



A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

24 oceny

Pomiary Elektronarzędzi.

Numer usługi 2025/11/06/41098/3131321

📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 30.12.2025 do 30.12.2025

1 450,00 PLN brutto

1 450,00 PLN netto

181,25 PLN brutto/h

181,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla elektromonterów lub osób dozoru posiadających uprawnienia grupy G1 w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	26-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Dzięki temu kursowi zostaniesz w pełni przygotowany do prac kontrolno-pomiarowych w zakresie badań sprzętu elektrycznego, pomiarów parametrów zasilania instalacji elektrycznych oraz natężenia oświetlenia. Zakres tematyczny obejmuje zarówno przekazanie wiedzy jak i umiejętności do pracy w w/w zakresie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Badanie sprzętu elektrycznego w zakresie ochrony przeciwporażeniowej oraz parametrów technicznych miernikiem PAT-96.	Uczestnik posiada wiedzę: - z zakresu przepisów i norm dotyczących badań sprzętu elektrycznego, pomiaru parametrów zasilania instalacji elektrycznych oraz natężenia oświetlenia, - zna Zasady wykonywania badań bezpieczeństwa sprzętów elektrycznych, - posiada umiejętności praktyczne wykonywania pomiarów przykładowych sprzętów elektrycznych.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Pomiary parametrów zasilania instalacji elektrycznych miernikiem MPI-540.	Uczestnik potrafi wykonywać pomiar i rejestracja parametrów elektrycznych zasilania instalacji elektrycznej, konfigurować i dobierać osprzęt do pomiarów. Zna zasady wykonywania pomiarów oraz rejestrację: napięć, prądów oraz mocy. , Analizuje pobór mocy i układy zasilania, Dobiera kompensator mocy biernej na podstawie szczytowej mocy biernej.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Pomiary natężenia oświetlenia.	Uczestnik zna wymagania i zasady wykonywania pomiarów natężenia oświetlenia.	Test teoretyczny
		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

1. Badanie sprzętu elektrycznego w zakresie ochrony przeciwporażeniowej oraz parametrów technicznych miernikiem PAT-96.
- Wymagania przepisów i norm dotyczące badań sprzętu elektrycznego, pomiary parametrów zasilania instalacji elektrycznych oraz natężenia oświetlenia.
 - Zasady wykonywania badań bezpieczeństwa sprzętów elektrycznych, pomiarów: rezystancji przewodów ochronnych, rezystancji izolacji, prądu upływu do przewodu ochronnego Ipe, prądu upływu różnicowego i dotykowego IT, rezystancji izolacji obwodów spawarek, prądów upływu obwodów pierwotnych spawarek IP oraz obwodów spawania IL, parametrów funkcjonalnych: mocy, napięcie, prądów, test wizualny - oględziny sprzętu.
 - Zakresy pomiarów sprzętów elektrycznych,
 - Praktyczne wykonywanie pomiarów przykładowych sprzętów elektrycznych,
 - Dokumentacja wyników badań.
1. Pomiary parametrów zasilania instalacji elektrycznych miernikiem MPI-540:
- Pomiar i rejestracja parametrów elektrycznych zasilania instalacji elektrycznej.
 - Praktyczne pomiary: instalacji oświetleniowej, urządzeń grzewczych, silnika indukcyjnego, pompy ciepła, falownika, instalacji zasilającej urządzenia biurowe.
 - Analiza poboru mocy i układy zasilania, wyznaczenia szczytowych mocy.
 - Dobór kompensatora mocy biernej na podstawie szczytowej mocy biernej.
1. Pomiary natężenia oświetlenia.
- Wymagania i zasady wykonywania pomiarów natężenia oświetlenia: dróg ewakuacyjnych i pomieszczeń, stanowisk pracy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Badanie sprzętu elektrycznego w zakresie PPOŻ oraz parametrów technicznych miernikiem PAT-96.	Damian Knopik	30-12-2025	08:00	12:00	04:00
2 z 5 Przerwa.	Damian Knopik	30-12-2025	12:00	12:30	00:30
3 z 5 Pomiary parametrów zasilania instalacji elektrycznych miernikiem MPI-540.	Damian Knopik	30-12-2025	12:30	14:30	02:00
4 z 5 Pomiary natężenia oświetlenia.	Damian Knopik	30-12-2025	14:30	15:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 5 Test.	-	30-12-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	181,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	181,25 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

Materiały szkoleniowe w formie skryptów wydawane w dniu szkolenia.

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

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 r.ż.

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 nie są wliczone w czas zajęć.

Adres

ul. Wolności 345/802

41-800 Zabrze

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sylwia Kubicz

E-mail sylwia.kubicz@kursyzawodowe.pl

Telefon (+48) 884 012 012