



Kurs Elektroenergetyczny - Szkoła Elektryków

Numer usługi 2025/07/04/41098/2858329

2 900,00 PLN brutto

2 900,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

2 oceny

📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 29 h

📅 12.09.2025 do 16.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

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

6

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

08-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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 i/lub Dozoru.

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.	Weryfikujemy posiadaną niezbędną wiedzę w zakresie sieci i instalacji elektrycznych. Uczestnik: - definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych; - przestrzega przepisów BHP podczas pracy; - dokumentuje prace; - rozróżnia wzory protokołów;	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych
Posiada wiedzę dotyczącą układów zasilania i montażu urządzeń elektrycznych	Weryfikacja wiedzy w zakresie pomiarów rezystancji, napięć, prądów. Zna wymagane normy i przepisy w zakresie prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu i czynności kontrolno-pomiarowych urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych
Posiada wiedzę i umiejętności praktyczne w zakresie instalacji oświetleniowej i aparatury sterowniczej.	Uczestnik: - zna i rozróżnia osprzęt i układy sterowania oświetleniem: - definiuje źródła światła i oprawy - posiada umiejętności stosowania łączników schodowych, krzyżowych i świecznikowych - umie zastosować rozwiązania takie jak: automaty schodowe, czujnik zmierzchu, zegary i sterowniki programowalne. - stosuje czujniki obecności faz, ochronę odgromową obiektów budowlanych.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Program szkolenia:

Szkolenie obejmuje 29 godzin zegarowych - zajęcia teoretyczne 5 godzin, praktyka 24godziny

Wprowadzenie do elektrotechniki:

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

Układy zasilania i montaż urządzeń elektrycznych:

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

Instalacje oświetleniowe i aparatura sterownicza:

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

Montaż i analiza obwodów prądu przemiennego:

- 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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Wprowadzenie do elektrotechniki	Damian Knopik	12-09-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 17 Zasady BHP	Damian Knopik	12-09-2025	10:00	12:00	02:00
3 z 17 Przerwa	Damian Knopik	12-09-2025	12:00	12:30	00:30
4 z 17 Rodzaje układów sieciowych, właściwości i zastosowanie.	Damian Knopik	12-09-2025	12:30	13:30	01:00
5 z 17 Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniu wa.	Damian Knopik	12-09-2025	13:30	14:30	01:00
6 z 17 Schematy elektryczne i dokumentacje urządzeń elektrycznych.	Damian Knopik	12-09-2025	14:30	16:00	01:30
7 z 17 Pomiary w instalacjach elektrycznych	Damian Knopik	13-09-2025	08:00	12:00	04:00
8 z 17 Przerwa	Damian Knopik	13-09-2025	12:00	12:30	00:30
9 z 17 Przewody, przewodowanie, zarabianie przewodów.	Damian Knopik	13-09-2025	12:30	13:00	00:30
10 z 17 Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach i zasady ich instalowania.	Damian Knopik	13-09-2025	13:00	14:30	01:30
11 z 17 Szczegółowe zasady eksploatacji urządzeń elektrycznych.	Damian Knopik	13-09-2025	14:30	16:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 17 Oświetlenie, osprzęt i układy sterowania oświetleniem	Damian Knopik	14-09-2025	08:00	12:00	04:00
13 z 17 Przerwa	Damian Knopik	14-09-2025	12:00	12:30	00:30
14 z 17 Gniazda wtykowe, dzwonki, zasilacze - obwody i zabezpieczenia.	Damian Knopik	14-09-2025	12:30	14:00	01:30
15 z 17 Czujniki obecności faz i kierunku wirowania.	Damian Knopik	14-09-2025	14:00	15:00	01:00
16 z 17 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.	Damian Knopik	14-09-2025	15:00	16:00	01:00
17 z 17 Szkolenie elektroenergetyczne G1	Damian Knopik	16-09-2025	11:00	16:00	05:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 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. Doświadczenie zawodowe zdobyte przez okres ponad 25-lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje:

- filmy instruktażowe w zakresie G1
- materiały multimedialne w zakresie G1
- niezbędne narzędzia, mierniki i osprzęt na czas szkolenia

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.

Adres

ul. Wolności 345/802

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