

Kształcenie:

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 im. Jakuba Wejhera

Kierunek: Technik chłodnictwa i klimatyzacji
84-200 Wejherowo;
ul. Sobieskiego 344;
tel. 58-672-24-15; fax 58-672-20-95
www.zspg4.wejher.pl

Aps - EkoInnowacje Sp. z o.o.

Kurs: Klimatyzacja, wentylacja i rekuperacja
oraz wymiana
93-552 Łódź
ul. Brzozowskiego 7/12
tel.: 609 407 525

Niepubliczny Ośrodek Kształcenia i Doskonalenia Zawodowego "Chłodnictwo – Klimatyzacja

Kierunek: Mechanik urządzeń
klimatyzacyjnych
86-031 Osielsko
Niwy ul. Szosa Gdańska 40
tel. 052 324 05 25/27, kom. 0 784 075 860,

Akademia Humanistyczno – Ekonomiczna w Łodzi

kierunek: ekonomia
ul. Sterlinga 26, 90-212 Łódź
tel. 42 631 58 00, 42 631 58 01
e-mail: rekrutacja@ahelodz.pl

**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. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków
Trybunalski,
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



MECHANIK URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH

Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (712702)



http://www.zsm_nysa.wodip.opole.pl/j/index.php?option=com_content&view=article&id=26&Itemid=21, dostęp: 15.04.2019

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

Piotrków Trybunalski 2019

Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych wykonuje przeglądy, naprawy i konserwację sprężarek, wentylatorów, dmuchaw, wymienników ciepła oraz układów nawiewno - wywiewnych, ich zespołów i pojedynczych części; diagnozuje stan techniczny, reguluje, przeprowadza próby po naprawie oraz instaluje i uruchamia ww. urządzenia na stanowisku pracy.

Zadania zawodowe:

Do zadań mechanika urządzeń klimatyzacyjnych należą:

- wykonywanie przeglądów technicznych i ocenianie stanu technicznego urządzeń klimatyzacyjnych, typu: sprężarki, wentylatory, dmuchawy, wymienniki ciepła oraz układy wywiewne, nawiewne i nawiewowo - wywiewne;
- czyszczenie i mycie maszyn i urządzeń, zespołów i pojedynczych części przed naprawą;
- demontaż typowych urządzeń klimatyzacyjnych przy wykorzystaniu różnorodnych narzędzi i przyrządów ślusarskich ogólnego przeznaczenia i przyrządów specjalistycznych;
- weryfikacja części oraz dobieranie i dopasowywanie części zużytych nieznormalizowanych, z wykorzystaniem obróbki ręcznej, obróbki mechanicznej, obróbki plastycznej i różnorodnych sposobów łączenia;
- wykonywanie napraw bieżących, średnich i głównych urządzeń klimatyzacyjnych;
- nadzorowanie pracy oraz smarowanie wentylatorów, dmuchaw i innych urządzeń klimatyzacyjnych;
- przeprowadzanie prób naprawianych urządzeń klimatyzacyjnych;
- regulacja i nastawianie do pracy zespołów nawiewno - wywiewnych, wymienników ciepła, wentylatorów, dmuchaw itp.;

- sporządzanie uproszczonej dokumentacji technicznej wykonywanych napraw oraz wypełnianie dokumentacji warsztatowej,
- konserwacja i zabezpieczanie antykorozyjne urządzeń klimatyzacyjnych, wymiana płynów eksploatacyjnych z zachowaniem wymogów bhp i ochrony środowiska naturalnego;
- instalowanie i uruchamianie na stanowisku pracy nowych urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń po naprawach głównych;
- organizowanie stanowiska pracy, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż;

Dodatkowe zadania zawodowe:

- po uzyskaniu odpowiedniego przeszkolenia praca na stanowiskach montażu w zakładach produkujących ww. urządzenia;
- prowadzenie szkoleń praktycznych dla uczniów po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Pracę mechanika urządzeń klimatyzacyjnych można podjąć po ukończeniu zasadniczej szkoły zawodowej o profilu technicznym lub mechanicznym oraz ukończeniu specjalistycznych kursów lub szkoleń przeznaczonych dla serwisantów, montażystów, lub osób chcących przyuczyć się do tego zawodu. Szkolenie jest zakończone egzaminem, po zdaniu którego, uzyskuje się kwalifikacje zawodowe w obrębie zawodu mechanik urządzeń klimatyzacyjnych. Ze względu na duże wymagania pracodawców preferowani są absolwenci techników mechanicznych o kierunku technik chłodnictwa i klimatyzacji. Absolwent po ukończeniu szkoły nabywa m. in. kompetencje w zakresie: termodynamiki technicznej, podstaw konstrukcji maszyn, rysunku technicznego, konstrukcji mechanicznych, elektrotechniki i elektroniki w chłodnictwie i klimatyzacji

W ramach ukończonej szkoły a Wymagania psychofizyczne:

Do podstawowych wymagań stawianych mechanikowi urządzeń klimatyzacyjnych należą: odpowiedzialność, sumienność, skrupulatność, zdyscyplinowanie. Niezbędne są: umiejętność logicznego rozumowania, dokładność, wyobraźnia, zdolność skupiania się na rozwiązywanych zadaniach oraz zainteresowania i uzdolnienia techniczne. W pracy mechanika przydaje się dobry wzrok i słuch, ciekawość, sprawności manualne.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do tego zawodu są: poważne wady wzroku, zaburzenia równowagi, zawroty głowy, padaczka itp. Słowem, choroby, których objawy mogłyby stworzyć dodatkowe zagrożenie podczas pracy wśród maszyn znajdujących się w ruchu.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Mechanicy urządzeń klimatyzacyjnych są zatrudnieni w przemyśle oraz budownictwie. Miejscem pracy są najczęściej hale produkcyjne oraz warsztaty, dobrze oświetlone, przestronne, o zmiennej temperaturze. Praca może wiązać się z koniecznością wyjazdów w delegację. Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych może również prowadzić własną działalność gospodarczą,

Place:

Średnia miesięczna płaca na stanowisku mechanika urządzeń klimatyzacyjnych wynosi 4.370 zł brutto.
Źródło: <https://wynagrodzenia.pl/moja-placa/ile-zarabia-mechanik-urzadzen-klimatyzacyjnych>-dostęp: 15.04.2019