

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji w Kętrzynie

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0032/19-01

Tytuł projektu: Po lepszą pracę!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Palacz kotłów centralnego ogrzewania opalanych paliwem stałym, ciekłym i gazowym

Nr kursu: 7/034/2021

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

Termin realizacji: 28.06.2021-01.07.2021

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
28.06.2021	08:00-09:30	Układ jednostek SI. Podstawowe pojęcia fizyczne. Nośniki energetyczne. Wymiana ciepła.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	09:30-11:00	Zasada działania i budowa palenisk rusztowych. Wielkości charakterystyczne palenisk rusztowych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:00-12:30	Podział palenisk komorowych. Palniki olejowe. Palniki gazowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	12:30-14:45	Rodzaje i własności paliw stałych. Przebieg procesu spalania paliw stałych. Wpływ własności paliw na przebieg procesu spalania.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:45-15:30	Rodzaje i własności fizykochemiczne paliw ciekłych. Przebieg procesu spalania paliw ciekłych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
29.06.2021	08:00-08:45	Rodzaje i własności fizykochemiczne paliw ciekłych. Przebieg procesu spalania paliw ciekłych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	08:45-10:15	Klasyfikacja gazów palnych. Właściwości użytkowe. Przebieg procesu spalania gazów.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:15-11:45	Budowa kotłów żeliwnych członowych i stalowych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:45-13:15	Osprzęt kotłów parowych i wodnych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:15-14:45	Urządzenia pomocnicze kotłów. Bilans cieplny kotła. Uzdatnianie wody.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:45-15:30	Budowa i zasada działania przyrządów kontrolno-pomiarowych. Automatyka kotłów.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
01.07.2021	08:00-09:30	Przygotowanie kotła do uruchomienia. Uruchomienie kotła na paliwo stałe, ciekłe i gazowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn

01.07.2021	09:30-10:15	Obsługa kotła w normalnej eksploatacji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:15-11:00	Eksploatacja urządzeń pomocniczych. Odstawienie kotła z ruchu.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:00-11:45	Zabezpieczenia kotłów.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:45-13:15	Zagrożenia występujące podczas obsługi kotłów i urządzeń pomocniczych. Postępowanie w przypadku powstania pożaru. Środki przeciwpożarowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:15-14:00	Prawo energetyczne oraz przepisy UDT.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:00-15:30	Pierwsza pomoc przedmedyczna w nagłych wypadkach.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn