



ZAKŁAD
USŁUGOWO
HANDLOWY
INSTALATORSTWO I
ARTYKUŁY
ELEKTRYCZNE
WIŚNIEWSKI
NIDZICA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5
442 oceny

Szkolenie kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV, na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi zespołów prądowórczych do zasilania urządzeń w sieci nn i SN.

Numer usługi 2026/04/16/135377/3491902

📍 Nidzica / stacjonarna

🛠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 19.06.2026 do 20.06.2026

5 104,50 PLN brutto

4 150,00 PLN netto

255,23 PLN brutto/h

207,50 PLN netto/h

150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób fizycznych, którzy:

- ukończyli szkołę o profilu elektrycznym/elektroenergetycznym,
- posiadają doświadczenie w pracy przy eksploatacji w zakresie obsługi zespołów prądowórczych do zasilania urządzeń w sieci nn i SN

Uczestnik musi posiadać wiedzę i doświadczenia we wskazanych zakresach.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

18-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestników do uzyskania uprawnień SEP do obsługi zespołów prądotwórczych do zasilania urządzeń w sieci nn i SN z wykorzystaniem agregatów prądotwórczych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje budowę, zasady działania oraz eksploatację urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV, w tym zespołów prądotwórczych	Uczestnik rozróżnia podstawowe elementy instalacji, sieci i urządzeń elektroenergetycznych oraz określa ich funkcje	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje budowę i zasady działania zespołu prądotwórczego oraz jego zastosowanie w sieciach nn i SN	Wywiad swobodny
Uczestnik stosuje zasady bezpiecznej organizacji pracy oraz ochrony przed zagrożeniami przy eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych	Uczestnik identyfikuje zagrożenia (porażenie, łuk elektryczny, pożar) i dobiera odpowiednie środki ochrony	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje i stosuje zasady przygotowania oraz zabezpieczenia miejsca pracy zgodnie z przepisami	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik opisuje i stosuje zasady przygotowania oraz zabezpieczenia miejsca pracy zgodnie z przepisami	Uczestnik uruchamia i wyłącza zespół prądotwórczy zgodnie z procedurą	Wywiad swobodny
	Uczestnik kontroluje parametry pracy oraz reaguje na nieprawidłowości	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik reaguje w sytuacjach zagrożenia zdrowia, życia i środowiska oraz udziela pierwszej pomocy	Uczestnik podejmuje działania w przypadku awarii, pożaru lub zagrożenia (np. odłącza zasilanie, zabezpiecza miejsce)	Wywiad swobodny
	Uczestnik udziela pierwszej pomocy osobie porażonej prądem lub uszkodzonej wskutek łuku elektrycznego	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. 2026, poz. 43) - Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2022, poz. 1392)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

SEP Oddział Olsztyn

Nazwa Podmiotu certyfikującego

SEP Oddział Olsztyn

Program

Usługa przygotowuje Uczestników do uzyskania uprawnień SEP do obsługi zespołów prądotwórczych do zasilania urządzeń w sieci nn i SN z wykorzystaniem agregatów prądotwórczych.

Usługa skierowana jest do osób fizycznych, którzy:

- ukończyli szkołę o profilu elektrycznym/elektroenergetycznym,
- posiadają doświadczenie w pracy przy eksploatacji w zakresie obsługi zespołów prądotwórczych do zasilania urządzeń w sieci nn i SN

Uczestnik musi posiadać wiedzę i doświadczenia we wskazanych zakresach.

Właściciel i autor programu: zespół projektu z Zakładu Usługowo Handlowego Instalatorstwo i Artykuły Elektryczne Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o.

- zakaz kopiowania

PROGRAM SZKOLENIA

LP.	NAZWA ZAGADNIENIA	RODZAJ ZAJĘĆ		
		TEORIA	ĆWICZ.	
1.	Podstawowe pojęcia związane z budową i prowadzeniem eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	v		
2.	Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne.	v	v	

3.	Zagrożenie pochodzące od instalacji i urządzeń elektroenergetycznych i sposoby ochrony przed nimi.	v		
4.	Organizacja pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych		v	
5.	Obsługa zespołów prądowórczych	v	v	
6.	Ratowanie osób porażonych prądem lub poparzonych łukiem		v	
7.	Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia lub środowiska		v	
8.	Egzamin SEP – test teoretyczny, wywiad swobodny, obserwacja w warunkach symulowanych	v	v	

Opis walidacji:

Walidacja prowadzona przez podmiot zewnętrzny - SEP Oddział Olsztyn, złożony z 3-osobowej komisji. Walidacja odbywa się pod adresem realizacji usługi.

