



windhunter
academy sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

167 ocen

SEP eksploatacja i dozór szkolenie + egzamin

Numer usługi 2025/07/28/10572/2906316

📍 Koszalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 20.08.2025 do 20.08.2025

2 460,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Grupą docelową szkolenia SEP G1 Eksploatacja i Dozór są osoby pracujące lub planujące pracę przy eksploatacji oraz nadzorze urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV. Szkolenie skierowane jest do elektryków, techników, inżynierów, pracowników utrzymania ruchu, a także osób odpowiedzialnych za dozór instalacji elektrycznych. Uczestnikami mogą być zarówno początkujący, jak i doświadczeni pracownicy.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

14-08-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

8

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 edukacyjnym szkolenia jest przygotowanie uczestników do bezpiecznej eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV oraz do zdania egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją SIMP w celu uzyskania uprawnień SEP G1.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawy prawne i normatywne dotyczące eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV (m.in. Ustawa Prawo energetyczne, rozporządzenia, normy PN). Stosuje zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV. Charakteryzuje budowę, działanie i zastosowanie podstawowych urządzeń elektrycznych (transformatory, rozdzielnice, kable, aparatura zabezpieczeniowa). Rozróżnia zagrożenia elektryczne oraz uzasadnia sposoby ich minimalizacji (porażenie prądem, łuk elektryczny, pożar). Określa wymagania dotyczące ochrony przeciwporażeniowej i środków ochrony indywidualnej. Udziela pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem elektrycznym. Identyfikuje obowiązki osób eksploatujących urządzenia elektroenergetyczne (E) oraz nadzoru/dozoru (D). Rozpoznaje urządzenia i instalacje elektryczne podlegające eksploatacji do 1 kV. Ocenia stan techniczny instalacji i urządzeń oraz diagnozuje podstawowe usterki. Stosuje środki ochrony indywidualnej i przestrzega zasad BHP podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi. Wykonuje bezpieczne włączenie/wyłączenie napięcia, zabezpiecza obwód, sprawdza ciągłość przewodów ochronnych. Przeprowadza podstawowe pomiary eksploatacyjne (np. rezystancji izolacji, uziemienia). Stosuje procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych, w tym wzywa pomoc i udziela pierwszej pomocy.	Prawidłowo opisuje i stosuje procedury bezpiecznej pracy z urządzeniami. Wymienia i interpretuje zasady eksploatacji zgodnie z przepisami BHP. Identyfikuje elementy urządzeń elektrycznych na schemacie i w rzeczywistości. Omawia zasadę działania transformatora, rozdzielnicy, zabezpieczeń. Wymienia typowe zagrożenia związane z prądem elektrycznym. Opisuje środki zapobiegawcze i ochronne. Wskazuje typy ochrony (np. samoczynne wyłączenie zasilania, izolacja, uziemienie). Dobiera odpowiednie środki ochrony indywidualnej do rodzaju pracy. Opisuje procedurę udzielenia pomocy przy porażeniu. Symuluje prawidłowe postępowanie w sytuacji awaryjnej. Rozróżnia zakres odpowiedzialności stanowisk „E” i „D”. Wymienia wymagania kwalifikacyjne dla obu ról. Rozpoznaje typy urządzeń podlegające przepisom SEP. Określa dopuszczalne napięcia pracy. Wskazuje oznaki uszkodzeń i zużycia. Stosuje procedury kontroli wizualnej. Prawidłowo zakłada i używa ŚOI. Przestrzega zasad organizacji miejsca pracy. Stosuje bezpieczną sekwencję czynności. Dobiera odpowiedni miernik. Poprawnie wykonuje pomiary i interpretuje wyniki. Inicjuje działania zgodne z procedurami awaryjnymi.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	windhunter academy sp. z o.o.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	windhunter academy sp. z o.o.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Grupa docelowa:

Grupą docelową szkolenia SEP G1 Eksploatacja i Dozór są osoby pracujące lub planujące pracę przy eksploatacji oraz nadzorze urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV. Szkolenie skierowane jest do elektryków, techników, inżynierów, pracowników utrzymania ruchu, a także osób odpowiedzialnych za dozór instalacji elektrycznych. Uczestnikami mogą być zarówno początkujący, jak i doświadczeni pracownicy.

