



A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

41 ocen

Kurs Elektroenergetyczny - Szkoła Elektryków, uprawnienia "SEP", eksploatacja G1.

Numer usługi 2026/02/22/41098/3352987

📍 Zabrze / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 29 h

📅 10.04.2026 do 14.04.2026

3 380,00 PLN brutto

3 380,00 PLN netto

116,55 PLN brutto/h

116,55 PLN netto/h

208,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób ubiegających się o uprawnienia elektryczne w zakresie G1. Jest to szczególnie polecane dla: - osób bez doświadczenia w zakresie elektryki, - osób, które chcą się przebranżowić, - osób, które chciałyby starać się o zdobycie świadectwa kwalifikacyjnego G1 eksploatacja i/lub dozór, - osób, które chcą poszerzyć swoje obecne umiejętności.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	08-04-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	29
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu przygotowanie uczestników kursu do pracy w zawodzie elektryka, instalatora sieci elektroenergetycznych.

Zakres tematyczny kursu obejmuje przekazanie wiedzy i umiejętności do pracy w tym zawodzie.

Dodatkowo uczestnik jest przygotowywany do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie Eksploatacji.

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
	Definiuje i stosuje pomiary rezystancji, napięć, prądów.	Wywiad swobodny
Posiada wiedzę dotyczącą układów zasilania i montażu urządzeń elektrycznych.	Definiuje normy i przepisy w zakresie prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu i czynności kontrolno-pomiarowych urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.	Wywiad swobodny
Posiada 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 związanych z pracami spawalniczymi.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.

Program

Program szkolenia:

Szkolenie obejmuje 29 godzin zegarowych - **zajęcia teoretyczne 5 godzin dydaktycznych, praktyka 23godziny dydaktyczne**, egzamin 1godzina.

Przerwy są wliczone w czas zajęć.

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

Sposób organizacji walidacja: egzamin - ustny przed komisją kwalifikacyjną SITPniG nr 716 - on-line, platforma Zoom, link do egzaminu wysyłany na maila uczestnika w godz. 15:30-16:00.

Usługa stacjonarna trwa 28h, usługa zdalna trwa 1 godz.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 20 Wprowadzenie do elektrotechniki	Damian Knopik	10-04-2026	08:00	10:00	02:00	Tak
2 z 20 Zasady BHP.	Damian Knopik	10-04-2026	10:00	12:00	02:00	Tak
3 z 20 Przerwa.	Damian Knopik	10-04-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
4 z 20 Rodzaje układów sieciowych, właściwości i zastosowanie .	Damian Knopik	10-04-2026	12:30	13:30	01:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
5 z 20 Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniowa.	Damian Knopik	10-04-2026	13:30	14:30	01:00	Tak
6 z 20 Schematy elektryczne i dokumentacje urządzeń elektrycznych.	Damian Knopik	10-04-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
7 z 20 Pomiary w instalacjach elektrycznych.	Damian Knopik	11-04-2026	08:00	12:00	04:00	Tak
8 z 20 Przewody, oprzewodowanie, zarabianie przewodów.	Damian Knopik	11-04-2026	12:30	13:00	00:30	Tak
9 z 20 Przerwa.	Damian Knopik	11-04-2026	12:30	13:00	00:30	Tak
10 z 20 Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach i zasady ich instalowania.	Damian Knopik	11-04-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
11 z 20 Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach i zasady ich instalowania.	Damian Knopik	11-04-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
12 z 20 Oświetlenie, osprzęt i układy sterowania oświetleniem.	Damian Knopik	12-04-2026	08:00	12:00	04:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
13 z 20 Przerwa.	Damian Knopik	12-04-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
14 z 20 Gniazda wtykowe, dzwonki, zasilacze - obwody i zabezpieczeni a.	Damian Knopik	12-04-2026	12:30	14:00	01:30	Tak
15 z 20 Czujniki obecności faz i kierunku wirowania.	Damian Knopik	12-04-2026	14:00	15:00	01:00	Tak
16 z 20 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.	Damian Knopik	12-04-2026	15:00	16:00	01:00	Tak
17 z 20 Teoria G1.	Damian Knopik	14-04-2026	12:00	14:00	02:00	Tak
18 z 20 Przerwa.	Damian Knopik	14-04-2026	14:00	14:30	00:30	Tak
19 z 20 Teoria G1	Damian Knopik	14-04-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
20 z 20 Egzamin zewnątrzny.	-	14-04-2026	16:00	17:00	01:00	Nie

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 380,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 380,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	116,55 PLN
Koszt osobogodziny netto	116,55 PLN
W tym koszt walidacji brutto	490,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	490,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	80,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	80,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Knopik

Pan Damian Knopik uzyskał tytuł zawodowy inżynier elektryk w roku 1989. Jest trenerem prowadzącym szkolenia dla osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.

Ponadto był Członkiem Komisji Kwalifikacyjnej ds. wymagań kwalifikacji osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych powołanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Posiada uprawnienia kwalifikacyjne: G1,G2,G3 E/D.

Posiada kwalifikacje do wykonywania czynności osoby wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny.

Polecamy Pana Damiana Knopik jako rzetelnego i sumiennego trenera. 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

Ukończony 18 rok życia.

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. Wolności 345/pok 802

41-800 Zabrze

woj. śląskie

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