

## 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 eksploatacji

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 eksploatacji („E”) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowych.

**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 eksploatacji wydane przez Lekarza Medycyny Pracy.

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

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

### Forma prowadzenia szkolenia:

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

### Inne wymagania:

Uczestnik ma obowiązek posiadać sprzęt i środki ochrony indywidualnej do wykonywania prac na poligonie 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<sup>1</sup>:

| Lp.    | Temat   | Liczba godzin |
|--------|---|---------------|
| 1      | Podstawowe pojęcia związane z budową i prowadzeniem eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych                           | 1             |
| 2      | Instalacje elektroenergetyczne  | 6             |
| 3      | Sieci elektroenergetyczne   | 4             |
| 4      | Urządzenia elektroenergetyczne  | 3             |
| 5      | Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym i ochrona przeciwporażeniowa  | 2             |
| 6      | Inne zagrożenia pochodzące od instalacji i urządzeń elektroenergetycznych i sposoby ochrony   | 1             |
| 7      | Organizacja pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych  | 3             |
| 8      | Pomiary eksploatacyjne instalacji, urządzeń i sieci elektroenergetycznych   | 2             |
| 9      | Ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym lub poparzonych łukiem  | 1             |
| 10     | Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia lub środowiska | 1             |
| RAZEM: |   | 24            |

<sup>1</sup> Program szkolenia jest oparty na wymaganiach określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2003, Nr 89, poz. 828, z późn. zm.).

#### **EFEKTY KSZTAŁCENIA:**

- definiuje, rozróżnia i zna zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych,
- definiuje, rozróżnia i zna zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci,
- definiuje, dostrzega i chroni się przed porażeniem prądem elektroenergetycznym
- definiuje i przestrzega ochrony przeciwpożarowej i ochrony względem innych zagrożeń pochodzących od instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
- organizuje sobie pracę przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych
- dokonuje pomiarów eksploatacyjnych instalacji, urządzeń i sieci elektroenergetycznych
- udziela pierwszej pomocy dla osób porażonych prądem elektrycznym lub poparzonych łukiem
- definiuje i przestrzega zasady postępowania w razie awarii pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska
- organizuje sobie i osobom współpracującym bezpieczną przestrzeń do wykonywania pracy
- 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)