

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Kętrzynie

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0028/19-00

Tytuł projektu: Moc młodych 1157

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych, wodno-kanalizacyjnych z uprawnieniami elektroenergetycznymi

Nr kursu: 7/044/2020

Uczestników: 3 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 3

Termin realizacji: 02.07.2020-10.07.2020

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
02.07.2020	08:00-08:45	Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji wodociągowej	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	08:45-08:50	PRZERWA		
	08:50-09:35	Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji wodociągowej	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	09:35-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji wodociągowej	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:25-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Rodzaje instalacji wodociągowych	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:15-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:05	Rodzaje instalacji wodociągowych	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	12:05-12:20	PRZERWA		
	12:20-13:05	Poprawne odczytywanie dokumentacji technicznej. Dokumentacja instalacji sanitarnych	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:05-13:10	PRZERWA		
	13:10-13:55	Poprawne odczytywanie dokumentacji technicznej. Dokumentacja instalacji sanitarnych	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:55-14:00	PRZERWA		
	14:00-14:45	Poprawne odczytywanie dokumentacji technicznej. Dokumentacja instalacji sanitarnych	Parda Kacper	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
03.07.2020	08:00-08:45	Urządzenie elektroenergetyczne na placu budowy. (Ustawa Prawo Energetyczne, przepisy wykonawcze do Ustawy. Kierunki i metody poprawy gospodarki energią elektryczną. Ochrona od przepięć. Zastosowanie poszczególnych rodzajów łączników.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	08:45-08:50	PRZERWA		
	08:50-09:35	Urządzenie elektroenergetyczne na placu budowy. (Ustawa Prawo Energetyczne, przepisy wykonawcze do Ustawy. Kierunki i metody poprawy gospodarki energią elektryczną. Ochrona od przepięć. Zastosowanie poszczególnych rodzajów łączników.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn

03.07.2020	09:35-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Podstawy elektrotechniki. (Prawo Ohma, Kirchhoffa. Obwody prądu stałego i przemiennego. Obwody prądu, Rezystancja. Układy połączeń.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:25-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Podstawy elektrotechniki. (Prawo Ohma, Kirchhoffa. Obwody prądu stałego i przemiennego. Obwody prądu, Rezystancja. Układy połączeń.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:15-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:05	Rozdzielnice elektryczne. (Rozdzielnice mieszkaniowe. Aparatura rozdzielcza. Rozdzielnice wysokonapięciowe.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	12:05-12:20	PRZERWA		
	12:20-13:05	Rozdzielnice elektryczne. (Rozdzielnice mieszkaniowe. Aparatura rozdzielcza. Rozdzielnice wysokonapięciowe.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:05-13:10	PRZERWA		
	13:10-13:55	Instalacje elektryczne. (Układy sieciowe, rodzaje instalacji elektrycznych. Przewody elektryczne, kryteria ich doboru. Wewnętrzne linie zasilające, instalacja odbiorcza.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:55-14:00	PRZERWA		
	14:00-14:45	Instalacje elektryczne. (Układy sieciowe, rodzaje instalacji elektrycznych. Przewody elektryczne, kryteria ich doboru. Wewnętrzne linie zasilające, instalacja odbiorcza.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:45-14:50	PRZERWA		
06.07.2020	14:50-15:35	Instalacje elektryczne. (Układy sieciowe, rodzaje instalacji elektrycznych. Przewody elektryczne, kryteria ich doboru. Wewnętrzne linie zasilające, instalacja odbiorcza.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	08:00-08:45	Ochrona przeciwporażeniowa. (Przepisy dotyczące ochrony przeciwporażeniowej. Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Ochrona przeciwporażeniowa w stacjach. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim. Ochrona przed dotykiem pośrednim.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	08:45-08:50	PRZERWA		
	08:50-09:35	Ochrona przeciwporażeniowa. (Przepisy dotyczące ochrony przeciwporażeniowej. Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Ochrona przeciwporażeniowa w stacjach. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim. Ochrona przed dotykiem pośrednim.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn

06.07.2020	09:35-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Zasady racjonalnej gospodarki energią elektryczną. (Kierunki i metody poprawy gospodarki energią elektryczną.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	10:25-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Linie kablowe. (Rodzaje, oznaczanie kabli, osprzęt kablowy. Układanie linii kablowych.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	11:15-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:05	Urządzenia oświetlenia elektrycznego. (Źródła światła. Oprawy oświetleniowe. Eksploatacja oświetlenia.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	12:05-12:20	PRZERWA		
	12:20-13:05	Organizacja robót elektrycznych. (Prace niebezpieczne. Przygotowanie miejsca pracy. Polecenia na pracę. Przebieg pracy. Czynności łączeniowe. Działanie prądu na organizm ludzki.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:05-13:10	PRZERWA		
	13:10-13:55	Organizacja robót elektrycznych. (Prace niebezpieczne. Przygotowanie miejsca pracy. Polecenia na pracę. Przebieg pracy. Czynności łączeniowe. Działanie prądu na organizm ludzki.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	13:55-14:00	PRZERWA		
	14:00-14:45	Napędy elektryczne. (Rodzaje napędów. Dobór silnika. Rozruch. Zabezpieczenia. Zasady eksploatacji napędów.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
	14:45-14:50	PRZERWA		
	14:50-15:35	Napędy elektryczne. (Rodzaje napędów. Dobór silnika. Rozruch. Zabezpieczenia. Zasady eksploatacji napędów.)	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Limanowskiego 1; Kętrzyn
07.07.2020	08:00-11:00	Zajęcia praktyczne	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn
	11:00-13:15	Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji kanalizacyjnej	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn
08.07.2020	08:00-11:45	Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji kanalizacyjnej	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn
	11:45-13:15	Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji kanalizacyjnej	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn
09.07.2020	08:00-12:30	Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji kanalizacyjnej	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn
10.07.2020	08:00-08:45	Rodzaje materiałów izolacyjnych	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn
	08:45-09:30	Sposoby wykonania uszczelnień	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn

10.07.2020	09:30-12:30	Zajęcia praktyczne	Parda Kacper	ul. Traugutta 3, 11-400 Kętrzyn
------------	-------------	--------------------	--------------	---------------------------------