

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Szkoleń Budowlanych W-M ZDZ

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0026/19-01

Tytuł projektu: Moc młodych 31

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Elektryk budowlany

Nr kursu: 12/374/2020

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

Termin realizacji: 03.11.2020-12.11.2020



1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu, nr sali)
03.11.2020	08:00-08:45	Ustawa Prawo energetyczne, przepisy wykonawcze do ustawy	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Rodzaje i zasady eksploatacji urządzeń elektrycznych na placach budowy	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Podstawowe pojęcia i zjawiska elektryczne oraz prawa elektryczne	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:00	Obwody prądu stałego. Obwody prądu przemiennego jednofazowego i trójfazowego	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Chemiczne działanie prądu. Termiczne działanie prądu	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:00	Układy sieciowe, rodzaje instalacji elektrycznych	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:00-13:45	Przewody elektryczne, kryteria doboru przewodów, przyłącza, złącza kablowe, osprzęt instalacyjny	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Wewnętrzne linie zasilające, instalacje odbiorcze	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
14:30-15:15	Elementy składowe i zasady budowy linii napowietrznych, ich rodzaje i budowa	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn	
04.11.2020	08:00-08:45	Rodzaje i oznaczenia kabli, osprzęt kablowy	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Układanie linii kablowych	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Rozdzielnice mieszkaniowe i przemysłowe	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:00	Aparatura rozdzielcza. Rozdzielnice wysokonapięciowe	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Aparatura łączeniowa: rodzaje, budowa	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:00	Ochrona od przepięć. Pomiary kontrolne, ocena stanu technicznego urządzeń	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:00-13:45	Rodzaje napędów, dobór silnika, rozruch silników, zabezpieczenia silników. Zasady eksploatacji napędów elektrycznych	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
13:45-14:30	Rodzaje, budowa, zastosowanie agregatów prądotwórczych	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn	
05.11.2020	08:00-08:45	Prace zaliczane do szczególnie niebezpiecznych	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Przygotowanie miejsca pracy na polecenie pisemne, dopuszczenie do pracy	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

05.11.2020	09:30-10:15	Przebieg pracy na polecenie pisemne, zakończenie pracy na polecenie	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:00	Zasady wykonywania czynności łączeniowych, osoby upoważnione	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:30	PRZERWA		
	11:30-12:15	Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku elektryka/montera instalacji elektroenergetycznych	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:15-13:00	Przepisy dot. ochrony przeciwporażeniowej. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:00-13:45	Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, ochrona przeciwporażeniowa	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
06.11.2020	08:00-08:45	Instruktaż stanowiskowy.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Odczyt dokumentacji technicznej instalacji elektrycznej.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-11:00	Przygotowanie materiałów i osprzętu instalacyjnego oraz narzędzi niezbędnych do wykonania instalacji elektrycznej.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Odczyt i interpretacja parametrów technicznych wyrobów elektrycznych (bezpieczników, wyłączników, przewodów, kabli).	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:45	Dobór rodzaju i technologii wykonania instalacji (materiały, warunki środowiskowe).	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-15:15	Dobór zabezpieczeń w instalacjach elektrycznych.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:15-16:00	Montaż instalacji elektrycznej zgodnie z dokumentacją projektową i wykonawczą.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
10.11.2020	08:00-10:15	Montaż instalacji elektrycznej zgodnie z dokumentacją projektową i wykonawczą.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:45	Obsługa elektronarzędzi i sprzętu kontrolno-pomiarowego.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:45	Obsługa elektronarzędzi i sprzętu kontrolno-pomiarowego.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-16:00	Montaż instalacji ochronnej. Uziemienia.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
12.11.2020	08:00-11:00	Uruchomienie i kontrola sprawności wykonanej instalacji elektrycznej.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Ocena stanu technicznego instalacji elektrycznej.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:00	Ocena stanu technicznego instalacji elektrycznej.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

12.11.2020	13:00-13:45	Konserwacja instalacji elektrycznej.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Sporządzanie dokumentacji powykonawczej prostych systemów instalacji.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-16:00	Odbiór jakościowy i ocena wykonanych prac.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

