

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Edukacji W-M ZDZ w Kętrzynie

**Numer projektu:** RPWM.10.02.00-28-0096/17-00

**Tytuł projektu:** Kurs, praca, aktywność

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Pomiary elektroenergetyczne, palacz kotłów oraz uprawnienia gazowe

**Nr kursu:** 7/011/2018

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

**Termin realizacji:** 19.03.2018-22.03.2018

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zaj od-do	Temat zaj	Wykładowca	Miejsce realizacji zaj /nazwa instytucji (miejscowo , ulica, nr lokalu, nr sali)
19.03.2018	08:00-08:45	Bezpieczeństwo w czasie pomiarów. Cel i podstawa wykonywania pomiarów. Rodzaje badań i pomiarów: pomiarów ciępych i okresowych.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	08:45-10:15	Wymagania stawiane przy rozrywaniu domu: legalizacja, uwierzytelnienie, zatwierdzenie typu, okresowe sprawdzanie. Liczba osób wykonujących pomiary i stawiane im wymagania kwalifikacyjne. Organizacja pomiarów. Zapoznanie się z dokumentacją techniczną, rozmieszczeniem urządzeń, rodzajem zabezpieczeń itp. Przebieg pracy. Ocena skuteczności wykonanych pomiarów. Opracowanie protokołów pomiarów, zalecenia, uwagi itp.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	10:15-11:45	Przyrządy pomiarowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	11:45-13:15	Pomiary rezystancji izolacji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	13:15-14:00	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemiającej.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
20.03.2018	08:00-08:45	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemiającej.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	08:45-09:30	Instalacje elektroenergetyczne	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	09:30-10:15	Zespoły prądowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	10:15-11:00	Przełączniki i akumulatory	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	11:00-12:30	Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	12:30-14:00	Urządzenia napędowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
21.03.2018	08:00-08:45	Urządzenia oświetlenia elektrycznego	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	08:45-09:30	Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	09:30-10:15	Linie kablowe o napięciu do 1 kV	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	10:15-11:00	Rozdzielnice niskiego napięcia	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn

21.03.2018	11:00-11:45	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	11:45-12:30	Spawarki i zgrzewarki	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	12:30-13:15	Urządzenia elektrotermiczne	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	13:15-14:00	Urządzenia do elektrolizy	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
22.03.2018	08:00-09:30	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemienia.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	09:30-11:45	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	11:45-13:15	Inne pomiary.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn
	13:15-14:00	Instalacje elektroenergetyczne	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Ogrodowa 2a, 11-400 K trzyn