

## **PROGRAM CYKLU SZKOLEŃ Z ZAKRESU POMP CIEPŁA**

### **I część**

1. Wprowadzenie.
2. Podstawowe typy pomp ciepła z uwzględnieniem najważniejszych aspektów projektowych.
3. Powietrzne pompy ciepła: lokalizacja jednostek zewnętrznej.
4. Poziomy hałas: możliwości ograniczenia poziomego hałasu i jego wpływ na projektowanie układów z powietrzną pompą ciepła.
5. Gruntowe pompy ciepła: lokalizacja i wielkość dolnego źródła.
6. Powierzchna i kubatura pomieszczeń: wymagania dotyczące pomp ciepła.
7. Aspekty prawne przy projektowaniu pomp ciepła.