

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji w Szczytnie

Numer projektu: FEWM.07.07-IP.01-0004/23

Tytuł projektu: Pracuj dalej!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Eksploatacja i dozór urządzeń energetycznych oraz sieci i instalacji gazowych

Nr kursu: 10/114/2024

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

Termin realizacji: 23.12.2024-05.01.2025

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu)
23.12.2024	12:00-13:30	Ochrona pracy. Działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	13:30-14:15	Ochrona przeciwporażeniowa. Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:05	Ochrona przeciwpożarowa.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	15:05-16:35	Przylączanie urządzeń i instalacji do sieci.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	16:35-16:55	PRZERWA		
	16:55-18:25	Prowadzenie dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	18:25-18:30	PRZERWA		
	18:30-19:15	Układ jednostek SI. Podstawowe pojęcia fizyczne. Nośniki energetyczne. Wymiana ciepła	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	19:15-20:00	Zasada działania i budowa palenisk rusztowych. Wielkości charakterystyczne palenisk rusztowych. Podział palenisk komorowych. Palniki olejowe. Palniki gazowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
04.01.2025	08:00-08:45	Rodzaje i własności paliw stałych. Przebieg procesu spalania paliw stałych. Wpływ własności paliw na przebieg procesu spalania	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	08:45-09:30	Rodzaje i właściwości fizykochemiczne paliw ciekłych. Przebieg procesu spalania paliw ciekłych	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	09:30-10:15	Klasyfikacja gazów palnych. Właściwości użytkowe. Przebieg procesu spalania gazów	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	10:15-10:20	PRZERWA		
	10:20-11:05	Budowa kotłów żeliwnych członowych i stalowych. Osprzęt kotłów parowych i wodnych. Urządzenia pomocnicze kotłów. Bilans cieplny kotła. Uzdatnianie wody	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno

04.01.2025	11:05-11:50	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	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	11:50-12:35	Zagrożenia występujące podczas obsługi kotłów i urządzeń pomocniczych. Udzielanie pierwszej pomocy powypadkowej. Postępowanie w przypadku powstania pożaru. Środki przeciwpożarowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	12:35-12:55	PRZERWA		
	12:55-13:40	Urządzenia pomocnicze kotłów. Właściwości metanu.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	13:40-14:25	Technologie montażu instalacji gazowych. Zasady montażu instalacji gazowych. Próby szczelności instalacji gazowych. Stacja redukcji gazu.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	14:25-14:30	PRZERWA		
	14:30-15:15	Technologie montażu instalacji gazowych. Zasady montażu instalacji gazowych. Próby szczelności instalacji gazowych. Stacja redukcji gazu.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	15:15-16:00	Przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe. Układy zasilania kotłów.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
05.01.2025	08:00-08:45	Urządzenia pomocnicze kotłów. Aparatura kontrolno-pomiarowa. Próby szczelności instalacji gazowych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	08:45-09:30	Układ zasilania kotłów gazem, układ zasilania wodą. Przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	09:30-10:15	Budowa i zasada działania palnika opalanego gazem. Zabezpieczenia kotłów opalanych gazem.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno
	10:15-10:20	PRZERWA		
	10:20-11:05	Budowa i zasada działania palnika opalanego gazem. Zabezpieczenia kotłów opalanych gazem.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Chrobrego 4; Szczytno



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

