

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Nidzicy

Numer projektu: RPWM.02.04.01-28-0071/19-00

Tytuł projektu: Technikum plus 8

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Pomiary elektroenergetyczne do 1 kV

Nr kursu: 8/006/2021

Uczestników: 5 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 5

Termin realizacji: 13.02.2021-23.02.2021

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu, nr sali)
13.02.2021	08:00-09:30	Bezpieczeństwo w czasie pomiarów. Cel i podstawa wykonywania pomiarów. Rodzaje badań i pomiarów: pomontażowe i okresowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	09:30-10:15	Wymagania stawiane przyrządom: legalizacja, uwierzytelnienie, zatwierdzenie typu, okresowe sprawdzanie. Liczba osób wykonujących pomiary i stawiane im wymagania kwalifikacyjne.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	10:15-11:00	Organizacja pomiarów. Zapoznanie się z dokumentacją techniczną, rozmieszczeniem urządzeń, rodzajem zabezpieczeń itp. Przebieg pracy. Ocena skuteczności wykonanych pomiarów. Opracowanie protokołów pomiarów, zaleceń, uwag itp.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	11:00-11:45	Przyrządy pomiarowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	11:45-13:15	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	13:15-14:45	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	14:45-15:30	Pomiary rezystancji izolacji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	15.02.2021	16:00-17:30	Inne pomiary.	Ciszek Marek Zbigniew
17:30-18:15		Instalacje elektroenergetyczne.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
18:15-19:00		Urządzenia oświetlenia elektrycznego.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
19:00-19:45		Urządzenia napędowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
16.02.2021	16:00-16:45	Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	16:45-17:30	Linie kablowe o napięciu do 1 kV.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	17:30-18:15	Rozdzielnice niskiego napięcia.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	18:15-19:00	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	19:00-19:45	Spawarki i zgrzewarki.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
17.02.2021	16:00-16:45	Urządzenia elektrotermiczne.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	16:45-17:30	Urządzenia do elektrolizy.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	17:30-18:15	Zespoły prądotwórcze. Prostowniki i akumulatory.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	18:15-19:00	Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica

17.02.2021	19:00-19:45	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
19.02.2021	16:00-19:00	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	19:00-19:45	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
20.02.2021	08:00-14:45	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	14:45-15:30	Pomiary rezystancji izolacji przewodów, uzwojeń urządzeń. Odbiorników, cewek, itp.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
22.02.2021	14:00-16:15	Pomiary rezystancji izolacji przewodów, uzwojeń urządzeń. Odbiorników, cewek, itp.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica
	16:15-20:00	Inne pomiary (pojemność kondensatorów, natężenie oświetlenia, ciągłość żył przewodów i kabli, nagrzewanie się połączeń elektrycznych).	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Barke 2; Nidzica