Pomiary: uziemienia, impedancji pętli zwarcia, rezystancji izolacji. Walidacja - wywiad swobodny.</p>	Zajęcia	Marcin Osmólski	18-06-2026	10:00	12:00	02:00	Tak
<p>4 z 14 -</p>	Przerwa	-	18-06-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
<p>5 z 14</p> <p>Pomiary rezystancji izolacji. Walidacja - wywiad swobodny.</p>	Zajęcia	Marcin Osmólski	18-06-2026	12:30	13:30	01:00	Tak
<p>6 z 14</p> <p>Zabezpieczenia różnicowo-prądowe, oświetlenie podstawowe i awaryjne. Walidacja - wywiad swobodny.</p>	Zajęcia	Marcin Osmólski	18-06-2026	13:30	14:45	01:15	Tak
<p>7 z 14 -</p>	Przerwa	-	18-06-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
<p>8 z 14</p> <p>Wzory protokołów i ich wypełnianie wg nowych przepisów. Walidacja - wywiad swobodny.</p>	Zajęcia	Marcin Osmólski	18-06-2026	15:00	16:00	01:00	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
9 z 14 Teoria G1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne - eksploatacja i dozór. Walidacja - wywiad swobodny.	Zajęcia	Tadeusz Krupa	23-06-2026	12:00	14:00	02:00	Nie
10 z 14 -	Przerwa	-	23-06-2026	14:00	14:30	00:30	Nie
11 z 14 Teoria G1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne. Walidacja - wywiad swobodny.	Zajęcia	Tadeusz Krupa	23-06-2026	14:30	15:45	01:15	Nie
12 z 14 Zakres kontrolno-pomiarowy.	Zajęcia	Tadeusz Krupa	23-06-2026	15:45	16:15	00:30	Nie
13 z 14 -	Przerwa	-	23-06-2026	16:15	16:45	00:30	Nie
14 z 14 -	Walidacja	-	23-06-2026	16:45	18:00	01:15	Nie

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	10:45
w tym suma godzin walidacji	01:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 520,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 520,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	180,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	180,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	921,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	921,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	50,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Osmólski

Marcin Osmólski jest doświadczonym specjalistą z branży elektrycznej i praktykiem technicznym, który w naszym ośrodku prowadzi zajęcia z elektryki oraz bezpieczeństwa pracy.

W trakcie swojej kariery zawodowej pełnił funkcję kierownika robót elektrycznych, co obejmowało nadzór nad realizacją prac instalacyjnych, montażowych i serwisowych w projektach przemysłowych oraz budowlanych.

Jako szkoleniowiec wyróżnia się praktycznym podejściem do zagadnień technicznych, łączeniem wiedzy teoretycznej z realnymi przykładami.

Dzięki takim doświadczeniom pan Marcin jest cenionym trenerem podczas kursów dla elektryków oraz osób przygotowujących się do pracy przy instalacjach przemysłowych i budowlanych.



2 z 2

Tadeusz Krupa

Pan Tadeusz Krupa uzyskał tytuł Technik Elektronik w roku 1983.

Jest trenerem prowadzącym szkolenia dla osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.

Posiada własną działalność zajmującą się instalacjami elektrycznymi od 1991r.

Polecamy Tadeusza jako rzetelnego i sumiennego trenera, który posiada ogromną wiedzę i doświadczenie!

Doświadczenie zawodowe nie starsze niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie skryptów wydawane w dniu szkolenia.

Materiały piśmiennicze (notes, długopis) udostępniane w czasie trwania szkolenia.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 r.ż.
2. Obowiązek uczestnictwa w min. 80% zajęć.
3. Frekwencja na szkoleniu potwierdzana jest poprzez listę obecności uczestnika.

Informacje dodatkowe

Firma A-Cademy Sp. z o. o. jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT.

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.

Podane godziny są godzinami zegarowymi, przerwy są wliczone w czas zajęć.

Warunki techniczne

- Szkolenie on-line w czasie rzeczywistym odbywają się za pośrednictwem platformy ClickMeeting. Klient otrzymuje link do szkolenia w dniu szkolenia, nie później niż godz. 10:00.
- Egzamin on-line w czasie rzeczywistym odbywają się za pośrednictwem platformy Zoom. Klient otrzymuje link do egzaminu w dniu szkolenia, nie później niż godz. 16:00.
- Wymagania sprzętowe: komputer / laptop / telefon z działającą kamerą i mikrofonem.
- Łącze sieciowe - min. 10mb/s
- Dostęp do treści: przeglądarka internetowa, np. Google Chrom

Adres

ul. Kopanina 28/32/klatka A

60-005 Poznań

woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sylwia Kubicz

E-mail sylwia.kubicz@kursyzawodowe.pl

Telefon (+48) 884 012 012