



A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

109 ocen

Kurs Elektroenergetyczny - Szkoła Elektryków wraz z egzaminem "SEP" G1.

Numer usługi 2026/07/31/41098/3722432

📍 Babice Nowe

🏢 Usługa szkoleniowa

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

👥 Zajęcia grupowe

🕒 30:00 h

📅 25.09.2026 do 13.10.2026

3 390,00 PLN brutto

3 390,00 PLN netto

113,00 PLN brutto/h

113,00 PLN netto/h

277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób chcących zdobyć lub podnieść kwalifikacje w zakresie elektryki oraz uzyskać uprawnienia elektryczne G1 w zakresie eksploatacji i/lub dozoru. Usługa dedykowana jest zarówno osobom bez doświadczenia w branży elektrycznej, planującym rozpoczęcie pracy w zawodzie lub przebranżowienie, jak również osobom chcącym poszerzyć swoje kompetencje zawodowe i przygotować się do uzyskania świadectwa kwalifikacyjnego G1.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	18-09-2026
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 kompleksowe przygotowanie uczestników do podjęcia pracy w zawodzie elektryka oraz instalatora sieci elektroenergetycznych poprzez zdobycie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności niezbędnych do

wykonywania prac instalacyjnych, eksploatacyjnych i konserwacyjnych. Szkolenie ma również na celu przygotowanie uczestników do zdania egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie Eksploatacji oraz uzyskania uprawnień niezbędnych do pracy w branży elektroenergetycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje instalacje elektryczną zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.	Definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych.	Wywiad swobodny
	Definiuje przepisy BHP podczas pracy.	Wywiad swobodny
	Dokumentuje prace i wzory protokołów.	Wywiad swobodny
Stosuje wiedzę dotyczącą układów zasilania i montażu urządzeń elektrycznych.	Definiuje i stosuje pomiary rezystancji, napięć, prądów.	Wywiad swobodny
	Definiuje normy i przepisy w zakresie prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu i czynności kontrolno-pomiarowych urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.	Wywiad swobodny
Stosuje wiedzę i umiejętności praktyczne w zakresie instalacji oświetleniowej i aparatury sterowniczej.	Definiuje źródła światła i oprawy Stosuje łączniki schodowe, krzyżowe i świecznikowe.	Wywiad swobodny
	Stosuje rozwiązania takie jak: automaty schodowe, czujnik zmierzchu, zegary i sterowniki programowalne.	Wywiad swobodny
	Stosuje czujniki obecności faz, ochronę odgromową obiektów budowlanych.	Wywiad swobodny
Umiejętne posługuje się kompetencjami społecznymi, tj. komunikacja interpersonalna, umiejętność pracy w zespole, dzielenie się wiedzą i doświadczeniem, zarządzanie czasem, empatia i profesjonalizm.	Uczestnik efektywnie współpracuje w grupie (dzięki czemu optymalizuje czas pracy urządzenia oraz bezpieczeństwo w miejscu pracy).	Wywiad swobodny
	Wykazuje empatię i zrozumienia wobec klienta oraz współpracowników.	Wywiad swobodny
	Przeprowadza dyskusje, dzieli się spostrzeżeniami i wymienia sposoby na zastosowanie proekologicznych rozwiązań.	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje i stosuje się do zaleceń związanych z projektem tj. "zielone kompetencje i kwalifikacje".	Definiuje cechy produktów ekologicznych oraz zasady niskoemisyjności.	Wywiad swobodny
	Zmniejsza świadomie stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska.	Wywiad swobodny
	Korzysta umiejętnie z technologii zwiększającej efektywność i elastyczność pracy również pod kątem rozwiązań pro-ekologicznych.	Wywiad swobodny
Odpowiedzialnie i zgodnie z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy reaguje na sytuacje potencjalnie niebezpieczne oraz prawidłowo działa w sytuacjach potencjalnie zagrażającym środowisku.	Stosuje technologię zwiększającą efektywność i elastyczność pracy również pod kątem rozwiązań pro-ekologicznych.	Wywiad swobodny
	Zarządza swoim stanowiskiem pracy pod kątem odpowiedniej organizacji i zabezpieczenia przestrzeni poświęconej na przetrzymywanie i segregację odpadów oraz potencjalnie niebezpiecznych środków. Wskazuje odpowiednie sposoby reagowania w sytuacjach nieprzewidzianych zdarzeń i wypadków (w tym mających wpływ na środowisko) zgodnie z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy.	Wywiad swobodny 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

Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.

Program

Program szkolenia:

Szkolenie jest szczególnie polecane dla osób, które chciałyby starać się o zdobycie świadectwa kwalifikacyjnego poszerzonego SEP na stanowisku eksploatacji, uzyskać praktyczne umiejętności z zakresu prac pomiarowych instalacji elektrycznych, oraz tym, którzy muszą przedłużyć / odnowić swoje uprawnienia.

