



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 realizacji dźwięku

Technik geolog

Technik drogownictwa

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Kursy kwalifikacyjne

z zakresu:

- mechaniki
- mechatroniki
- gazownictwa
- elektryki
- elektroniki
- energetyki
- gastronomii
- fotografii
- fototechniki
- włókiennictwa
- urządzeń sanitarnych
- chłodnictwa i klimatyzacji
- pojazdów samochodowych
- i wiele innych...

Kwalifikacyjny kurs zawodowy

E.31. Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych

Kwalifikacja obejmuje:

- Montaż urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- Eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- Naprawa urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

Zadania zawodowe obejmują:

- rozpoznawanie elementów instalacji klimatyzacyjnych oraz określanie ich funkcji
- rozpoznawanie rodzajów urządzeń klimatyzacyjnych i określanie ich zastosowania
- rozpoznawanie rodzajów pomp ciepła oraz określanie ich funkcji oraz zasad działania
- planowanie i kontrolowanie przeglądów technicznych urządzeń i instalacji chłodniczych
- dobieranie narzędzi i przyrządów do pomiaru parametrów technicznych urządzeń klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- określanie przyczyn awarii i naprawa urządzeń instalacji klimatyzacyjnych i pomp ciepła
- kalkulowanie kosztów naprawy instalacji klimatyzacyjnych i pomp ciepła
- wykonywanie szczelności instalacji klimatyzacyjnych i pomp ciepła
- montaż i demontaż urządzeń instalacji chłodniczych, pomp ciepła, wodnych, parowych i kanalizacyjnych stosowanych w systemach klimatyzacyjnych
- opróżnianie i napełnianie instalacji klimatyzacyjnych i pomp ciepła
- wykonywanie montażu połączeń układów hydraulicznych i pneumatycznych, zespołów i mechanizmów urządzeń klimatyzacyjnych i pomp ciepła
- programowanie i nastawianie regulacji urządzeń klimatyzacyjnych i pomp ciepła
- przeprowadzanie regulacji instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- rozpoznawanie zagrożeń związanych z obsługą urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła oraz stosowanie sposobów ich zapobiegania

Absolwent kursu, który zda egzamin potwierdzający kwalifikacje E.31 zorganizowany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną i uzyskał świadectwo potwierdzające kwalifikację E.30. oraz posiada co najmniej lub uzupełni wykształcenie średnie otrzymuje dyplom i tytuł zawodowy

TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

**TECHNIK
CHŁODNICTWA
I KLIMATYZACJI**

**E.31. Montaż, eksploatacja
i konserwacja urządzeń
i instalacji
klimatyzacyjnych**

**E.30. Montaż, eksploatacja
i konserwacja urządzeń
i instalacji chłodniczych**