

## **Szkolenie dla osób chcących przystąpić do egzaminu kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV, na stanowisku dozoru**

**Nidzica, 3 dni**

**Celem szkolenia** jest przygotowanie uczestników do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie uzyskania uprawnień do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku dozoru („D”) w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, napraw, montażu, demontażu i kontrolno-pomiarowym..

**Szkolenie skierowane jest do osób**, które chcą zdobyć uprawnienia do wykonywania prac, w których niezbędne jest posiadanie powyższych uprawnień.

### **Warunki uczestnictwa:**

1. Ważne zaświadczenie lekarskie zezwalające na wykonywanie pracy na stanowisku dozoru wydane przez Lekarza Medycyny Pracy.
2. Ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji.
3. Posiadanie świadectwa lub dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu zawodowego albo świadectwa potwierdzającego kwalifikację w zawodzie lub dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe albo certyfikatu kwalifikacji zawodowej lub dyplomu zawodowego albo świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego
4. Zamiast dokumentów wymienionych w pkt. 3 można załączyć zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci.

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

**Brak przedłożenia ww. dokumentów skutkować będzie niedopuszczeniem uczestnika do szkolenia.**

### **Forma prowadzenia szkolenia:**

Wykład teoretyczny, zadania praktyczne, poligon jako forma konfiguracji sieci.

### **Inne wymagania:**

Uczestnik ma obowiązek posiadać sprzęt ochrony indywidualnej do obserwowania prac na poligonach OSB tj.:

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

Organizator zapewnia wszelkie niezbędne materiały dydaktyczne i szkoleniowe.

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie Regulaminu usług szkoleniowo-rozwojowych Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o. dostępnym na stronie [www.wisniewski-nidzica.pl](http://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.	Temat	Liczba godzin
1	Przepisy dotyczące przyłączania urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania energii elektrycznej oraz prowadzenia ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	1
2	Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem zasad racjonalnego użytkowania paliw i energii	1
3	Przepisy dotyczące eksploatacji, wymagań w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej oraz stosowania instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	6
4	Przepisy dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci oraz norm i warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać te urządzenia, instalacje i sieci	6
5	Zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do sieci	1
6	Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych	6
7	Ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym lub poparzonych łukiem	2
8	Przepisy oraz zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu urządzeń lub zagrożenia środowiska	1
RAZEM:		24

Program szkolenia jest oparty na wymaganiach określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci ([Dz.U. 2022 poz. 1392](#) z późn. zm.).

#### **EFEKTY KSZTAŁCENIA:**

- zna przepisy przyłączania urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania energii elektrycznej oraz prowadzenia ruchu, eksploatacji oraz programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci,
- zna przepisy dotyczące eksploatacji, wymagań w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej oraz stosowania instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci,
- zna przepisy dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci oraz norm i warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać te urządzenia, instalacje i sieci,
- definiuje zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do sieci
- zna zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych oraz potrafi ocenić wykonane prace kontrolno-pomiarowe,
- zna zasady udzielania pierwszej pomocy dla osób porażonych prądem elektrycznym lub poparzonych łukiem
- zna przepisy oraz zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu urządzeń lub zagrożenia środowiska,
- dąży do samodoskonalenia swojego warsztatu pracy poprzez aktualizowanie swojej wiedzy i umiejętności

#### **WYKŁADOWCA**

Dane dotyczące kompetencji wykładowcy 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.

##### **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 Szkoleniowo-Badawczy Wiśniewski ul. Traugutta 20, 13-100 Nidzica

Sala wyposażona będzie w dostęp do WI-FI

Sala spełnia 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](mailto:szkolenia@wisniewski-nidzica.pl)