Zachowana jest rozdzielność funkcji procesu walidacji od procesu kształcenia. Walidatorzy nie biorą udziału w procesie kształcenia. Walidacja odbywa się stacjonarnie, z udziałem uczestników.

Czas walidacji wskazany w polu "Harmonogram" przewidziany jest na 1 uczestnika.

Szkolenie zakończone jest wydaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia dla osób, które zdadzą egzamin SEP.

Uczestnik, który ukończy walidację z wynikiem negatywnym uzyska zaświadczenie o ukończeniu usługi, bez kwalifikacji, ze stosowną adnotacją o wyniku walidacji.

SEP Oddział Olsztyn wydaje Uczestnikowi stosowny certyfikat potwierdzający nabycie uprawnień wyłącznie w przypadku pozytywnego zdania przez niego egzaminu (walidacja z wynikiem pozytywnym).

1h szkolenia = 60 min

Liczba godzin ogółem: 16h zegarowych

Liczba teorii: 5h zegarowych i 15 min

Liczba praktyki: 9h zegarowych

Walidacja: 1h zegarowa i 45 min

Liczba przerw: 1h zegarowej i 30 min

W trakcie usługi zaplanowane zostały przerwy, nie wliczone do czasu trwania i ceny usługi.

Walidacja wiedzy i umiejętności - czas wliczony do procesu kształcenia

Skróty: nn - niskie napięcie; SN - średnie napięcie

Techniki aktywne podczas zajęć: dyskusja, warsztat, praca własna, pogadanka, case study, symulacje, praca na zasobach, praca na materiałach, analiza materiałów zastanych

Minimalna liczba uczestników biorących udział w usłudze: 2 osoby

Maksymalna liczba uczestników biorąca udział w usłudze: 20 osób

Warunki niezbędne do osiągnięcia celu głównego:

- dla lepszego przyswojenia programu szkolenia Uczestnik może zapoznać się z treścią Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2022, poz. 1392)

Warunki organizacyjne realizacji usługi:

- Organizator zapewnia bezpieczne i higieniczne warunki pracy dla wszystkich uczestników oraz prowadzących;
- sala szkoleniowa wyposażona jest w niezbędny sprzęt, tj. komputer, projektor multimedialny, dostęp do bezpłatnego WI-FI, stoliki i krzeselka dla uczestników
- poligony szkoleniowe/hala szkoleniowa - wyposażone są w najnowocześniejszy sprzęt niezbędny do wykonywania zadań praktycznych zgodny z zakresem usługi
- pod rygorem wydalenia z usługi, nie jest dopuszczalne samodzielne przebywanie, czy wykonywanie jakichkolwiek zadań praktycznych na poligonach szkoleniowych/hali szkoleniowej podczas nieobecności, czy nadzoru instruktora
- zadania praktyczne wykonywane są przez każdego z uczestników głównie indywidualnie, jednak zakres usługi dopuszcza również możliwość wykonywania zadań w parach - każdorazowo decyduje instruktor

Tym samym Dostawca oświadcza, że:

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 wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Organizator zapewnia organizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi, zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Uczestnik ze szczególnymi potrzebami powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem usługi zgłosić Organizatorowi dodatkowe wymagania/ na swoje potrzeby umożliwiające mu udział w usłudze.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Podstawowe pojęcia związane z budową i prowadzeniem eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Jacek Sztukowski	19-06-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 16 Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne - teoria	Jacek Sztukowski	19-06-2026	09:30	10:15	00:45
3 z 16 Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne - praktyka	Jacek Sztukowski	19-06-2026	10:15	11:00	00:45
4 z 16 Przerwa	Jacek Sztukowski	19-06-2026	11:00	11:15	00:15
5 z 16 Zagrożenie pochodzące od instalacji i urządzeń elektroenergetycznych i sposoby ochrony przed nimi	Jacek Sztukowski	19-06-2026	11:15	12:45	01:30
6 z 16 Organizacja pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych	Jacek Sztukowski	19-06-2026	12:45	14:15	01:30
7 z 16 Przerwa	Jacek Sztukowski	19-06-2026	14:15	14:45	00:30
8 z 16 Obsługa zespołów prądowórczych - teoria	Jacek Sztukowski	19-06-2026	14:45	16:15	01:30
9 z 16 Obsługa zespołów prądowórczych - praktyka	Jacek Sztukowski	19-06-2026	16:15	16:45	00:30
10 z 16 Obsługa zespołów prądowórczych - praktyka	Jacek Sztukowski	20-06-2026	08:00	11:00	03:00
11 z 16 Przerwa	Jacek Sztukowski	20-06-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 16 Obsługa zespołów prądotwórczych - praktyka	Jacek Sztukowski	20-06-2026	11:15	12:15	01:00
13 z 16 Ratowanie osób porażonych prądem lub poparzonych łukiem	Jacek Sztukowski	20-06-2026	12:15	13:00	00:45
14 z 16 Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia lub środowiska	Jacek Sztukowski	20-06-2026	13:00	14:30	01:30
15 z 16 Przerwa	Jacek Sztukowski	20-06-2026	14:30	15:00	00:30
16 z 16 Walidacja: test teoretyczny, wywiad swobodny, obserwacja w warunkach symulowanych	-	20-06-2026	15:00	16:45	01:45

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 104,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	255,23 PLN

Koszt osobogodziny netto	207,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	591,14 PLN
W tym koszt walidacji netto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Sztukowski

Mgr inżynier elektrotechnik. Instruktor prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV. Uprawnienia: UDT do obsługi Urzędzeń Transportu Bliskiego – podest ruchomy przejezdny, budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji oraz dozoru; ukończył szkolenia w zakresie montażu i podłączania paneli FV oraz z zakresu PPN dla instruktorów. Od 2022 zatrudniony w ZUH Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o. na stanowisku Instruktora szkoleń oraz Specjalisty ds. BHP - instruktor. W latach 1994-2021 Dyrektor Departamentu Prac na Sieci w ENERGA Operator S.A. O. Olsztyn. Członek Komisji kwalifikacyjnej przy SEP Oddział Olsztyn do stwierdzania kwalifikacji na stanowiskach związanych z dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych. Realizuje usługi szkoleniowe z zakresu PPN dla elektromonterów i dozoru, muf i głowic i wiele innych. Jako instruktor w ciągu ostatnich 2-ch lat przed realizacją usługi zrealizował co najmniej 500 szkoleń z zakresu PPN, montażu paneli FV, i tematyki energetyki. W ciągu ostatnich 5-ciu lat przed terminem realizacji usługi realizował co najmniej 3 szkolenia po 163h PPN rocznie. Od 2024 r. przeprowadzi walidację usług PPN oraz innych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają skrypt ze szkolenia w wersji elektronicznej najpóźniej w dniu rozpoczęcia zajęć.

Organizator zapewni wszelkie niezbędne materiały dydaktyczne i szkoleniowe.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien posiadać:

1. Hełm ochronny.
2. Obuwie robocze - zalecane obuwie ochronne z utwardzonym noskiem i wkładką antygrzybicową.

3. Inny sprzęt i narzędzia uzgodniony między stronami w umowie.

Brak posiadania ww. sprzętu i środków ochrony indywidualnej skutkować może niedopuszczeniem uczestnika do szkolenia.

Uczestnik zobowiązany jest przed rozpoczęciem usługi przedstawić stosowne oświadczenie potwierdzające posiadanie przez niego oświadczenia w pracy przy eksploatacji w zakresie obsługi zespołów prądotwórczych do zasilania urządzeń w sieci nn i SN.

Informacje dodatkowe

Szkolenie nie obejmuje kosztów dojazdu, noclegów oraz innych posiłków niż wymienione powyżej, ani żadnych innych kosztów dodatkowych, związanych z wykonaniem usługi.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi: Klimatyzacja, Wi-fi, Sala szkoleniowa oraz hala i poligony szkoleniowe zapewniają bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa z dofinansowaniem może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.

Podstawa zwolnienia z VAT:

§ 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%

Adres

ul. Traugutta 20
13-100 Nidzica
woj. warmińsko-mazurskie

Ośrodek Szkoleniowo Badawczy Wiśniewski
Budynek "B", poligon szkoleniowy

W przypadku zamkniętej bramy wjazdowej na ośrodek po godz. 15:00 prosba o kontakt:
tel. 530 637 172

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Sala szkoleniowa oraz hala i poligony szkoleniowe zapewniają bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



MAGDALENA ROMAN

E-mail m.roman@wisniewski-nidzica.pl

Telefon (+48) 605 202 103