

HARMONOGRAM SZKOLENIA

Szkolenie jest akredytowane przez Urząd Dozoru Technicznego, nr akredytacji: OZE-A/22/00050/15

[kod nazwy: 2.7.PCPFW] *Szkolenie chłodnicze w zakresie wentylacji, klimatyzacji, f-gazów wraz z przygotowaniem do egzaminu*

Prowadzący	Forma organizacji	Czas trwania	Temat zajęć
Dzień 1 [sobota]			
Imię i Nazwisko	Zajęcia teoretyczne realizowane online (transmisja na żywo) lub stacjonarnie	od godz.: 09.00 do godz.: 17.00	F-GAZY Z PRZYGOTOWANIEM DO EGZAMINU UDT <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy termodynamiki 2. Wpływ czynników chłodniczych na środowisko oraz odpowiednie regulacje dotyczące środowiska 3. Kontrola przed uruchomieniem, po długim okresie przestoju w używaniu, po czynnościach konserwacyjnych lub naprawie lub w trakcie funkcjonowania 4. Kontrole szczelności 5. Przyjazne środowisku postępowanie z systemem i czynnikiem chłodniczym podczas instalacji, konserwacji, serwisowania lub odzysku czynnika chłodniczego 6. Informacje dotyczące odpowiednich technologii mających na celu zastąpienie lub ograniczenie stosowania fluorowanych gazów cieplarnianych oraz bezpieczne postępowanie z nimi 7. Wiedza zgodna z rozporządzeniem Dz. U. z 2017r. poz. 2402 8. Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja sprężarek tłokowej, śrubowej i spiralnej, jedno- i dwustopniowej 9. Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja skraplaczy chłodzonych powietrzem i wodą 10. Komponent: instalacja, uruchomienie i serwisowanie termostatycznych zaworów rozprężnych (TEV) i innych części składowych układu

			<p>11. Panel dyskusyjny 12. Konsultacje indywidualne/ dodatkowe dla grupy</p> <p>PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU UDT EGZAMIN WEWNĘTRZNY UDT – realizowany celem otrzymania certyfikatu UDT dla personelu</p>
<p>Dzień 2 [piątek]</p>			
Imię i Nazwisko	<p>Zajęcia teoretyczne realizowane online (transmisja na żywo) lub stacjonarnie</p>	<p>od godz.: 09.00 do godz.: 17.00</p>	<p>OMÓWIENIE PODSTAW KLIMATYZATORÓW</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasada działania klimatyzatora 2. Rodzaje urządzeń i układów klimatyzacji 3. Dobór urządzenia 4. Rurki miedziane 5. Jak zrobić kielich oraz próżnię? 6. Wybór miejsca montażu 7. Czym są skropliny? 8. Jakie materiały i narzędzia są potrzebne do samodzielnego montażu klimatyzacji? 9. Jakie uprawnienia są mi niezbędne do legalnego montażu klimatyzacji? <p>ASPEKTY SKUTECZNEJ SPRZEDAŻY KLIMATYZATORÓW</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jak rozmawiać z klientem przy sprzedaży ? 2. Jak wyliczać cenę usługi montażu klimatyzatora ? 3. W jaki sposób można się promować aby zwiększyć zainteresowanie ofertą (wskazówki reklamowo – marketingowe)

Dzień 4 [sobota]

Dzień 4 [sobota]			
Imię i Nazwisko	Zajęcia teoretyczno- praktyczne realizowane stacjonarnie	od godz.: 09.00 do godz.: 17.00	WENTYLACJA MECHANICZNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA 1. Wentylacja grawitacyjna czy wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła – co wybrać? 2. Centrale wentylacyjne – budowa i parametry 3. Kanały wentylacyjne – rury karbowane oraz stalowe SPIRO – cechy i zastosowanie 4. Montaż kompletnego systemu 5. Najczęściej występujące błędy projektowo-montażowe 6. Procedura pierwszego uruchomienia całego systemu