



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

★★★★★ 4,8 / 5
387 ocen

Specjalistyczne szkolenie z prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV dla elektromonterów - doszkolenie do pełnego zakresu technologicznego poszczególnych grup urządzeń

Numer usługi 2026/01/23/135377/3279064

📍 Nidzica / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 26 h
📅 09.03.2026 do 13.03.2026

5 400,00 PLN brutto
5 400,00 PLN netto
207,69 PLN brutto/h
207,69 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do elektromonterów.

Warunki uczestnictwa:

1. Ważne zaświadczenie lekarskie zezwalające na wykonywanie pracy na wysokości i prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej wydane przez Lekarza Medycyny Pracy.
2. Ważne uprawnienia do pracy na wysokości (zaświadczenie ukończenia kursu w tym zakresie).
3. Ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji („E”) w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, napraw, montażu, demontażu i kontrolno-pomiarowym.
4. Ważne zaświadczenie dla operatorów podestów ruchomych przejezdnych.
5. Świadectwo/Zaświadczenie ukończenia szkolenia podstawowego prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV.

Brak przedłożenia ww. dokumentu skutkować będzie niedopuszczeniem uczestnika do szkolenia.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji	08-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	26
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zaznajomienie elektromonterów z Instrukcją PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV oraz wykonywanie przez nich prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych albo/i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych w ramach doszkolenia do pełnego zakresu technologicznego dla poszczególnych grup urządzeń.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje, charakteryzuje i posługuje się Instrukcją PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV oraz postępuje zgodnie z procedurami i dokumentami	Uczestnik definiuje i rozróżnia technologie dotyczące PPN i zasady ich wykonywania	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje, charakteryzuje i dobiera sprzęt i narzędzia do poszczególnych prac wykonywanych w PPN	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik łączy elementy kart technologicznych i prac elementarnych w możliwość wykonania prac innych niż są określone w technologiach	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik poprawnie pisze polecenia na pracę przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV	Test teoretyczny
	Uczestnik rozróżnia i przestrzega zasad poprawnego wypełniania formularza planu pracy przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV oraz potrafi ocenić jego prawidłowość wypełnienia	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje i organizuje wykonywanie przez elektryków i elektromonterów prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV	Uczestnik posługuje się i przestrzega zapisów Instrukcji prac pod napięciem w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV oraz organizuje wszystkie prace zgodnie z jej zapisami	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik identyfikuje zagrożenia i ocenia ryzyko pracy przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik poprawnie ocenia izolację stanowiska pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik przestrzega zasad przechowywania i badania sprzętu i narzędzi do prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV	Obserwacja w warunkach symulowanych

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie skierowane jest do elektromonterów

Organizator zastrzega sobie możliwość zweryfikowania uprawnień posiadanych przez uczestników

Warunki uczestnictwa:

1. Ważne zaświadczenie lekarskie zezwalające na wykonywanie pracy na wysokości wydane przez Lekarza Medycyny Pracy.
2. Ważne zaświadczenie lekarskie zezwalające na wykonywanie prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej wydane przez Lekarza Medycyny Pracy.
3. Ważne uprawnienia do pracy na wysokości (zaświadczenie ukończenia kursu w tym zakresie).
4. Ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji („E”) w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, napraw, montażu, demontażu i kontrolno-pomiarowym.
5. Ważne zaświadczenie dla operatorów podestów ruchomych przejezdnych.
6. Świadectwo/Zaświadczenie ukończenia szkolenia podstawowego prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV.

Aktualne dokumenty należy przedłożyć Organizatorowi w formie papierowej lub zahasłowanego skanu dokumentu, najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Brak przedłożenia ww. dokumentu skutkować będzie niedopuszczeniem uczestnika do szkolenia.

1. **Przedsiębiorstwo kierujące pracowników na szkolenie zobowiązane jest przed rozpoczęciem szkolenia uzyskać od PTPIREE (Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej) upoważnienie do korzystania z instrukcji w zakresie której odbywa się szkolenie.**

Brak przedłożenia ww. dokumentu skutkować będzie niedopuszczeniem uczestnika do szkolenia

Celem szkolenia jest zaznajomienie elektromonterów z *Instrukcją PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV* oraz wykonywanie przez nich prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych albo/i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych w ramach doszkolenia do pełnego zakresu technologicznego dla poszczególnych grup urządzeń.

PROGRAM SZKOLENIA

LP.	NAZWA ZAGADNIENIA	ILOŚĆ GODZIN		
		TEORIA	ĆWICZ.	RAZEM
1	Wprowadzenie w tematykę PPN, zapoznanie z dokumentacją wykonywania prac pod napięciem, przepisy i zasady BHP (przepisy prawne, instrukcje, normy itp.)	4		4
2	Sprzęt elektroizolacyjny i narzędzia do ppn, badania elektryczne sprzętu (normy)	2		2
3	Planowanie stanowiska pracy, izolowanie stanowiska pracy prace elementarne, technologie, formularz planu pracy	4		4
4	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka przy wykonywaniu prac pod napięciem	1		1
5	Nauka wykonywania prac pod napięciem w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1kV	-	36	36
6	Dyskusje wykonywanych prac	1		1
7	Egzamin końcowy	2	3	4

RAZEM:	14	39	53
---------------	-----------	-----------	-----------

Szkolenie zakończone jest wydaniem zaświadczenia o ukończeniu kursu dla osób które zdadzą egzamin teoretyczny i praktyczny.

WAŻNE!

1h szkolenia = 45 minut

Zaplanowane przerwy każdego dnia - 45 min/dzień - uwzględnione w harmonogramie, nie są wliczane do czasu trwania i kosztu usługi.

Walidacja wliczona do czasu trwania i kosztu usługi.

Forma prowadzenia szkolenia:

Wykład, zadania praktyczne, praca na poligonie pod napięciem

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestników w trakcie i po realizacji usługi:

Uczestnik w celu łatwiejszego przyswojenia materiału szkoleniowego powinien zapoznać się z Instrukcją PPN oraz ogólnodostępną literaturą związaną z zagadnieniami prawnymi i wymaganym sprzętem do pracy przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV

Inne wymagania:

Uczestnik ma obowiązek posiadać sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej do wykonywania prac, tj.:

1. Hełm ochronny elektroizolacyjny z osłoną twarzy.
2. Okulary ochronne przeciwsłoneczne dla prac mogących spowodować oślnienie.
3. Odzież ochronna przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym klasy 1 lub 2.
4. Obuwie robocze. Zalecane obuwie ochronne z utwardzonym noskiem i wkładką antyprzebiciową.
5. Sprzęt do prac na wysokości.
6. Rękawice elektroizolacyjne klasy 00.
7. Wkładki przeciwpożarowe do rękawic elektroizolacyjnych albo wkładki termiczne do rękawic elektroizolacyjnych – w zależności od okresu prowadzonego szkolenia.
8. Rękawice ochronne skórzane.
9. Rękawice robocze.
10. Inny sprzęt i narzędzia uzgodnione między stronami w umowie.

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
- Uczestnik powinien zapisać się na usługę na 1 dzień przed terminem jej rozpoczęcia
- obecność każdego uczestnika powinna być potwierdzona złożeniem podpisu na liście obecności w danym dniu usługi
- Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa z dofinansowaniem może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę

Dostawca usługi zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Zatem uczestnik ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi, szczególnie z uwagi na posiadaną niepełnosprawność powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed terminem rozpoczęcia realizacji usługi zgłosić Organizatorowi dodatkowe wymagania/swoje potrzeby dot. umożliwienia mu udziału w usłudze, jeżeli Lekarz Medycyny Pracy nie widzi przeciwwskazań.

Organizator zapewnia wszelkie niezbędne materiały dydaktyczne i szkoleniowe. Szkolenie odbywać się będzie w bezpiecznych i higienicznych warunkach pracy. Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie Regulaminu usług szkoleniowo-rozwojowych Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o. dostępnym na stronie www.wisniewski-nidzica.pl w zakładce szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Wprowadzenie w tematykę ppn, zapoznanie z dokumentacją wykonywania prac pod napięciem, przepisy i zasady BHP (przepisy prawne, instrukcje, normy itp.) – teoria	Robert Toszka	09-03-2026	07:00	10:00	03:00
2 z 28 przerwa kawowa	Robert Toszka	09-03-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 28 Sprzęt elektroizolacyjny i narzędzia do ppn, badania elektryczne sprzętu (normy) – teoria	Robert Toszka	09-03-2026	10:15	11:45	01:30
4 z 28 identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka przy wykonywaniu prac pod napięciem – teoria	Robert Toszka	09-03-2026	11:45	12:30	00:45
5 z 28 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – teoria	Robert Toszka	09-03-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 28 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	09-03-2026	14:00	14:30	00:30
7 z 28 Planowanie stanowiska, izolowanie stanowiska pracy, prace elementarne, technologie, formularz planu pracy – teoria	Robert Toszka	09-03-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 28 nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	10-03-2026	07:00	10:00	03:00
9 z 28 Przerwa kawowa	Robert Toszka	10-03-2026	10:00	10:15	00:15
10 z 28 nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	10-03-2026	10:15	14:00	03:45
11 z 28 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	10-03-2026	14:00	14:30	00:30
12 z 28 nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	10-03-2026	14:30	15:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 28 nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	11-03-2026	07:00	10:00	03:00
14 z 28 Przerwa kawowa	Robert Toszka	11-03-2026	10:00	10:15	00:15
15 z 28 nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	11-03-2026	10:15	14:00	03:45
16 z 28 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	11-03-2026	14:00	14:30	00:30
17 z 28 nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	11-03-2026	14:30	15:15	00:45
18 z 28 Dyskusja	Robert Toszka	11-03-2026	15:15	16:00	00:45
19 z 28 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	12-03-2026	07:00	10:00	03:00
20 z 28 Przerwa kawowa	Robert Toszka	12-03-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 28 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	12-03-2026	10:15	14:00	03:45
22 z 28 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	12-03-2026	14:00	14:30	00:30
23 z 28 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	12-03-2026	14:30	16:00	01:30
24 z 28 Nauka wykonywania ppn w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV – praktyka	Robert Toszka	13-03-2026	07:00	10:00	03:00
25 z 28 Przerwa kawowa	Robert Toszka	13-03-2026	10:00	10:15	00:15
26 z 28 Egzamin teoretyczny – walidacja	Robert Toszka	13-03-2026	10:15	11:45	01:30
27 z 28 Egzamin praktyczny – walidacja	Robert Toszka	13-03-2026	11:45	14:00	02:15
28 z 28 Przerwa obiadowa	Robert Toszka	13-03-2026	14:00	14:30	00:30

Cennik

Cennik

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

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	207,69 PLN
Koszt osobogodziny netto	207,69 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Toszka

- wykształcenie techniczne
- instruktor prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV
- instruktor prac na liniach WN oraz SN przy montażu muf i głowic kablowych
- posiada wieloletnie doświadczenie w pracach pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV, budowie linii WN i SN, montażu muf i głowic
- ekspert w zakresie pomiarów
- zna zasady prowadzenia szkoleń w tym ich organizacji i przekazywania wiedzy merytorycznej
- posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń teoretycznych i praktycznych z zakresu szkolenia
- ukończył liczne kursy i szkolenia, w tym szkolenia doskonalące i aktualizujące posiadane uprawnienia
- Zrealizował w ciągu ostatnich 24 m-cy przed datą rozpoczęcia szkolenia ponad 160h szkoleniowych z zakresu elektroenergetyki

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają prezentację ze szkolenia w wersji elektronicznej - wysłane na e-maila lub zgrana na pen drive.

Organizator zapewnia wszelkie niezbędne materiały dydaktyczne, zgodnie z tematem szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

1. Ważne zaświadczenie lekarskie zezwalające na wykonywanie pracy na wysokości wydane przez Lekarza Medycyny Pracy.
2. Ważne zaświadczenie lekarskie zezwalające na wykonywanie prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej wydane przez Lekarza Medycyny Pracy.
3. Ważne uprawnienia do pracy na wysokości (zaświadczenie ukończenia kursu w tym zakresie).
4. Ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji („E”) w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, napraw, montażu, demontażu i kontrolno-pomiarowym.
5. Ważne zaświadczenie dla operatorów podestów ruchomych przejezdnych.

6. Świadectwo/Zaświadczenie ukończenia szkolenia podstawowego prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV.

Brak przedłożenia ww. dokumentu skutkować będzie niedopuszczeniem uczestnika do szkolenia.

Informacje dodatkowe

W przypadku uczestników, których usługa nie będzie dofinansowana w co najmniej w 70%, do ceny usługi należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Uczestników zainteresowanych udziałem w szkoleniu uprzejmie prosimy o wcześniejszy kontakt e-mailem przed dokonaniem zapisu.

Inne wymagania:

Uczestnik ma obowiązek posiadać sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej do wykonywania prac, tj.:

1. Hełm ochronny elektroizolacyjny z osłoną twarzy.
2. Okulary ochronne przeciwsłoneczne dla prac mogących spowodować oślnienie.
3. Odzież ochronna przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym klasy 1 lub 2.
4. Obuwie robocze. Zalecane obuwie ochronne z utwardzonym noskiem i wkładką antyprzebieciową.
5. Sprzęt do prac na wysokości.
6. Rękawice elektroizolacyjne klasy 00.
7. Wkładki przeciwpożarowe do rękawic elektroizolacyjnych albo wkładki termiczne do rękawic elektroizolacyjnych – w zależności od okresu prowadzonego szkolenia.
8. Rękawice ochronne skórzane.
9. Rękawice robocze.
10. Inny sprzęt uzgodniony.

Adres

ul. Traugutta 20

13-100 Nidzica

woj. warmińsko-mazurskie

Ośrodek Szkoleniowo Badawczy Wiśniewski

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

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

Kontakt



MAGDALENA CHRZEŚCIJAŃSKA

E-mail biuro@wisniewski-nidzica.pl

Telefon (+48) 605 202 103