



Kierunki kształcenia:

Technik informatyk
Technik teleinformatyk
Technik telekomunikacji
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy
Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej
Technik eksploatacji portów i terminali
Technik rachunkowości
Technik pojazdów samochodowych
Technik geolog
Technik drogownictwa

Kursy kwalifikacyjne

z zakresu:

- mechaniki
- mechatroniki
- gazownictwa
- elektryki
- urządzeń sanitarnych
- gastronomii
- fotografii
- fototechniki
- florystyki
- włókiennictwa
- energetyki

Kwalifikacyjny kurs zawodowy

E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Kwalifikacja obejmuje:

- Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych
- Eksploatacja instalacji elektrycznych

Zadania zawodowe obejmują:

- określanie wymagań eksploatacyjnych maszyn i urządzeń elektrycznych;
- organizowanie i nadzorowanie prac z zakresu eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych;
- dobieranie mierników do przeprowadzania pomiarów parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych;
- określanie wpływu parametrów elementów i podzespołów na pracę maszyn i urządzeń elektrycznych;
- przestrzeganie zasad lokalizacji uszkodzeń i sposobów wymiany uszkodzonych elementów i podzespołów maszyn i urządzeń elektrycznych;
- dobieranie części zamienne maszyn i urządzeń elektrycznych;
- dobieranie zabezpieczenia maszyn i urządzeń elektrycznych;
- dobieranie, instalowanie i sprawdzanie działania środków ochrony przeciwporażeniowej;
- lokalizowanie i usuwanie uszkodzeń w maszynach i urządzeniach elektrycznych;
- ocenianie stanu technicznego maszyn i urządzeń elektrycznych.
- określanie wymagań eksploatacyjnych instalacji elektrycznych;
- organizowanie i nadzorowanie prace z zakresu eksploatacji instalacji elektrycznych;
- dobieranie, instalowanie i sprawdzanie działanie środków ochrony przeciwporażeniowej;
- przestrzeganie zasad lokalizacji uszkodzeń i sposoby wymiany uszkodzonych elementów instalacji elektrycznych;
- określanie wpływu parametrów przewodów i sprzętu instalacyjnego na pracę instalacji elektrycznych;
- dobieranie przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego do wykonania instalacji elektrycznych;
- dobieranie zabezpieczenia instalacji elektrycznych;
- dobieranie mierniki oraz wykonuje pomiary odbiorcze i eksploatacyjne instalacji elektrycznych;
- ocenianie stan techniczny instalacji elektrycznych na podstawie oględzin i pomiarów;
- lokalizowanie i usuwanie uszkodzeń w instalacjach elektrycznych.

Absolwent, który uzyskał świadectwa w zakresie kwalifikacji E.7., E.8. i E.24. oraz posiada co najmniej lub uzupełni wykształcenie średnie otrzymuje dyplom i tytuł zawodowy

TECHNIK ELEKTRYK

