

## Szkolenia elektryczne i energetyczne

### Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 kwietnia 2003 r.

w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

### Cel kursu:

Uzyskanie wiedzy teoretycznej, umiejętności praktycznych i kwalifikacji zawodowych w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

### Efekty kształcenia:

Uczestnik szkolenia będzie posiadać umiejętności:

- bezpiecznego i efektywnego wykonywania prac elektroenergetycznych,
- racjonalnej eksploatacji technicznej i codziennej obsługi lub nadzoru urządzeń elektroenergetycznych,
- współpracy w zespole ludzkim,

Uczestnik szkolenia będzie znać:

- postanowienia ustawy obowiązującego prawa energetycznego,
- przepisy w zakresie przyłączania urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania paliw i energii oraz dysponowania mocą,
- przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy sieci, instalacji i urządzeń z uwzględnieniem zasad racjonalnego użytkowania paliw i energii,
- przepisy w zakresie eksploatacji, wymagania w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej oraz stosowania instrukcji eksploatacji sieci, instalacji i urządzeń,
- przepisy dotyczące budowy sieci, urządzeń i instalacji oraz normy i warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać te sieci, instalacje i urządzenia,
- przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem udzielania pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska,
- zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu urządzeń przyłączonych do sieci,
- zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do sieci,
- zasady wykonywania pomiarów eksploatacyjnych,
- zasady wykonywania prac montażowych urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wymagane przepisami budowy i normami,
- zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych,
- zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych,
- ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej,
- zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy.

Uczestnik kursu będzie umieć:

- wykonywać prace kontrolno-pomiarowe i montażowe,
- postępować w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia,
- wykonywać prace elektroenergetyczne określonej specjalności,
- organizować pracę z uwzględnieniem miejsca wykonywania prac,
- kontrolować jakość wykonywanych prac elektroenergetycznych,
- czynnie uczestniczyć przy wykonywaniu przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń elektroenergetycznych.

Efekty kształcenia wynikają z wymogiem znajomości zagadnień określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

### Wymagania organizacyjne i organizacja kursu:

Kursy realizowane są przez Ośrodek Doradztwa i Szkolenia KSK Biznes i specjalistycznych Partnerów Ośrodka.

Zajęcia odbywają się zgodnie z programami nauczania zatwierdzonymi przez Dyrektora Ośrodka w zakresie eksploatacji lub dozoru wybranych urządzeń, instalacji i sieci.

Po zakończonym kursie jego uczestnik zdaje egzamin przed Komisją Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Warunkiem podejścia do egzaminu jest złożenie wniosku o sprawdzenie kwalifikacji.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu uczestnik otrzymuje Świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzającą uzyskane uprawnienia.

Czas i miejsce realizacji szkolenia: zgodnie z indywidualnymi ustaleniami lub informacjami zamieszczonymi w harmonogramie realizacji kursów. Zajęcia odbywają się w dni robocze lub w trybie sobotnio-niedzielnym.

Zajęcia prowadzone są przez uznanych trenerów i instruktorów posiadających wiedzę teoretyczną, jak i wieloletnie praktyczne doświadczenie zawodowe.

## Wykaz kursów

**Szkolenie przygotowujące do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.**

Czas trwania szkolenia: 40 godzin.

**Szkolenie przygotowujące do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz innych urządzeń energetycznych.**

Czas trwania szkolenia: 40 godzin.

**Szkolenie przygotowujące do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających, magazynujących i zużywających paliwa gazowe.**

Czas trwania szkolenia: 40 godzin.