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.: makieta instalacji elektrycznej, osprzęt (m.in. kable, śrubokręty, licznik, zabezpieczenia licznikowe, miarka, wkrętaki krzyżowe, gniazda) tablica demonstracyjna SONEl DB-1, mierniki: MPI-540, cęgi pomiarowe, miernik MIC 2510, adapter ERP-1.

Wprowadzenie do elektrotechniki (zajęcia teoretyczne):

- Zasady BHP
- Podstawy elektrotechniki
- Rodzaje układów
- Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniowa
- Schematy elektryczne

Układy zasilania i montaż urządzeń elektrycznych (zajęcia praktyczne):

- Pomiary w instalacjach elektrycznych
- Przewody, przewodowanie
- Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach
- Szczegółowe zasady eksploatacji urządzeń elektrycznych

Instalacje oświetleniowe i aparatura sterownicza (zajęcia praktyczne):

- Oświetlenie, osprzęt i układy sterowania oświetleniem
- Gniazda wtykowe, dzwonki, zasilacze
- Czujniki obecności faz
- Ochrona odgromowa

Montaż i analiza obwodów prądu przemiennego (zajęcia praktyczne):

- Zabezpieczenia przedlicznikowe.
- Układy zasilania
- Ochrona przeciwprzepięciowa
- Montaż i eksploatacja klimatyzatorów i pomp ciepła - zajęcia praktyczne
- Rejestracja, pokaz i analiza parametrów elektrycznych obwodów prądu przemiennego miernikiem MPI-540

Umiejętności i wiedza nabywane w trakcie usługi wpisują się w obszary zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz umożliwiającą tworzenie "zielonych miejsc pracy" związanych m.in. z poniższymi czynnościami:

- opracowywanie koncepcji w zakresie oszczędności energii.
- projektowanie wydajnych instalacji wykorzystujących biomasę (zarówno w gospodarstwach domowych jak i w miejscach zajmujących się utylizacją odpadów)
- instalowanie paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła oraz innych źródeł zielonej energii.
- przeprowadzanie audytów energetycznych.
- określanie odpowiednich systemów z uwzględnieniem dostępnych źródeł energii (gleba, gaz, energia elektryczna, rejon itp.).
- promowanie zrównoważonej energii.
- doradzanie w kwestii zużycia mediów.
- identyfikowanie odpadów generowanych przez zużyte lub uszkodzone instalacje.
- instalowanie systemów skupiania światła słonecznego (np. do podgrzewania wody, ogrzewanie budynków)
- minimalizowanie wpływu instalacji na otaczające środowisko.
- modernizowanie sieci energetycznych.

Uczestnicy nabywają zielone kompetencje poprzez:

- Aktywne słuchanie.
- Zadawanie pytań oraz otrzymywanie odpowiedzi.
- Odpowiadanie na pytania zadane w trakcie wykładu oraz zajęć praktycznych dot. zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz ochrony środowiska m.in. zmniejszenia emisyjności i wykorzystania surowców, sposobów segregacji i utylizacji odpadów, treści poszczególnych regulacji prawnych.
- Czytanie materiałów szkoleniowych.
- Wykonywanie ćwiczeń praktycznych z uwzględnieniem zaleceń odnośnie zmniejszenia emisyjności i zużycia surowców.

Sposób organizacji walidacji: egzamin ustny w formie wywiadu swobodnego przed Komisją Kwalifikacyjną SITPniG nr 716. Walidacja prowadzona jest on-line za pośrednictwem platformy Zoom. Komisja egzaminacyjna składa się z 3 osób posiadających wymagane uprawnienia do przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych.

Link do spotkania egzaminacyjnego wysyłany jest na adres e-mail wskazany przez uczestnika w dniu egzaminu, w godzinach 15:30–16:00. Przed rozpoczęciem egzaminu uczestnik zobowiązany jest do potwierdzenia swojej tożsamości poprzez okazanie dokumentu ze zdjęciem.

Ocena efektów uczenia się dokonywana jest przez komisję na podstawie odpowiedzi udzielonych przez uczestnika podczas egzaminu. Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku walidacji jest wykazanie się wiedzą i umiejętnościami wymaganymi dla zakresu objętego egzaminem.

Czas oczekiwania na świadectwo kwalifikacyjne: 14dn roboczych.

