



Kurs - Elektrotechnika

Numer usługi 2025/11/04/7539/3127288

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

156,25 PLN brutto/h

156,25 PLN netto/h

AKADEMIA DOBREJ
JAZDY SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

430 ocen

📍 Kutno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 10.12.2025 do 11.12.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane dla pracowników utrzymania ruchu.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	09-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnej pracy związanej z wykonywaniem schematów elektrycznych zasadniczych, montażowych oraz sporządzaniem wykresów i tabel zamieszczanych na rysunku elektrycznym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Czytanie schematów elektrycznych w oparciu o normy i dyrektywy dotyczące tworzenia dokumentacji technicznej	Charakteryzuje normy i dyrektywy dotyczące tworzenia dokumentacji technicznej (rysunek elektryczny)	Test teoretyczny
	Opisuje działanie urządzenia elektrycznego na podstawie schematu zasadniczego	Test teoretyczny
Wiedza dotycząca elementów układów elektrotechnicznych	Rozróżnia połączenia przewodami i opisuje do czego służą	Test teoretyczny
	Rozróżnia i charakteryzuje elementy układów tj. zasilacze, bezpieczniki, falowniki, styczniki itp. i diagnozuje poprawność ich działania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sprawdza instalację silników elektrycznych i diagnozuje ich działanie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Bezpieczeństwo przy pracach elektrotechnicznych	Stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej i zabezpiecza stanowisko pracy podczas prac diagnostyczno-serwisowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Polski Instytut Certyfikacji
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Polski Instytut Certyfikacji

Program

- 1. Czytanie i tworzenie schematów elektrycznych - 3 h
- 2. Charakterystyka czujników stosowanych w układach elektrotechnicznych - 2 h
- 3. Wyposażenie szaf elektrycznych , charakterystyka elementów i ich diagnozowanie - 4h
- 4. Silniki elektryczne - połączenie, zasada działania i diagnozowanie - 4 h
- 5. Podstawowe informacje o serwomotorach i enkoderach - 2 h.
- 6. Walidacja - 1h

Czas podany jest w godzinach dydaktycznych. W harmonogramie uwzględniono przerwy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	156,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	156,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Mróz

Wykształcenie wyższe. Prowadzenie szkoleń dla elektryków, elektrotechników od 2013 roku.
Prowadzenie szkoleń dla pracowników utrzymania ruchu od 2015 r.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma dostęp do materiałów w formie elektronicznej

Warunki uczestnictwa

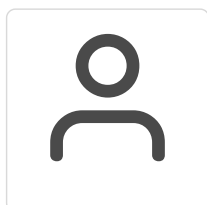
Ukończony 18 rok życia

Adres

ul. Wschodnia 3a
99-300 Kutno
woj. łódzkie

Szkolenie na terenie zlecniodawcy

Kontakt



Michał Majchrzak

E-mail akademia.oferty@gmail.com

Telefon (+48) 515 449 084