

Specjalistyczne szkolenie z prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV dla elektromonterów

Nidzica, 2 tygodnie

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.

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.

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.**

6. Przedsiębiorstwo kierujące pracownikami 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.

Forma prowadzenia szkolenia:

Wykład, zadania praktyczne, praca na poligonie pod napięciem

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 trudnopalna. Zalecana 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 przeciwpotne 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 uzgodniony między stronami w umowie.

Organizator zapewnia wszelkie niezbędne materiały dydaktyczne i szkoleniowe.

Wymagane jest zapoznanie się z zaakceptowaniem Regulaminu usług szkoleniowo-rozwojowych Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o. dostępnym na stronie www.wisniewski-nidzica.pl w zakładce szkolenia.

Szkolenie odbywać się będzie w bezpiecznych i higienicznych warunkach pracy. Z uwagi na sytuację pandemiczną w kraju, spowodowaną pandemią SARS-CoV-2, Organizator wdrożył i ściśle przestrzega procedur bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Zdrowia we współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym. Uczestnicy o wszelkich zasadach i wytycznych są informowani w dniu przybycia na usługę. Organizator zapewnia środki do dezynfekcji. Uczestnicy powinni posiadać własne maseczki, zakrywające obszar ust i nosa.

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.)	6		6
2.	Charakterystyka linii napowietrznych o napięciu do 1 kV	1		1
3.	Sprzęt elektroizolacyjny i narzędzia do ppn, badania elektryczne sprzętu (normy)	1	4	5
4.	Planowanie stanowiska pracy, izolowanie stanowiska pracy prace elementarne, technologie, formularz planu pracy	3	20	23
5.	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka przy wykonywaniu prac pod napięciem	2		2
6.	Sprawdzian teoretyczny	1		1
7.	Nauka wykonywania prac pod napięciem w sieciach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1kV		77	77
8.	Dyskusje i omawianie wykonywanych prac		8	8
9.	Egzamin końcowy	2	3	5
RAZEM:		16	112	128

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

EFEKTY KSZTAŁCENIA:

- definiuje i rozróżnia technologie dotyczące PPN
- definiuje, charakteryzuje i dobiera sprzęt i narzędzia do poszczególnych prac wykonywanych w PPN
- posługuje się i przestrzega zapisów *Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV* oraz wykonuje wszystkie prace zgodnie z jej zapisami
- identyfikuje zagrożenia i ocenia ryzyko przy pracach pod napięciami
- organizuje sobie i osobom współpracującym bezpieczną przestrzeń do wykonywania prac pod napięciem
- poprawnie izoluje stanowisko pracy oraz wykonuje prace elementarne zgodnie z ich kolejnością
- dąży do samodoskonalenia swojego warsztatu pracy poprzez aktualizowanie swojej wiedzy i umiejętności

INSTRUKTOR

Dane dotyczące kompetencji instruktora określone są na <https://wisniewski-nidzica.pl/osrodek-szkoleniowy/> (w zakładce terminarz szkoleń).

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

Szkolenie obejmuje:

Uczestnictwo w zajęciach, zajęcia praktyczne, materiały szkoleniowe, przerwy kawowe, lunch, wydanie zaświadczenia ukończenia kursu po pozytywnie zdanym egzaminie.

Szkolenie nie obejmuje:

Szkolenie nie obejmuje kosztów dojazdu, noclegów oraz innych posiłków niż wymienione powyżej, ani żadnych innych kosztów dodatkowych, związanych z wykonaniem usługi, chyba że zapisy w umowie usługi stanowią inaczej. Organizator informuje, że w Ośrodku Szkoleniowo Badawczym w Nidzicy istnieje możliwość wynajęcia pokoi noclegowych z wyżywieniem (śniadania i kolacja) w trakcie trwania szkolenia. Szczegóły można uzyskać na <https://wisniewski-nidzica.pl/osrodek-szkoleniowy/> lub poprzez kontakt z Organizatorem podany poniżej.

Termin szkolenia:

Konkretny termin szkolenia określony jest na <https://wisniewski-nidzica.pl/osrodek-szkoleniowy/> (w zakładce terminarz szkoleń) lub można go uzgodnić z Organizatorem.

Cena szkolenia:

Cena szkoleń otwartych określona jest na <https://wisniewski-nidzica.pl/osrodek-szkoleniowy/> (w zakładce terminarz szkoleń), dla szkoleń zamkniętych można ją uzgodnić z Organizatorem.



Ośrodek Szkoleniowo Badawczy

Zakład Usługowo Handlowy
Instalatorstwo i Artykuły Elektryczne
Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o.
ul. Poznańska 258
05-850 Ożarów Mazowiecki
NIP: 98400210767

Adres do korespondencji:
Biuro w Nidzicy
ul. Traugutta 20, 13-100 Nidzica
Tel./Fax (89) 625-66-77
kom. 605 202 103
szkolenia@wisniewski-nidzica.pl

Miejsce szkolenia:

Ośrodek Badawczo-Szkoleniowy Wiśniewski ul. Traugutta 20, 13-100 Nidzica

Sala wyposażona będzie w dostęp do WI-FI

Sala i poligon spełniają bezpieczne i higieniczne warunki pracy dla uczestników i osób prowadzących szkolenie.

Organizator szkolenia:

Zakład Usługowo Handlowy Instalatorstwo i Artykuły Elektryczne Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o.

Kontakt do Organizatora:

Magdalena Chrześcijańska

kom. 605202103



szkolenia@wisniewski-nidzica.pl