

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Szkoleń Budowlanych W-M ZDZ

Numer projektu: RPWM.10.05.00-28-0003/17-03

Tytuł projektu: Wróć do działania

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych, energetycznych i gazowych

Nr kursu: 12/243/2020

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

Termin realizacji: 05.08.2020-03.09.2020

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
05.08.2020	08:00-08:45	Układ jednostek SI. Podstawowe pojęcia fizyczne. Nośniki energetyczne. Wymiana ciepła.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Zasada działania i budowa palenisk rusztowych. Wielkości charakterystyczne palenisk rusztowych.	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
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Rodzaje i właściwości fizykochemiczne paliw ciekłych. Przebieg procesu spalania paliw ciekłych.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Klasyfikacja gazów palnych. Właściwości użytkowe. Przebieg procesu spalania gazów.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Budowa kotłów żeliwnych członowych i stalowych. Urządzenia pomocnicze kotłów. Bilans cieplny kotła. Uzdatnianie wody. Budowa i zasada działania przyrządów kontrolno-pomiarowych. Eksploatacja kotłów	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Budowa kotłów żeliwnych członowych i stalowych. Urządzenia pomocnicze kotłów. Bilans cieplny kotła. Uzdatnianie wody. Budowa i zasada działania przyrządów kontrolno-pomiarowych. Eksploatacja kotłów	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
13:45-14:30	Zagrożenia występujące podczas obsługi kotłów i urządzeń pomocniczych. Postępowanie w przypadku powstania pożaru. Środki przeciwpożarowe. Prawo energetyczne oraz przepisu UDT.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn	

06.08.2020	08:00-10:15	Urządzenia pomocnicze, technologie i zasady montażu instalacji gazowych.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe. Układy zasilania kotłów.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Urządzenia pomocnicze kotłów, aparatura kontrolno-pomiarowe.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Układ zasilania kłtów gazem. Przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
01.09.2020	08:00-09:30	Przewody elektroenergetyczne, zabezpieczenia, łączniki, oświetlenie, urządzenia napędowe.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Kondensatory, spawarki, zgrzewarki, zespoły prądowórcze, prostowniki i akumulatory. Linie napowietrzne o napięci do 1 kV, linie kablowe, rozdzielnice.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Kondensatory, spawarki, zgrzewarki, zespoły prądowórcze, prostowniki i akumulatory. Linie napowietrzne o napięci do 1 kV, linie kablowe, rozdzielnice.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Działanie prądu na organizm ludzki. Ochrona przeciwporażeniowa. Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
02.09.2020	08:00-10:15	Narzędzia i sprzęt pomocniczy.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Prace montażowe.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Przyłączanie urządzeń i instalacji do sieci.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
03.09.2020	08:00-10:15	Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Eksploatacja instalacji i urządzeń: napędowych, oświetlenia, linii napowietrznych, kablowych i rozdzielnic o napięciu do 1 kV.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		

03.09.2020	10:30-11:15	Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Eksploatacja instalacji i urządzeń: napędowych, oświetlenia, linii napowietrznych, kablowych i rozdzielnic o napięciu do 1 kV.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:45	Eksploatacja baterii kondensatorów, spawarek, zgrzewarek, urządzeń do elektrolizy, prostowników i akumulatorów itp.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Prowadzenie dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn