

Technik chłodnictwa i klimatyzacji

to nowy zawód w obecnie obowiązującej klasyfikacji szkolnictwa zawodowego wprowadzony w sierpniu 2014 roku.

Z badań rynku pracy wynika, że istnieje duże zapotrzebowanie na specjalistów branży chłodnictwa i klimatyzacji. Niestety brakuje fachowców z odpowiednim wykształceniem. Inne pokrewne zawody, z punktu widzenia pracodawców, nie zapewniają wystarczającej wiedzy i umiejętności.

Technik chłodnictwa i klimatyzacji:

- dopasowuje urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne do konkretnych potrzeb, wielkości pomieszczeń, warunków termicznych
- przygotowuje części urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych do montażu
- montuje i instaluje parowniki; sprężarki, termostaty, agregaty oraz izolacje termiczne
- wykonuje montaż połączeń, układów hydraulicznych i pneumatycznych, zespołów i mechanizmów urządzeń chłodniczych; klimatyzatorów lub systemów klimatyzacyjnych
- dokonuje programowania, nastawienia regulacji urządzenia chłodniczego lub klimatyzacyjnego
- instaluje urządzenia chłodnicze lub klimatyzacyjne na stanowiskach oraz napełnia instalacje czynnikiem chłodniczym
- dokonuje oceny jakości i stanu technicznego urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych
- konserwuje i naprawia urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

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

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

Absolwent tego kierunku nabędzie w procesie kształcenia takie umiejętności jak:

- montowanie urządzeń i instalacji chłodniczych
- eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych
- naprawa urządzeń i instalacji chłodniczych
- montowanie 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

Absolwent tego kierunku:

- może podjąć dalszą naukę na uczelni wyższej,
- może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować:
 - w zakładach prowadzących usługi w zakresie projektowania serwisu, konserwacji, napraw urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

