

Szkolenie wprowadzające dla osób przygotowujących się do egzaminów zawodowych w zakresie elektryk/elektrotechnik z elementami prac pod napięciem

Nidzica, 2 dni

Celem szkolenia jest zapoznanie uczniów z podstawowymi informacjami na temat budowy linii elektroenergetycznych nn i SN, zasad wykonywania pracy jak też podstawowych pomiarów wykonywanych w sieciach elektroenergetycznych.

Szkolenie skierowane jest do uczniów szkół średnich przygotowujących się do egzaminów zawodowych w branży elektrycznej lub elektroenergetycznej.

Warunki uczestnictwa:

1. Oświadczenie rodzica/opiekuna prawnego wyrażające zgodę na udział uczestnika w niniejszym szkoleniu. 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.

Forma prowadzenia szkolenia:

Wykład, zadania praktyczne, praca na poligonach (konstrukcjach niskich) – ćwiczenia

Inne wymagania:

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

1. Hełm ochronny.
2. Ubranie robocze.
3. Obuwie robocze. Zalecane obuwie ochronne z utwardzonym noskiem i wkładką antyprzebiciową.

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie Regulaminu usług szkoleniowo-rozwojowych Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o. dostępnego 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.

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA

LP.	NAZWA ZAGADNIENIA	ILOŚĆ GODZIN		
		TEORIA	ĆWICZ.	RAZEM
1	Zapoznanie z rodzajami linii elektroenergetycznych (podział na napięcia, rodzaje linii, fazowość)	1		1
2	Budowa linii nn (linie napowietrzne i kablowe – zasady budowy)	1		1
3	Osprzęt stosowany w poszczególnych sieciach i zasady jego montażu	1	2	3
4	Rodzaje łączników stosowanych w sieciach i instalacjach nn	1		1
5	Zagrożenia podczas wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych	1		1
6	Ochrona od porażeń w sieciach i instalacjach nn	1		1
7	Podstawowe pomiary w sieciach i instalacjach nn (przewodów/kabli, uziemień)	1	2	3
8	Pomiary transformatorów SN/nN	1		1
9	Realizacja prac w tym prac pod napięciem	1	1	2
10	Końcowy egzamin teoretyczny i praktyczny	1	1	2
RAZEM:		10	6	16

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

EFEKTY KSZTAŁCENIA:

Osoba kończąca szkolenie

- umie rozpoznać rodzaje linii elektroenergetycznych z podziałem na napięcia (SN, nN, kablowe, napowietrzne),
- umie przypisać osprzęt stosowany na liniach elektroenergetycznych,
- posiada podstawową wiedzę na temat ochrony od porażeń w sieciach i instalacjach,

- zna zasady wykonywania podstawowych pomiarów urządzeń elektroenergetycznych (kable, uziemień oraz transformatorów SN/nn),
- identyfikuje rodzaje łączników oraz potrafi zdefiniować różnice między nimi,
- identyfikuje zagrożenia i ocenia ryzyko przy wykonywaniu prac,
- zna zasady posługiwania się sprzętem do prac pod napięciem w sieciach do 1 kV
- dąży do samodoskonalenia swojego warsztatu pracy poprzez aktualizowanie swojej wiedzy i umiejętności.

INSTRUKTOR/WYKŁADOWCA:

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

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

Szkolenie obejmuje:

Uczestnictwo w zajęciach teoretycznych, zajęciach praktycznych, dostęp do materiałów szkoleniowych, przerwy kawowe, lunch. Wydanie zaświadczenia ukończenia szkolenia, po zdanym egzaminie teoretycznym i praktycznym.

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.

Miejsce szkolenia:

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

Sala wyposażona będzie w dostęp do WI-FI

Sala i poligony 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