



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

Kwalifikacyjny kurs zawodowy

E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych

Kwalifikacja obejmuje:

- Montaż instalacji elektrycznych
- Konserwację instalacji elektrycznych

Zadania zawodowe obejmują:

- rozróżnianie przewodów stosowanych w instalacjach elektrycznych
- rozpoznawanie sprzętu instalacyjnego, źródeł światła i opraw oświetleniowych
- dobieranie mierników do przeprowadzania pomiarów parametrów oraz określanie parametrów technicznych instalacji elektrycznych i sprzętu instalacyjnego
- przestrzeganie zasad wykonywania instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
- przestrzeganie zasad i określania zakresu przeprowadzania prac konserwacyjnych instalacji elektrycznych
- sporządzanie schematów montażowych instalacji
- trasowanie przebiegu przewodów i położenia sprzętu instalacyjnego na podstawie schematu
- dobieranie narzędzi do wykonywania różnych rodzajów instalacji elektrycznych
- wykonywanie połączeń między podzespołami elektrycznymi według schematu ideowego i montażowego oraz pomiarów parametrów instalacji i zabezpieczeń zgodnie z instrukcją
- sprawdzanie zgodności montażu instalacji elektrycznej ze schematem
- sprawdzanie działania instalacji elektrycznych po wykonanym montażu
- rozpoznawanie typowych uszkodzeń instalacji elektrycznych oraz wykonywanie wymiany uszkodzonych przewodów i podzespołów instalacji
- dobieranie części zamiennych elementów instalacji elektrycznych na podstawie danych katalogowych oraz narzędzi do montażu i demontażu
- sprawdzanie ciągłości przewodów fazowych i ochronnych
- sprawdzanie działania środków ochrony przeciwporażeniowej
- wykonywanie prac konserwacyjnych instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją

Osoba, która uzyska zaświadczenie o ukończeniu kursu i zda egzamin w zakresie kwalifikacji E.7. i E.8. przeprowadzany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie i dodatkowo jeśli posiada co najmniej lub uzupełni wykształcenie do poziomu zasadniczego zawodowego otrzyma dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie i tytuł zawodowy

ELEKTRYK

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

