



ATUM Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

1 678 ocen

Certyfikowany instalator przydomowych elektrowni wiatrowych

Numer usługi 2026/01/09/9762/3247182

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 27.02.2026 do 28.02.2026

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

85,71 PLN brutto/h

85,71 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób które chcą rozporządzić karierę w sektorze energii odnawialnej z zakresu przydomowych elektrowni wiatrowych. Certyfikowany instalator przydomowych elektrowni wiatrowych to usługa dla osób które pragną wkroczyć w dynamicznie rozwijającą się ścieżkę zawodową.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	26-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
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 szkolenia jest kompleksowe przygotowanie uczestnika do praktycznego wykonywania zawodu certyfikowanego instalatora przydomowych elektrowni wiatrowych poprzez zdobycie teoretycznej ale również praktycznej wiedzy i umiejętności z zakresu projektowania, instalowania, monitorowania i eksploatacji systemów energii wiatrowej. Poprzez udział w szkoleniu uczestnik zdobywa wiedzę z zakresu energii odnawialnej. Zdobycie wiedzy i umiejętności projektowania, instalowania, monitorowania i eksploatacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W wyniku ukończenia szkolenia uczestnik zdobywa niezbędną wiedzę i umiejętności do projektowania, monitorowania, instalowania i eksploatacji przydomowych elektrowni wiatrowych .	<ul style="list-style-type: none">- Uczestnik szacuje zasoby wiatru- Uczestnik wymienia i charakteryzuje turbiny wiatrowe- Uczestnik wymienia i charakteryzuje procesy konwersji energii- Uczestnik omawia budowę i zasady działania przydomowych elektrowni wiatrowych- Uczestnik przygotowuje turbiny wiatrowe do serwisu- Uczestnik planuje instalacje przydomowej elektrowni wiatrowej- Uczestnik prognozuje moc wiatru- Uczestnik montuje instalacje przydomowej elektrowni wiatrowej	Test teoretyczny

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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

DZIEŃ I - Wprowadzenie do energii wiatrowej

1. Wprowadzenia do tematyki turbin wiatrowych jako źródła energii odnawialnej.
2. Aktualne przepisy prawne dotyczące montażu turbiny wiatrowej.
3. Dokumenty i uprawnienia niezbędne do wykonywania instalacji turbiny wiatrowej.
4. Podział turbin wiatrowych – pionowe – poziome oraz ich charakterystyka i parametry. Maszt turbiny wiatrowej – omówienie budowy i sposobu montażu.
5. Podstawowe zasady doboru sposobu montażu turbiny wiatrowej.
6. Omówienie zasady działania elektrowni wiatrowej – budowa, rodzaj prądnic, inwerterów, kontrolery ładowania.
7. Zasady bhp przy montażu turbin wiatrowych.

8. Możliwości dotacji z programów rządowych

DZIEŃ II - Zajęcia praktyczne - montaż instalacji

1. Przypomnienie zasad bhp.
2. Maszt – jak ustawić, wykonanie odciągów, stopa betonowa – wykonanie.
3. Montaż wiatraka na maszcie.
4. Podłączenie i uruchomienie elektrowni wiatrowej.

W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy kawowe w godzinach 12:00-12:30. Przerwy nie wliczają się w czas trwania szkolenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 DZIEŃ I - Wprowadzenie do energii wiatrowej	Mateusz Litwin	27-02-2026	08:30	12:00	03:30
2 z 7 Przerwa	Mateusz Litwin	27-02-2026	12:00	12:30	00:30
3 z 7 DZIEŃ I - Wprowadzenie do energii wiatrowej	Mateusz Litwin	27-02-2026	12:30	16:00	03:30
4 z 7 DZIEŃ II - Zajęcia praktyczne - montaż instalacji	Mateusz Litwin	28-02-2026	08:30	12:00	03:30
5 z 7 Przerwa	Mateusz Litwin	28-02-2026	12:00	12:30	00:30
6 z 7 DZIEŃ II - Zajęcia praktyczne - montaż instalacji	Mateusz Litwin	28-02-2026	12:30	14:00	01:30
7 z 7 Walidacja	-	28-02-2026	14:00	16:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	85,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	85,71 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Litwin

Prawdziwy weteran branży instalacyjnej odnawialnych źródeł energii. W ciągu ostatnich 5 lat zdobywał doświadczenie w branży OZE. Wieloletni szkoleniowiec w zakresie odnawialnych źródeł energii. Specjalizuje się w realizacji zaawansowanych projektów, takich jak instalacje wiatrowe, systemy HVAC (ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja) oraz zaawansowane systemy klimatyzacji i rekuperacji. Dzięki swojej bogatej wiedzy i praktyce, stał się cenionym ekspertem w dziedzinie OZE.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Uczestnik do zakończonego szkoleniu otrzyma również zaświadczenie na podstawie &22 ust.4 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 marca 2019r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 652) oraz certyfikat ukończenia szkolenie z logo ATUM.

Zaliczenie szkolenia:

- obecność na szkoleniu,
- wykonanie zadania projektowego

W ramach usługi gwarantujemy:

1. Warsztat szkoleniowy bazujący na praktycznych przykładach
2. Doświadczonych wykładowców,
3. Imienne certyfikaty ukończenia szkolenia,
4. Dedykowanego opiekuna szkolenia,
5. Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej

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.

Adres

ul. Aleksandra Ostrowskiego 7

53-238 Wrocław

woj. dolnośląskie

Szkolenie obejmuje część teoretyczną oraz praktyczną. Zajęcia teoretyczne realizowane jest w sali wyposażonej w odpowiedni sprzęt techniczny typu rzutnik multimedialny, tablicę, flipchart. Sala spełniają warunki przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Szkolenie obejmuje część teoretyczną oraz praktyczną. Sala do realizacji zajęć teoretycznych oraz praktycznych 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 sprzęty zgodne z normami polskimi. Wykorzystywane sprzęty posiadają atesty i aprobaty techniczne.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Joanna Kowalska

E-mail joanna.kowalska@atum.edu.pl

Telefon (+53) 530 089 531