

## **Kształcenie:**

### **Szkoły:**

#### **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Łodzi**

ul. Kilińskiego 159/163 90-315 Łódź

Tel/fax: (042) 674-02-75, 674-06-68, 674-08-10

e-mail: zsp3@szkoly.lodz.pl

poczta@zsp3lodz.pl

zsp3@mnc.pl

### **Kursy kwalifikacyjne:**

#### **Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nowoczesnych Technologii Województwa Łódzkiego w Łodzi**

90-145 Łódź, ul. Gabriela Narutowicza 122

szkola@nowoczesnaszkola.edu.pl

sekretariat@nowoczesnaszkola.edu.pl

tel. (42) 631 98 48 wew. 15, 784 207 390

<https://nowoczesnaszkola.edu.pl/kontakt/>

**Więcej informacji  
o zawodzie znajdziesz w:**

### **Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:**

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,  
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

#### **oraz oddziałach:**

#### **w Piotrkowie Trybunalskim:**

ul. Wojska Polskiego 2, 97 - 300 Piotrków Tryb.  
Tel. (44) 649 60 87

#### **w Sieradzu:**

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz  
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

#### **w Skierniewicach:**

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice  
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd  
Pracy w Łodzi



## **Technik chłodnictwa i klimatyzacji**

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311929



[https://hurtidet.pl/article/art\\_id,11484-/grupa-colian-otwiera-nowy-zaklad-w-bydgoszczy/](https://hurtidet.pl/article/art_id,11484-/grupa-colian-otwiera-nowy-zaklad-w-bydgoszczy/) - dostęp 15.05.2018

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi  
Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej**

Instalacje klimatyzacyjne i chłodnicze montuje się w coraz większej ilości obiektów budowlanych oraz różnego typu urządzeniach. Są one uwzględniane, już na etapie projektowania. W związku z tym niezbędni są fachowcy w tej dziedzinie zarówno do nadzoru wykonywania prac instalacyjnych, a później również do obsługi. Technik chłodnictwa i klimatyzacji może podjąć pracę zarówno przy serwisowaniu klimatyzacji w pojazdach samochodowych, montażu instalacji chłodniczych w sprzęcie AGD, jak i przy tworzeniu potężnych instalacji w nowoczesnych budynkach. Umiejętności zdobyte w trakcie nauki pozwolą również na podjęcie pracy przy odnawialnych źródłach energii – np. pompy ciepła.

#### **Zadania zawodowe:**

- montaż i uruchamianie urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;
- ocena stanu technicznego urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;
- obsługa i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;
- naprawa oraz modernizacja urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;
- organizowanie prac związanych z montażem oraz eksploatacją urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;
- demontaż urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła, odzysk i uzdatnianie czynników roboczych

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie technika chłodnictwa i klimatyzacji jest zdobycie wykształcenia

średniego w tym kierunku. Jest to zawód dwukwalifikacyjny, z kwalifikacją:

EE.15. Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych

EE.16. Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe organizowane są przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną – OKE <http://www.oke.lodz.pl/>.

Kształcenie w zawodzie technika chłodnictwa i klimatyzacji jest realizowane w 5-letnim technikum. Jest również możliwość kształcenia w zakresie dwóch ww. kwalifikacji. na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

Do pracy w zawodzie technika chłodnictwa i klimatyzacji niezbędne są:

- dobra koordynacja wzrokowo – ruchowa,
- wyobraźnia przestrzenna,
- koncentracja,
- podzielność uwagi,
- zainteresowania techniczne,
- uzdolnienia manualne.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Przeciwwskazaniem do wykonywania powyższej pracy jest:

- niska wydajność fizyczna,
- brak widzenia obuocznego oraz nieskorygowane okularami wady wzroku,
- niedosłuch,
- zaburzenia równowagi (zawroty głowy, omdlenia),

- choroby układów: nerwowego, oddechowego, mięśniowego, kostno-stawowego, ruchu, krążenia,
- wady serca,
- cukrzyca,
- alergie skóry.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Absolwenci w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji, którzy potwierdzili wszystkie kwalifikacje zawodowe mogą podjąć pracę w przedsiębiorstwach zajmujących się budową, montażem, konserwacją oraz naprawami urządzeń i instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych. Mogą uruchomić własną działalność gospodarczą w tej branży. Zawód ten jest zawodem pozwalającym na realizację zadań zawodowych w zakładach prowadzących usługi w zakresie projektowania, serwisu, konserwacji, napraw urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.

Praca na powyższych stanowiskach odbywa się głównie w pomieszczeniach zamkniętych, czasami na halach produkcyjnych o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze. Jest również możliwość wykonywania pracy na otwartym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.