



ATUM Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

1 642 oceny

Certyfikowany instalator systemów rekuperacji i wentylacji

Numer usługi 2025/07/14/9762/2878104

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 29.09.2025 do 29.09.2025

1 459,00 PLN brutto

1 459,00 PLN netto

208,43 PLN brutto/h

208,43 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest kierowane do pracowników przedsiębiorstw branży budowlanej oraz do osób, które zamierzają poszerzyć swoją wiedzę w zakresie doboru, montażu oraz serwisu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła głównie dla domów jednorodzinnych ale nie tylko.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	28-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenie jest kompleksowe przygotowanie uczestnika do praktycznego montażu rekuperacji (wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła). Na szkoleniu uczestnik uzyska odpowiednie wprowadzenie do wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła. Celem szkolenia jest przede wszystkim przekazanie wiedzy praktycznej: projektowania, montażu i serwisu systemów rekuperacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie montuje systemy rekuperacji i wentylacji	1. Projektuje systemy rekuperacji i wentylacji 2. Montuje systemy rekuperacji i wentylacji 3. Serwisuje systemy rekuperacji i wentylacji	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

DZIEŃ I - Rekuperacja - CZ. TEORETYCZNA I PRAKTYCZNA

- Regulacje prawne dotyczące wentylacji.
- Budowa i montaż systemu wentylacyjnego z odzyskiem ciepła.
- Rekuperacja w budynkach energooszczędnych.
- Dobór optymalnego systemu dystrybucji powietrza.
- Montaż, uruchomienie, regulacja oraz pomiary instalacji.
- Konserwacja, naprawa i serwis urządzeń wentylacyjnych.
- Najczęstsze błędy w projektowaniu oraz montaż instalacji.
- Gruntowny powietrzny wymiennik ciepła jako alternatywne źródło energii dla systemów wentylacyjnych.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych: 1h = 60 minut

Część teoretyczna szkolenia: 2h

Część praktyczna szkolenia: 5h

Przerwy nie wliczają się do czasu trwania usługi

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 DZIEŃ I - Rekuperacja - CZ. TEORETYCZNA I PRAKTYCZNA	Radosław Mikołajewski	29-09-2025	08:30	14:00	05:30
2 z 2 Walidacja	-	29-09-2025	14:00	15:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 459,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 459,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	208,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	208,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Radosław Mikołajewski

Absolwent Politechniki Łódzkiej na kierunku Inżynierii Środowiska oraz Politechniki Warszawskiej na kierunku Chłódnictwa i Klimatyzacji. Czynny doradca ds. technicznych oraz projektant systemów grzewczych, sanitarnych i geotermalnych. Ponad 7 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Warunkiem ukończenia szkolenia jest frekwencja na zajęciach min. 80%

Informacje dodatkowe

Uczestnik do zakończonym szkoleniu otrzyma również zaświadczenie na podstawie &22 ust.4 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 marca 2019r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 652) oraz certyfikat ukończenia szkolenie z logo ATUM.

Zaliczenie szkolenia:

- obecność na szkoleniu,
- wykonanie zadania projektowego

W ramach usługi gwarantujemy:

1. Warsztat szkoleniowy bazujący na praktycznych przykładach
2. Doświadczonych wykładowców,
3. Imienne certyfikaty ukończenia szkolenia,
4. Dedykowanego opiekuna szkolenia,
5. Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej

Usługa zwolniona z podatku VAT

Zwolnienie na podstawie art.43 ust. 1 pkt 26 lit. a) ustawy o podatku od towarów i usług (DZ.U. z 2018 poz.2174 z późn.zm)

Adres

ul. Aleksandra Ostrowskiego 7
53-238 Wrocław
woj. dolnośląskie

Szkolenie obejmuje część teoretyczną oraz praktyczną. Zajęcia teoretyczne realizowane są w sali wyposażonej w odpowiedni sprzęt techniczny typu rzutnik multimedialny, tablicę, flipchart. Sala spełnia warunki przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Sala do realizacji zajęć teoretycznych ma 70 m2 z dostępem do światła dziennego, spełnia wszelkie wymagania ergonomiczne i bhp. Stoły i krzesła dostosowane do ilości uczestników z dostępem do pomieszczenia socjalnego i sanitarnego. Dla każdego uczestnika odrębne stanowisko szkoleniowe. Sala jest wyposażona w narzędzia i sprzęt umożliwiającą prawidłową realizację szkolenia. Używane sprzęty są zgodne z normami polskimi, posiadają atesty, aprobaty techniczne.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Karolina Kucharska

E-mail karolina.kucharska@atum.edu.pl

Telefon (+48) 535 353 114