

HARMONOGRAM SZKOLENIA

Szkolenie jest realizowane w ramach Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno – Szkoleniowych (MSUES)

[kod nazwy: 2.4.PCR] *Rozszerzone szkolenie monterów systemów energetycznych w zakresie pomp ciepła*

Celem szkolenia jest przygotowanie do samodzielnego i kompleksowego wykonywania serwisu – instalacji pomp ciepła oraz nauka samodzielnego lutowania twardego jako niezbędny element montażowo – serwisowy pomp ciepła. Uczestnik zapozna się z podstawami elektryki i automatyki systemów pomp ciepła oraz będzie wiedział w jak prawidłowo wykonać próbę szczelności podzespołów pompy ciepła. Kursant zdobędzie wiedzę i doświadczenie w temacie wykonywania pomiarów systemów pomp ciepła oraz zapozna się z urządzeniami pomiarowo – kontrolnymi niezbędnymi do pracy w branży pomp ciepła.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik:

- posiada niezbędną wiedzę teoretyczną z zakresu serwisu instalacji pomp ciepła;
- poznaje obsługę urządzeń kontrolno–pomiarowych w instalacjach pomp ciepła (mierniki oraz aparatura sterująca);
- potrafi wskazać nieprawidłowości pracy pomp ciepła i wykonać naprawę systemu; samodzielnie potrafi wykonać testy pracy pompy ciepła.

Prowadzący	Forma organizacji	Czas trwania	Temat zajęć
Dzień 1 [piątek]			
Imię i nazwisko	Zajęcia praktyczne realizowane stacjonarnie tylko w woj. śląskim (Racibórz)	od godz.: 09.00 do godz.: 17.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwiedzanie hali produkcyjnej 2. Testowanie pompy ciepła w komorze 3. Lutowanie twarde 4. Obsługa sprzętu chłodniczego
Dzień 2 [sobota]			
Imię i Nazwisko	Zajęcia praktyczne realizowane stacjonarnie woj. śląskim (Racibórz)	od godz.: 09.00 do godz.: 17.00	<ol style="list-style-type: none"> 5. Praca z czynnikami chłodniczymi 6. Podstawy elektryki i automatyki pompy ciepła 7. Próba szczelności 8. Budowa podzespołów pompy ciepła