

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji w Olsztynie

Numer projektu: FEWM.07.02-IP.01-0036/24

Tytuł projektu: Rozwijam się zawodowo!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Pracownik gospodarczy z eksploatacją urządzeń energetycznych - palacz kotłów c.o.

Nr kursu: 1/167/2024

Uczestników: 10 w tym kobiet: 8, mężczyzn: 2

Termin realizacji: 15.11.2024-17.11.2024



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu)
15.11.2024	10:00-10:45	Regulacje prawne z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem przepisów związanych z wykonywaną pracą: - prawa i obowiązki pracowników oraz pracodawców w zakresie bhp, - profilaktyczna ochrona zdrowia, - ochrona pracy kobiet i pracowników młodocianych, - nadzór nad warunkami pracy. Zagrożenia czynnikami występującymi w procesach pracy oraz zasady i metody likwidacji lub ograniczenia oddziaływania tych czynników na pracowników – z uwzględnieniem zmian w technologii, organizacji pracy i stanowisk pracy, stosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, wprowadzenia nowych urządzeń, sprzętu i narzędzi pracy: - klasyfikacja niebezpiecznych i szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, - analiza i ocena zagrożeń czynnikami występującymi w procesach pracy oraz ocena ryzyka związanego z tymi zagrożeniami, - metody likwidacji lub ograniczenia oddziaływania na pracowników czynników niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych, występujących w procesach pracy, - zasady stosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, - problematyka związana z wprowadzaniem nowych urządzeń, sprzętu i narzędzi pracy.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



15.11.2024	10:45-11:30	Regulacje prawne z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem przepisów związanych z wykonywaną pracą: - prawa i obowiązki pracowników oraz pracodawców w zakresie bhp, - profilaktyczna ochrona zdrowia, - ochrona pracy kobiet i pracowników młodocianych, - nadzór nad warunkami pracy. Zagrożenia czynnikami występującymi w procesach pracy oraz zasady i metody likwidacji lub ograniczenia oddziaływania tych czynników na pracowników – z uwzględnieniem zmian w technologii, organizacji pracy i stanowisk pracy, stosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, wprowadzenia nowych urządzeń, sprzętu i narzędzi pracy: - klasyfikacja niebezpiecznych i szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, - analiza i ocena zagrożeń czynnikami występującymi w procesach pracy oraz ocena ryzyka związanego z tymi zagrożeniami, - metody likwidacji lub ograniczenia oddziaływania na pracowników czynników niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych, występujących w procesach pracy, - zasady stosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, - problematyka związana z wprowadzaniem nowych urządzeń, sprzętu i narzędzi pracy.		ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	11:30-13:00	Zasady postępowania w razie wypadku w czasie pracy i w sytuacjach zagrożeń (np. pożaru, awarii), w tym zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku : - obowiązki pracodawcy, - obowiązki pracownika, który uległ wypadkowi, - postępowanie w razie zaistnienia quasi-wypadków, - zasady postępowania w razie wystąpienia pożaru, - wypadki przy pracy. Okoliczności i przyczyny charakterystycznych dla wykonywanej pracy wypadków przy pracy oraz związana z nimi profilaktyka.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	13:00-13:05	PRZERWA		
	13:05-13:50	Czym jest sprzątanie? Rola personelu sprząającego. Rozpoznawanie i charakterystyka występujących zanieczyszczeń.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	13:50-14:35	Etyka zawodowa. Marketing usług utrzymania czystości.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



15.11.2024	14:35-15:20	Podstawowe technologie sprzątania: - ręczne technologie sprzątania posadzek, - maszynowe technologie sprzątania posadzek, - sprzątanie sanitariatów, - mycie powierzchni szklanych, - nowoczesne technologie sprzątania manualnego obiektów użyteczności publicznej.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	15:20-15:40	PRZERWA		
	15:40-16:25	Organizacja pracy : - dobór kadry sprzątającej, - zastosowanie odpowiedniej technologii, - dobór maszyn i urządzeń, - dobór środków chemicznych - zasady prowadzenia szkolenia obiektowego. Koncepcja kompleksowego sprzątania godz. Nowoczesne techniki sprzątania. Zasady dezynfekcji i dekontaminacji. Koło Sinnera. Błędy popełniane w technikach sprzątania.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	16:25-17:55	Utrzymanie czystości z uwzględnieniem środków chemicznych. Pojęcie skali PH. Środki alkaliczne. Środki kwaśne i żrące.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	17:55-18:00	PRZERWA		
	18:00-19:30	Różnice między chemią popularną a profesjonalną (koncentraty). Przygotowanie roztworów roboczych. Użycie chemii i materiałów eksploatacyjnych.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
16.11.2024	09:00-09:45	Układ jednostek SI. Podstawowe pojęcia fizyczne. Nośniki energetyczne. Wymiana ciepła	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-10:30	Zasada działania i budowa palenisk rusztowych. Wielkości charakterystyczne palenisk rusztowych. Podział palenisk komorowych. Palniki olejowe. Palniki gazowe	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-11:15	Rodzaje i własności paliw stałych. Przebieg procesu spalania paliw stałych. Wpływ własności paliw na przebieg procesu spalania	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Rodzaje i właściwości fizykochemiczne paliw ciekłych. Przebieg procesu spalania paliw ciekłych	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:05	PRZERWA		



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



16.11.2024	12:05-12:50	Klasyfikacja gazów palnych. Właściwości użytkowe. Przebieg procesu spalania gazów	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:50-13:35	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
	13:35-13:55	PRZERWA		
	13:55-14:40	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
	14:40-15:25	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
17.11.2024	08:00-08:45	Prace porządkowe w otoczeniu budynku.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	08:45-09:30	Dbłość o nawierzchnie w otoczeniu budynku.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	09:30-10:15	Urządzenia elektryczne specjalistyczne. Urządzenia i myjki ciśnieniowe.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	10:15-10:20	PRZERWA		
	10:20-11:05	Sprzęt podręczny i drobny sprzęt mechaniczny.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	11:05-11:50	Zabezpieczanie i utrzymywanie czystości na różnych powierzchniach pasadzek z : tworzyw sztucznych, kamienia, gresu.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	11:50-11:55	PRZERWA		
	11:55-12:40	Zabezpieczanie i utrzymywanie czystości na różnych powierzchniach pasadzek z : tworzyw sztucznych, kamienia, gresu.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	12:40-13:25	Czyszczenie dywanów i wykładzin.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	13:25-14:10	Utrzymanie porządku i czystości w otoczeniu budynku.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
	14:10-14:30	PRZERWA		
	14:30-15:15	Technika sprzątania – zmiatanie, zmywanie posadzek ,sprzątanie powierzchni biurowych, sanitariaty, powierzchnie szklane	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



17.11.2024	15:15-16:00	Zabezpieczenie i utrzymanie czystości posadzek z tworzyw sztucznych.	Puszkiewicz Zbigniew	ul. Mickiewicza 5; Olsztyn
------------	-------------	--	----------------------	----------------------------



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

