



Szkolenie: Projektowanie rozdzielnic elektrycznych

Numer usługi 2026/06/22/9762/3641683

1 000,00 PLN brutto
1 000,00 PLN netto
125,00 PLN brutto/h
125,00 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

ATUM Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

1 753 oceny

📍 Wrocław

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 08:00 h

📅 16.07.2026 do 16.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób które od podstaw chcą nauczyć się jak wygląda proces przygotowania projektu rozdzielnic elektrycznej. Które chcą zdobyć praktyczne umiejętności wykonywania projektu instalacji, rozdzielnic budowlanej, mieszkawej oraz dla domu jednorodzinnego, oraz chcą dowiedzieć się jak planować obwody elektryczne.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	15-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Celem szkolenie jest kompleksowe przygotowanie uczestnika do praktycznego wykonywania projektu rozdzielnic elektrycznej, poprzez praktyczna naukę doboru komponentu zabezpieczeń oraz planowania obwodów elektrycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie wykonuje projekt rozdzielnic elektrycznej	1. Wykonuje projekt instalacji 2. Wykonuje projekt rozdzielnic budowlanej, mieszkaniowej i dla domu jednorodzinnego 3. Dobiera komponenty zabezpieczeń 4. Planuje obwody elektryczne	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

DZIEŃ I - Projektowanie rozdzielnic elektrycznych

1. Przegląd zdjęć rozdzielnic elektrycznych
2. Przedstawienie scenariuszy w programie
3. Omówienie elementów rozdzielnic/budowy/istotnych aspektów
4. Omówienie kart katalogowych elementów rozdzielnic
5. Omówienie programów do projektowania rozdzielnic
6. Rysowanie złożonego projektu rozdzielnic

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych

Łączny czas trwania usługi: 8 godzin zegarowych **Podział godzin:**

- zajęcia teoretyczne: 1 godzina
- zajęcia praktyczne: 5 godzin
- walidacja 1 godzina

Walidacja przeprowadzana metodą: Obserwacja w warunkach symulowanych. Podczas całego procesu walidacji obecny będzie walidator

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 DZIEŃ I - Projektowanie rozdzielnic elektrycznych	Zajęcia	Jakub Polański	16-07-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 8 -	Przerwa	-	16-07-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 8 DZIEŃ I - Projektowanie rozdzielnic elektrycznych	Zajęcia	Jakub Polański	16-07-2026	10:15	12:00	01:45
4 z 8 -	Przerwa	-	16-07-2026	12:00	12:30	00:30
5 z 8 DZIEŃ I - Projektowanie rozdzielnic elektrycznych	Zajęcia	Jakub Polański	16-07-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 8 -	Przerwa	-	16-07-2026	14:00	14:15	00:15
7 z 8 DZIEŃ I - Projektowanie rozdzielnic elektrycznych	Zajęcia	Jakub Polański	16-07-2026	14:15	15:00	00:45
8 z 8 -	Walidacja	-	16-07-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

Cennik

Cennik

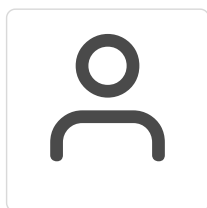
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Polański

Absolwent Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Wieloletni audytor i doradca energetyczny oraz projektant instalacji fotowoltaicznych. Na swoim koncie ma kilkadziesiąt projektów instalacji o różnej mocy i trudności wykonania. Od 2018 r. spędził kilkaset godzin w salach szkoleniowych, gdzie dzieli się swoją wiedzą i doświadczeniem z instalatorami i projektantami, ponad 5 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Notes
- Długopis
- Prezentacje multimedialne

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Uczestnik do zakończonym szkoleniu otrzyma również certyfikat na podstawie &23 ust.4 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 6 października 2023r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 652) oraz certyfikat ukończenia szkolenie z logo ATUM.

W ramach usługi zapewniamy dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami co najmniej w zakresie określonym przez minimalne wymagania, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami:

-architektoniczną

- cyfrową

-informacyjno-komunikacyjną

Usługi świadczone są z dbałością o równe traktowanie wszystkich uczestników/uczestniczek.

Przed zapisem na usługę skontaktuj się z Nami.

Adres

ul. Aleksandra Ostrowskiego 7

53-238 Wrocław

woj. dolnośląskie

Szkolenie obejmuje część teoretyczną oraz praktyczną. Zajęcia teoretyczne realizowane są w sali wyposażonej w odpowiedni sprzęt techniczny typu rzutnik multimedialny, tablicę, flipchart. Sala spełnia warunki przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Sala do realizacji zajęć teoretycznych ma 70 m2 z dostępem do światła dziennego, spełnia wszelkie wymagania ergonomiczne i bhp. Stoły i krzesła dostosowane do ilości uczestników z dostępem do pomieszczenia socjalnego i sanitarnego. Dla każdego uczestnika odrębne stanowisko szkoleniowe. Sala jest wyposażona w narzędzia i sprzęt umożliwiający prawidłową realizację szkolenia. Używane sprzęty są zgodne z normami polskimi, posiadają atesty, aprobaty techniczne.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Karolina Kucharska

E-mail karolina.kucharska@atum.edu.pl

Telefon (+48) 535 353 114