Warunki organizacyjne:

- Szkolenie odbywa się w grupach maksymalnie 8-12 **osobowych**, co zapewnia optymalne warunki nauki oraz dostęp do stanowisk treningowych.
- Szkolenie prowadzone jest w trybie **godzin zegarowych (60 min)**, a w harmonogramie przewidziane są przerwy, które nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

***Szkolenie obejmuje 4 godziny teorii, 3 godziny praktyki oraz 1 godzinę egzaminu.**

Program usługi:

SEP:

1. Wprowadzenie:

- Podstawy prawne i normy związane z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych

- Obowiązki osób posiadających uprawnienia G1 w zakresie E (eksploatacji) i D (dozoru)

2. Budowa i zasada działania urządzeń elektroenergetycznych:

- Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne do 1 kV i powyżej
- Transformatory, rozdzielnie, silniki elektryczne, generatory
- Aparatura kontrolno-pomiarowa i zabezpieczenia

3. Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych:

- Prace eksploatacyjne – użytkowanie, obsługa, konserwacja, naprawy i montaż
- Warunki techniczne bezpiecznego użytkowania urządzeń

4. Dozór nad urządzeniami i instalacjami:

- Zakres odpowiedzialności osób dozoru
- Dokumentacja techniczna i prowadzenie rejestrów eksploatacyjnych
- Nadzór nad przestrzeganiem zasad BHP i przepisów

5. Ochrona przeciwporażeniowa:

- Rodzaje zabezpieczeń przeciwporażeniowych
- Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej
- Zasady pierwszej pomocy przy porażeniu prądem

6. Prace pod napięciem i w pobliżu napięcia:

- Zasady organizacji i wykonywania prac pod napięciem
- Strefy ochronne, środki bezpieczeństwa

7. Przepisy BHP, PPOŻ i organizacyjne:

- Aktualne przepisy prawa pracy, BHP i ochrony przeciwpożarowej
- Instrukcje eksploatacji i organizacja stanowiska pracy

8. Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego:

- Omówienie przykładowych pytań egzaminacyjnych
- Konsultacje i wyjaśnienie trudnych zagadnień

9. Egzamin kwalifikacyjny przed komisją SEP / SIMP / URE

Ten plan może być dostosowany do specyfiki danej grupy uczestników lub rodzaju instalacji, z którymi pracują.

1. Adresaci szkolenia

Szkolenie jest przeznaczone dla osób chcących podjąć pracę w sektorze energetyki wiatrowej, w szczególności techników serwisowych, monterów, osób zmieniających branżę i planujących rozpoczęcie pracy przy eksploatacji i konserwacji turbin wiatrowych na lądzie. Kandydaci powinni być pełnoletni, nie mieć przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na wysokości oraz wykazywać gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.

2. Warunki organizacyjne

- Szkolenie odbywa się w grupach maksymalnie 8-12 **osobowych**, co zapewnia optymalne warunki nauki oraz dostęp do stanowisk treningowych.
- Każda grupa ma przydzielone **dedykowane stanowiska szkoleniowe**
- Szkolenie prowadzone jest w trybie **godzin zegarowych (60 min)**, a w harmonogramie przewidziane są przerwy, które nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

3. Walidacja efektów uczenia się

W celu potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się każdy uczestnik poddawany jest ocenie teoretycznej oraz praktycznej. Walidacja obejmuje:

- **Ocena instruktorów** – analiza umiejętności i postępów uczestnika na podstawie obserwacji w trakcie zajęć praktycznych.
- Test teoretyczny przed Komisją SIMP

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 szkolenie elektryczne SEP	Robert Przewoźny	20-08-2025	08:00	15:00	07:00
2 z 2 WALIDACJA	-	20-08-2025	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 460,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Przewoźny

Wykładowca SIMP prowadzący szkolenie z zakresu G1 Eksploatacja i Dozór to doświadczony specjalista z wieloletnią (ponad 5 letnią) praktyką zawodową w branży elektroenergetycznej.

Posiada wykształcenie wyższe techniczne w dziedzinie elektrotechniki oraz aktualne uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. Jego kompetencje potwierdzają liczne certyfikaty branżowe, udział w projektach technicznych oraz doświadczenie w nadzorze i eksploatacji instalacji elektrycznych w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej. Wykładowca jest praktykiem co pozwala mu skutecznie przekazywać wiedzę teoretyczną i praktyczną, dostosowaną do poziomu uczestników szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

brak

Warunki uczestnictwa

- buty i odzież ochronną

-ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Jeżeli nie zostanie osiągnięta minimalna ilość 4 uczestników ośrodek ma prawo odwołać lub przesunąć szkolenie.

Prosimy przybyć do ośrodka szkoleniowego min. 10 min. przed rozpoczęciem szkolenia.

Szkolenie może być prowadzone przez innych instruktorów niż wskazani, o stosownych kwalifikacjach.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który w

Adres

ul. Morska 18a

75-221 Koszalin

woj. zachodniopomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Izabela Bodys



E-mail ibo@windhunter.com

Telefon (+48) 539 869 199