

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Nidzicy

Numer projektu: RPWM.10.02.00-28-0021/18-00

Tytuł projektu: Żyj zawodowo 8

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Uprawnienia elektroenergetyczne do 1 kV

Nr kursu: 8/059/2019

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

Termin realizacji: 12.10.2019-12.10.2019

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
12.10.2019	09:00-09:45	Izolacje elektryczne w obiektach budowlanych PN-91/E-05009/01. Ochrona p. porażeniowa PN-92/E-05009/51. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego PN-93/E-05009/51. Uziemienia i przewody ochronne PN-92/E-5009/54. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi PN-93/E-05009/443. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych PN-91/E-05009/02. Maszyny: komutatorowe, synchroniczne, asynchroniczne, prądu stałego. Rodzaje silników elektrycznych i ich dobór. Zarządzenia z zakresu gospodarki materiałowej i paliwowej.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	09:45-10:30	Organizacja pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych. Wytyczne w sprawie zasad organizacji pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych. Izolacyjny sprzęt ochronny. Tablice ostrzegawcze. Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	10:30-11:15	Plany, schematy instalacji elektrycznej. Dobór instalacji do środowiska. Rodzaje instalacji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	11:15-12:00	Budowa i rodzaje przewodów elektrycznych. Urządzenia odbiorcze. Instalacje oświetleniowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	12:00-12:45	Budowa i eksploatacja akumulatorów, prostowników, spawarek i zgrzewarek, urządzeń elektrotermicznych, kondensatorów statycznych. Podstawowe pomiary eksploatacyjne, wymogi oświetleniowe, rodzaje oprav oświetleniowych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	12:45-13:30	Źródła prądu stałego. Rodzaje przewodów. Elementy składowe linii, budowa linii napowietrznych i ich eksploatacja. Rrodzaje kabli i ich budowa, budowa linii kablowych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica

12.10.2019	13:30-14:15	Rodzaje i podział rozdzielni, elementy składowe i ich rozmieszczenie. Oznaczenia obwodów głównych i pomocniczych, wskaźniki i przyciski sterownicze, zakres stosowania wg. obowiązujących przepisów. Ochrona przeciwporażeniowa ponad 1KV. Porażenie prądem elektrycznym. Uziemienia ,zerowanie, sieci ochronne. Wyłączniki różnicowo prądowe. Separacja odbiorników. Izolacje ochronne. Sprzęt ochronny.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	14:15-15:00	Działanie prądu na organizm ludzki. Skutki porażenia prądem. Zasady postępowania w razie porażenia. Etapy ratowania.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica