

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Szkoleń Branżowych

Numer projektu: FEWM.07.02-IP.01-0038/24

Tytuł projektu: Czas Siebie Budować

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Monter instalacji sanitarnych, kanalizacyjnych, wod-kan i c.o. z uprawnieniami URE

Nr kursu: 12/495/2024

Uczestników: 1 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 1

Termin realizacji: 16.12.2024-21.12.2024

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu)
16.12.2024	08:00-08:45	Zajęcia praktyczne	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji wodociągowej	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Rodzaje instalacji wodociągowych	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:00	Poprawne odczytywanie dokumentacji technicznej. Dokumentacja instalacji sanitarnych	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji wodociągowej	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-14:00	Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji kanalizacyjnej	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
17.12.2024	08:00-10:15	Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji kanalizacyjnej	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:00	Instalacje c.o. z rur z tworzyw sztucznych	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Zasady trasowania oraz mocowania rurociągów	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:30	Instalacje c.o z rur miedzianych, lutowanie rur miedzianych	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-13:15	Straty ciepła i ich przyczyny, kierunek działania dla zmniejszenia strat ciepłych	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:15-14:00	Rodzaje materiałów izolacyjnych	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
18.12.2024	08:00-08:45	Sposoby wykonania uszczelnień	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Zajęcia praktyczne	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Sposoby kontroli szczelności instalacji	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:00	Wielkości i jednostki miar, podstawowe prawa termodynamiki. Wymiana ciepła, zmiana stanu skupienia	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Rodzaje instalacji, rodzaje materiałów instalacyjnych. Własności gazu metanowego	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:30	Technologie montażu instalacji gazowych. Zasady montażu instalacji gazowych. Próby szczelności instalacji gazowych. Stacja redukcji gazu	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-14:00	Przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe.	Fic Romuald	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
21.12.2024	08:00-08:45	Układ jednostek SI. Podstawowe pojęcia fizyczne. Nośniki energetyczne. Wymiana ciepła	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



21.12.2024	08:45-09:30	Zasada działania i budowa palenisk rusztowych. Wielkości charakterystyczne palenisk rusztowych. Podział palenisk komorowych. Palniki olejowe. Palniki gazowe	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Rodzaje i własności paliw stałych. Przebieg procesu spalania paliw stałych. Wpływ własności paliw na przebieg procesu spalania	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:00	Rodzaje i właściwości fizykochemiczne paliw ciekłych. Przebieg procesu spalania paliw ciekłych	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Klasyfikacja gazów palnych. Właściwości użytkowe. Przebieg procesu spalania gazów	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:30	Budowa kotłów żeliwnych członowych i stalowych. Osprzęt kotłów parowych i wodnych. Urządzenia pomocnicze kotłów. Bilans cieplny kotła. Uzdatnianie wody	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-13:15	Przygotowanie kotła do uruchomienia. Uruchomienie kotła na paliwo stałe, ciekłe i gazowe. Obsługa kotła w normalnej eksploatacji. Eksploatacja urządzeń pomocniczych. Odstawienie kotła z ruchu. Budowa i zasady działania przyrządów kontrolno-pomiarowych. Automatyka kotłów	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:15-14:00	Zagrożenia występujące podczas obsługi kotłów i urządzeń pomocniczych. Udzielanie pierwszej pomocy powypadkowej. Postępowanie w przypadku powstania pożaru. Środki przeciwpożarowe	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