Usługa stacjonarna: 24h

Usługa zdalna: 6h

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 24

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 24 Wprowadzenie do elektrotechniki	Zajęcia	Marcin Osmólski	25-09-2026	08:00	10:00	02:00	Tak
2 z 24 Zasady BHP.	Zajęcia	Marcin Osmólski	25-09-2026	10:00	11:30	01:30	Tak
3 z 24 -	Przerwa	-	25-09-2026	11:30	12:00	00:30	Tak
4 z 24 Rodzaje układów sieciowych, właściwości i zastosowanie.	Zajęcia	Marcin Osmólski	25-09-2026	12:00	13:00	01:00	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
5 z 24 Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniowa.	Zajęcia	Marcin Osmólski	25-09-2026	13:00	14:00	01:00	Tak
6 z 24 -	Przerwa	-	25-09-2026	14:00	14:30	00:30	Tak
7 z 24 Schematy elektryczne i dokumentacja urządzeń elektrycznych.	Zajęcia	Marcin Osmólski	25-09-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
8 z 24 Pomiary w instalacjach elektrycznych.	Zajęcia	Marcin Osmólski	26-09-2026	08:00	11:45	03:45	Tak
9 z 24 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:45	12:15	00:30	Tak
10 z 24 Przewody, oprzewodowanie, zarabianie przewodów.	Zajęcia	Marcin Osmólski	26-09-2026	12:15	12:45	00:30	Tak
11 z 24 Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach i zasady ich instalowania.	Zajęcia	Marcin Osmólski	26-09-2026	12:45	14:00	01:15	Tak
12 z 24 -	Przerwa	-	26-09-2026	14:00	14:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
13 z 24 Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach i zasady ich instalowania.	Zajęcia	Marcin Osmólski	26-09-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
14 z 24 Oświetlenie, osprzęt i układy sterowania oświetleniem.	Zajęcia	Marcin Osmólski	27-09-2026	08:00	11:45	03:45	Tak
15 z 24 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:45	12:15	00:30	Tak
16 z 24 Gniazda wtykowe, dzwonki, zasilacze - obwody i zabezpieczenia.	Zajęcia	Marcin Osmólski	27-09-2026	12:15	13:45	01:30	Tak
17 z 24 -	Przerwa	-	27-09-2026	13:45	14:15	00:30	Tak
18 z 24 Czujniki obecności faz i kierunku wirowania.	Zajęcia	Marcin Osmólski	27-09-2026	14:15	15:00	00:45	Tak
19 z 24 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.	Zajęcia	Marcin Osmólski	27-09-2026	15:00	16:00	01:00	Tak
20 z 24 Teoria G1.	Zajęcia	Tadeusz Krupa	29-09-2026	12:00	14:00	02:00	Nie
21 z 24 -	Przerwa	-	29-09-2026	14:00	14:30	00:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
22 z 24 Teoria G1.	Zajęcia	Tadeusz Krupa	29-09-2026	14:30	16:30	02:00	Nie
23 z 24 -	Przerwa	-	29-09-2026	16:30	17:00	00:30	Nie
24 z 24 -	Walidacja	-	29-09-2026	17:00	18:00	01:00	Nie

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	30:00
w tym suma godzin zajęć	25:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	34:30

Cennik

Cennik

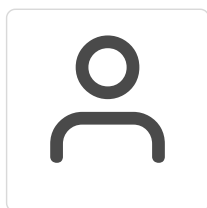
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 390,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	113,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	113,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	480,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	80,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	30:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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 montażem, serwisem, naprawą i likwidacją urządzeń chłodniczych oraz instalacjami elektrycznymi od 1991r.

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

Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż przez 5lat przed datą publikacji usługi.



2 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.

Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż przez 5lat przed datą publikacji usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje:

- filmy instruktażowe w zakresie uprawnień SEP,
- materiały VOD w zakresie G1,
- materiały dydaktyczne, tj. konspekty w zakresie G1,

- niezbędne narzędzia, mierniki i osprzęt na czas szkolenia.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 rok życia.
2. Obowiązek uczestnictwa w min. 80% zajęć.
3. Frekwencja na szkoleniu potwierdzana jest poprzez listę obecności uczestnika i dane z logowań.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF ani w jakimkolwiek Regionalnym Programie lub FERS, ani przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Informacje dodatkowe

Ośrodek Szkoleniowy A/Cademy jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:

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.

Warunki techniczne

- Egzaminy on-line w czasie rzeczywistym odbywają się za pośrednictwem platformy Zoom. Klient otrzymuje link do egzaminu w dniu egzaminu, nie później niż godz. 15:30-16:00 na wskazany adres mailowy.
- 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. Ogrodnicza 9
05-082 Babice Nowe
woj. mazowieckie

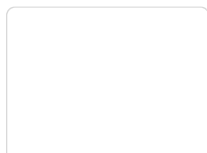
Sala szkoleniowa wyposażona w:

- nowoczesne makiety instalacji elektrycznej, kompletny osprzęt i mierniki marki Sonel oraz Metrel,
- stoliki oraz krzeselka, ekran do wyświetlenia prezentacji, rzutnik multimedialny,
- dostępne bez limitu: kawa, herbata, woda, dodatki do przerwy kawowej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sylwia Kubicz

E-mail sylwia.kubicz@kursyzawodowe.pl



Telefon (+48) 884 012 012