



Kurs audytor-odbiorca instalacji PV

Numer usługi 2026/02/25/157136/3361812

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

218,18 PLN brutto/h

218,18 PLN netto/h

277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

ATC Solutions Sp. z o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

4 oceny

📍 Poznań

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 22:00 h

📅 25.09.2026 do 26.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">Osoby pragnące zdobyć wiedzę teoretyczną i praktyczną niezbędną do pracy w zawodzie audytora-odbiorcy systemów fotowoltaicznych (PV),Przedsiębiorcy chcący nadzorować prawidłowość wykonywanych prac instalacji fotowoltaicznych.Firmy chcące podnieść kwalifikacje pracowników dotyczące audytu oraz odbioru instalacji fotowoltaicznych
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	24-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	22
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik zdobędzie kompleksowe przygotowanie do wykonywania zawodu audytora-odbiorcy instalacji PV systemów fotowoltaicznych poprzez uzyskanie wiedzy na temat bezpiecznego i prawidłowego instalowania systemów fotowoltaicznych. Będzie potrafił przeprowadzić audyt, ekspertyzę końcową. Uczestnik nabędzie praktyczne umiejętności z zakresu pracy z miernikiem.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant charakteryzuje podstawowe zasady działania instalacji fotowoltaicznych (PV)	kursant opisuje budowę instalacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	kursant rozróżnia rodzaje instalacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kursant omawia proces konwersji energii słonecznej na elektryczną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kursant rozróżnia przepisy prawne oraz normy dotyczące instalacji PV	Kursant omawia normy bezpieczeństwa	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	kursant przeprowadza procedury odbioru technicznego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kursant opisuje wymagania dotyczące dokumentacji technicznej instalacji PV oraz zasady jej weryfikacji	Kursant wymienia i opisuje elementy dokumentacji technicznej instalacji PV (np. schematy elektryczne, karty katalogowe, protokoły odbioru)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kursant charakteryzuje znaczenie elementów dokumentacji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kursant wykonuje odbiór techniczny instalacji PV zgodnie z obowiązującymi procedurami	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kursant nadzoruje proces odbioru technicznego instalacji PV	Kursant sprawdza kompletność dokumentacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Kursant sprawdza zgodność wykonania instalacji z projektem.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

ZAJĘCIA TEORETYCZNE 13 GODZ, ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 8 GODZIN, 1 GODZINA WALIDACJA

- Obecny stan prawny dotyczący obowiązku wykonywania pomiarów.
- Wymagania normy PN-EN 62446-1.
- BHP przy wykonywaniu pomiarów.
- Ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem miernika.
- Opracowanie protokołu z badań elektrycznych i interpretacja wyników.
- Wprowadzenie do zagadnienia (AUDYT).
- Analiza dokumentacji klienta.
- Wytyczne dotyczące poprawności sporządzania dokumentacji.
- Ćwiczenia praktyczne – badanie instalacji.
- Sporządzenie protokołu końcowego – ekspertyzy.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 zajęcia teoretyczne Obecny stan prawny dotyczący obowiązku wykonywania pomiarów. Wymagania normy PN-EN 62446-1.	ROBERT SZULC	25-09-2026	08:00	12:00	04:00
2 z 7 przerwa	ROBERT SZULC	25-09-2026	12:00	12:15	00:15
3 z 7 zajęcia teoretyczne BHP przy wykonywaniu pomiarów.	ROBERT SZULC	25-09-2026	12:15	18:15	06:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 7 zajęcia teor. Ćwicz. prak. z wykorzyst. miernika. Oprac. prot. z badań elektrycznych i interpretacja wyników. Wprowadzenie do zagadnienia (AUDYT). Analiza dokumentacji klienta.	ROBERT SZULC	26-09-2026	08:00	11:00	03:00
5 z 7 przerwa	ROBERT SZULC	26-09-2026	11:00	11:15	00:15
6 z 7 zajęcia praktyczne- Ćwiczenia praktyczne – badanie instalacji. Wytyczne dotyczące poprawności sporządzania dokumentacji. Sporządzenie protokołu końcowego – ekspertyzy.	ROBERT SZULC	26-09-2026	11:15	19:15	08:00
7 z 7 walidacja	-	26-09-2026	19:15	20:15	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	218,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	218,18 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ROBERT SZULC

dr hab. inż. Robert J. Szulc – Wykładowca, audytor, biegły sadowy w zakresie odnawialnych źródeł energii, zawodowo związany z tematyką systemów fotowoltaicznych od 20 lat na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu. Posiada doświadczenie zdobyte w okresie 5 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

MATERIAŁY W FORMIE PREZENTACJI , ORAZ PENDRIVE Z MATERIAŁAMI

SZKOLENIE ZWOLNIONE Z VAT NA PODSTAWIE ART.43 UST.1 PKT 26 LIT.A USTAWY O PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG.

Warunki uczestnictwa

-OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA SEP EKSPLOATACJA, DOZÓR, POMIARY

- OSOBY POSIADAJĄCE DOŚWIADCZENIE W MONTAŻU INSTALACJI (PV)

Informacje dodatkowe

Usługa obejmuje w szczególności:

- warsztat szkoleniowy bazujący na praktycznych przykładach,
- materiały piśmiennicze,
- imienny certyfikat ukończenia szkolenia,
- dedykowanego opiekuna szkolenia.

Adres

ul. Mrągowska 11

60-161 Poznań

woj. wielkopolskie

zajęcia teoretyczne i praktyczne Poznań ul. Mrągowska 11 (weście od strony ul. Kaczej)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marta szymczak

E-mail m.szymczak@atcgrupa.pl

Telefon (+48) 730 730 716