

# Atum: Szkolenie certyfikowany instalator pomp ciepła z montażem hydraulicznym od podstaw

**Rozpoczęcie:** 2022-10-07

**Zakończenie:** 2022-10-09



**Miejsce spotkania:**

Wrocław

**Certyfikowany instalator pomp ciepła z modułem rozszerzonym o montaż hydrauliczny skierowany jest do osób, które zupełnie od podstaw chcą nauczyć się wykonywać instalacje pomp ciepła wraz z podłączeniami hydraulicznymi.**

Przygotowaliśmy platformę z pompą ciepła, którą należy w całości złożyć oraz uruchomić. Zajęcia praktyczne realizujemy przez dwa dni z instruktorem i fizycznie wykonywanym montażem przez uczestników szkolenia. Szkolenie jest akredytowane, oznacza to, że po zrealizowanym szkoleniu otrzymasz od nas potwierdzenie ukończenia szkolenia i możesz w ciągu **12 miesięcy** od momentu zakończenia szkolenia przystąpić do egzaminu przed Urzędem Dozoru Technicznego. Podczas szkolenia każdy z uczestników rozpoczyna montaż pompy ciepła od przygotowania stanowiska pracy, podwijanie kształtek gwintowanych czarnych, żeliwnych oraz mosiężnych (pakuła i pasta). Uczestnicy wykonują zgrzewanie rur PP, zaciskanie stali, następnie składana zostaje instalacja oraz napełniany jest układ instalacji.

**Podczas szkolenia wykonywana jest próba ciśnieniowa oraz uruchomienie systemu.**

- zajęcia wprowadzające w formie zajęć online na żywo z wykładowcą lub stacjonarnych w oddziale **ATUM**. (1 dzień)
- zajęcia praktyczne stacjonarne montaż PC z hydrauliką w oddziale **ATUM**. (2 dni)
- zajęcia realizujemy w **godzinach 08:30-15:30**.
- w ramach usługi otrzymujesz serwis kawowy, śniadanie oraz lunch. (dotyczy szkoleń w oddziale **ATUM**)
- w trakcie szkolenia otrzymasz od nas pakiet materiałów dydaktycznych wraz z **Materiałami z pomp ciepła** oraz dostępem do testu z pomp ciepła.
- po szkoleniu możesz liczyć na wsparcie techniczne firmy w zakresie realizowanej usługi.

- jeśli jesteś naszym absolwentem otrzymujesz rabat podczas zapisu.
- możesz wybrać szkolenie w dwóch akredytowanych ośrodkach **ATUM Wrocław i ATUM Poznań**.

Certyfikowany instalatora pomp ciepła z modulem hydraulicznym jest szkoleniem akredytowanym przez Urząd Dozoru Technicznego. Głównym celem szkolenia jest praktyczna nauka od podstaw montażu pomp ciepła wraz z podłączeniami hydraulicznymi. Wiesz, że jeśli jesteś przedsiębiorcą, to potrzebujesz **certyfikatu f-gazowego** dla przedsiębiorców?

### **Jakie są wymagania?**

- Zatrudnia personel posiadający odpowiedni certyfikat dla personelu
- Posiada i stosuje w głównym miejscu wykonywania działalności oraz we wszystkich oddziałach procedury prowadzenia działalności
- Dysponuje w głównym miejscu wykonywania działalności oraz we wszystkich oddziałach wyposażeniem technicznym spełniającym minimalne wymagania odpowiednie do zakresu prowadzonej działalności
- Będąc osobą fizyczną nie został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo przeciwko środowisku w związku z prowadzoną działalnością albo za takie przestępstwo nie zostały skazane osoby wchodzące w skład organów przedsiębiorcy będącego osobą prawną albo jednostką organizacyjną niebędącą osobą prawną.

**Cena szkolenia:** 3300 zł

## **Organizator**

**ATUM.**

[Atum](#)

**E-mail:** [biuro@atum.edu.pl](mailto:biuro@atum.edu.pl)

**WWW:** [www.atum.edu.pl](http://www.atum.edu.pl)

**Tel:** +48 71 786 62 87

**Adres:**

ul. Ostrowskiego 7, pok. 118 (I piętro)

53-238 Wrocław

☒