

Program szkolenia**Wybrane aspekty bezpieczeństwa elektrycznego w praktyce ochrony pracy**

1. CELE SZKOLENIA	Po ukończeniu szkolenia uczestnik powinien: <ul style="list-style-type: none">– umieć identyfikować zagrożenia pochodzące od urządzeń elektroenergetycznych i zjawisk natury elektrycznej,– wiedzieć jakie rozwiązania techniczne i nietechniczne stosuje się w celu zapewnienia bezpieczeństwa elektrycznego na odpowiednim poziomie,– znać aktualne wymagania i zasady związane z budową i eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych oraz z organizacją bezpiecznej pracy przy nich,– mieć świadomość występowania różnych urządzeń elektroenergetycznych i zjawisk natury elektrycznej w środowisku pracy i w otoczeniu człowieka.
2. UCZESTNICY SZKOLENIA	Szkolenie przeznaczone jest głównie dla: <ul style="list-style-type: none">– specjalistów zajmujących się problematyką zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy,– społecznych inspektorów pracy,– personelu inżynieryjno-technicznego,– pracowników zajmujących się utrzymaniem ruchu,– osób kierujących pracownikami.
3. ORGANIZATOR SZKOLENIA	Centrum Edukacyjne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego
4. MIEJSCE SZKOLENIA	Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy ul. Czerniakowska 16 00-701 Warszawa
5. CZAS REALIZACJI SZKOLENIA	14 godz. dydaktycznych (1 godz. = 50 min)
6. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA	Uczestnicy otrzymają zaświadczenia ukończenia szkolenia.

Plan szkolenia

Godzina	1. dzień
9.50 – 10.00	Inauguracja szkolenia
10.00 – 10.50 10.50 – 11.20	Terminologia stosowana w technice i w elektrotechnice oraz w ochronie pracy wynikająca z aktualnie obowiązujących przepisów prawnych i zasad wiedzy technicznej. Podstawowe prawa fizyki i elektrotechniki
11.30 – 12.50	Zastosowanie praktyczne elektryczności i zjawisk natury elektrycznej w środowisku pracy i otoczeniu człowieka
12.50 – 13.20	Przerwa obiadowa
13.20 – 14.10	Urządzenia elektroenergetyczne w środowisku pracy i otoczeniu człowieka
14.20 – 15.10 15.10 – 16.00 16.10 – 17.00	Zagrożenia pochodzące od urządzeń elektroenergetycznych i zjawisk natury elektrycznej (rażenie prądem człowieka, pożary i wybuchy). Przyczyny, skutki, prewencja
	2. dzień
8.00 – 8.50	Źródła prawa polskiego i europejskiego w zakresie bezpieczeństwa obiektów technicznych
9.00 – 9.50	Zapewnienie bezpieczeństwa w odniesieniu do urządzeń elektroenergetycznych i zjawisk natury elektrycznej
10.00 – 10.50 10.50 – 11.40	Rozwiązania techniczne i nietechniczne stosowane aktualnie w zapewnianiu bezpieczeństwa pracy
11.50 – 12.40	Organizacja pracy oraz eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych w kontekście przepisów i zasad dotyczących bhp przy urządzeniach energetycznych
12.40 – 13.10	Przerwa obiadowa
13.10 – 14.00	Organizacja pracy oraz eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych w kontekście przepisów i zasad dotyczących bhp przy urządzeniach energetycznych
14.10 – 14.50	Wybrane zagadnienia związane z efektywnością energetyczną, ochroną środowiska, odnawialnymi źródłami energii oraz bezpieczeństwem, w tym związane z jakością urządzeń oraz ich komponentów
14.50 – 15.00	Podsumowanie i zakończenie szkolenia