

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Kętrzynie

Numer projektu: RPWM.10.02.00-28-0040/18-00

Tytuł projektu: Żyj zawodowo 7

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Palacz kotłów centralnego ogrzewania opalanych paliwem stałym, ciekłym i gazowym (25h)

Nr kursu: 7/022/2019

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

Termin realizacji: 18.03.2019-22.03.2019

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
18.03.2019	08:45-09:30	Układ jednostek SI. Podstawowe pojęcia fizyczne. Nośniki energetyczne. Wymiana ciepła	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	09:30-10:15	Zasada działania i budowa palenisk rusztowych. Wielkości charakterystyczne palenisk rusztowych	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:15-11:00	Podział palenisk komorowych. Palniki olejowe. Palniki gazowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:00-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	Rodzaje i własności paliw stałych. Przebieg procesu spalania paliw stałych. Wpływ własności paliw na przebieg procesu spalania	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	12:40-14:10	Rodzaje i własności fizykochemiczne paliw ciekłych. Przebieg procesu spalania paliw ciekłych	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:10-14:55	Klasyfikacja gazów palnych. Właściwości użytkowe. Przebieg procesu spalania gazów	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
20.03.2019	08:00-08:45	Klasyfikacja gazów palnych. Właściwości użytkowe. Przebieg procesu spalania gazów	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	08:45-10:15	Budowa kotłów żeliwnych członowych i stalowych	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:15-11:00	Osprzęt kotłów parowych i wodnych	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:00-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Urządzenia pomocnicze kotłów. Bilans cieplny kotła. Uzdatnianie wody	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:55-12:40	Budowa i zasada działania przyrządów kontrolno-pomiarowych. Automatyka kotłów	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn

20.03.2019	12:40-14:10	Przygotowanie kotła do uruchomienia. Uruchomienie kotła na paliwo stałe, ciekłe i gazowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:10-14:55	Obsługa kotła w normalnej eksploatacji	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
22.03.2019	08:00-08:45	Układ jednostek SI. Podstawowe pojęcia fizyczne. Nośniki energetyczne. Wymiana ciepła	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	08:45-09:30	Eksploatacja urządzeń pomocniczych. Odstawienie kotła z ruchu	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	09:30-10:15	Zabezpieczenia kotłów	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:15-11:00	Zagrożenia występujące podczas obsługi kotłów i urządzeń pomocniczych. Postępowanie w przypadku powstania pożaru. Środki przeciwpożarowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:00-11:45	Prawo energetyczne oraz przepisu UDT	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:45-14:00	Pierwsza pomoc przedmedyczna w nagłych wypadkach	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:00-14:10	PRZERWA		