

TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI:



- Montuje, naprawia oraz modernizuje instalacje i urządzenia ch/k;
- Zajmuje się instalacją, obsługą oraz modernizacją urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych w budynkach przemysłowych, mieszkalnych i w transporcie;
- Ocenia stan techniczny i dokonuje konserwacji instalacji oraz urządzeń ch/k;
- Dopasowuje urządzenia do konkretnych potrzeb, wielkości pomieszczeń oraz warunków termicznych;
- Programuje urządzenia oraz montuje połączenia, układy hydrauliczne i pneumatyczne;
- Posługuje się dokumentacją do sporządzania kosztorysów, ofert przetargowych i umów;
- Instaluje zespoły i mechanizmy urządzeń chłodniczych, klimatyzatory i systemy klimatyzacyjne;
- Dokonuje specjalistyczne pomiary, tworzy i odczytuje rysunki techniczne;
- Sporządza dokumentację konstrukcyjną urządzeń ch/k i projektuje proste obiekty techniczne.

Nauka w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji (kod klasyfikacji zawodu 311929), to możliwość zdobycia 2 kwalifikacji:

ELE.03 - Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.

ELE.04 – Eksploatacja o organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

NAUKA ZAWODU TRWA: 3 LATA



Nauka kwalifikacji ELE.03. trwa 1,5 roku, a kwalifikacji ELE.04. – również 1,5 roku

Zajęcia odbywają się w wyposażonych pracowniach szkolnych. Słuchacze korzystają z nowoczesnego sprzętu oraz narzędzi i urządzeń **stosowanych aktualnie w firmach.**

W programie nauczania przewidziano nauczanie **zawodowego języka angielskiego.**

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego pomaga słuchaczom w znalezieniu przedsiębiorstwa pozwalającego odbyć **praktyki zawodowe.**

Chłodnictwo i klimatyzacja to połączenie dziedzin – **elektrotechniki, automatyki, termodynamiki technicznej, hydrauliki, pneumatyki i materiałoznawstwa** – to sprawia, że ten zawód jest szerokoprofilowym kierunkiem kształcenia.

Przedmiotem zainteresowań i zastosowań są m.in.:

- sprężarki,
- agregaty,
- termostaty,
- izolacje termiczne,
- systemy klimatyzacyjne,
- instalacje chłodnicze.



Egzaminy zawodowe

W trakcie nauki zawodu słuchacz zdaje dwa egzaminy kwalifikacyjne, które przeprowadzane są w **Ośrodku Egzaminacyjnym w naszej Centrum:**

ELE.03

ELE.04

Termin egzaminów

po ukończeniu kursu

Zdanie jednej kwalifikacji daje możliwość pracy w danym obszarze zawodu.

Po pozytywnym zdaniu dwóch egzaminów kwalifikacyjnych osoba posiadająca świadectwo ukończenia szkoły średniej otrzymuje **tytuł i dyplom technika chłodnictwa i klimatyzacji**

Absolwenci

poza przygotowaniem do wykonywania zawodu są przygotowywani także do:

- prowadzenia własnej działalności gospodarczej;
- skutecznego poruszania się w zmieniającym się rynku pracy – przy współpracy z doradcą zawodowym i pedagogiem szkolnym;
- funkcjonowania w swojej branży na rynku zagranicznym – realizując m.in. projekty organizowane przez CKZiU.

Kariera zawodowa

Absolwent może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować:

- w zakładach zajmujących się montażem i eksploatacją (serwisem) urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych, a także energetyki odnawialnej
- w zakładach prowadzących usługi w zakresie serwisu, napraw urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych, a także energetyki odnawialnej,
- w zakładach zajmujących się chłodnictwem, wentylacją i klimatyzacją,
- w centrach logistycznych i chłodniach zakładowych przy zakładach przemysłu spożywczego tj. w przemyśle mięsnym, rybnym, mleczarskim, owocowo – warzywnym, tłuszczowym, drobiarskim i piwowarskim,
- w zakładach produkujących urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne,
- w przedsiębiorstwach handlujących urządzeniami chłodniczymi, grzewczymi i klimatyzacyjnymi,
- w morskich jednostkach pływających (trawlerzy, przetwórnice chłodnicze),
- warsztatach naprawczych AGD, zakładach produkujących sprzęt AGD.

Przykładowe zakłady zatrudniające pracowników tej specjalności:

Klima Master, P.H.U Klima Sp.J., Frostpol klimatyzacja, Rawent Zakład Wentylacji Przemysłowej i klimatyzacji, Amica, Samsung i inne firmy z branży AGD.

Zarobki

mediana 4870 zł brutto

Brak fachowców na rynku pozwala na dyktowanie warunków płacowych przez pracowników.

Zarobki w branży chłodniczej i klimatyzacyjnej zależą od:

- ✓ **poziomu doświadczenia**,
- ✓ **niezawodności**,
- ✓ **dyspozycyjności** (możliwości wyjazdów),
- ✓ **zakresu odpowiedzialności** (praca jako samodzielny specjalista, członek zespołu w większej firmie).

Na znacznie wyższe dochody mogą liczyć specjaliści posiadający **własną działalność** handlowo – usługową, zajmujący się montażem i serwisem instalacji i urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych.



FAKTY

- Chłodnictwo i klimatyzacja to branża prężnie rozwijająca się i charakteryzująca niedoborem wykwalifikowanych specjalistów. Kształcenie w zawodzie odpowiada **aktualnemu zapotrzebowaniu na rynku pracy w Wielkopolsce**
- Jako Technik Ch/K możesz się **specjalizować w różnych obszarach branży** (urządzenia AGD, urządzenia chłodzące w sklepach, urządzenia i instalacje komór chłodniczych, klimatyzacja pojazdów osobowych i ciężarowych, wentylacja i klimatyzacja pomieszczeń mieszkalnych i biurowych i przemysłowych) i **pracować w różnych obszarach gospodarki**

Przemysłany wybór szkoły zawodowej to nie tylko decyzja na pierwsze lata kształcenia, ale również rodzaj inwestycji czasu i wysiłku, który może zaowocować w przyszłości większą pewnością zatrudnienia, wyższymi zarobkami, a także zadowoleniem z wykonywanej pracy w późniejszych latach.

Technikum Elektroniczno- Mechaniczne oferuje:

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego oferuje:

- ✓ **Dodatkowe uprawnienia**, w tym: elektryczne SEP do 1kV, spawalnicze
- ✓ Opiekę doradcy zawodowego
- ✓ W pełni wyposażoną bibliotekę multimedialną
- ✓ Łatwy dojazd do szkoły – linie tramwajowe nr: **1,6,13,15** oraz autobus nr **150**

Kontakt:

Centrum Kształcenia Zawodowego
i Ustawicznego w Poznaniu

ul. Jawornicka 1 tel. 61 660 66 06, 61 660 66 19

sekretariat@ckziupoznan.pl, szkolenia@ckziupoznan.pl

Wejdź na naszą stronę: <http://ckziupoznan.pl/p/kkz/>