

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: Pomiary elektroenergetyczne do 1 kV

Nr kursu: 12/357/2020

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

Termin realizacji: 18.10.2020-29.10.2020

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
18.10.2020	07:30-09:00	Bezpieczeństwo w czasie pomiarów. Cel i podstawa wykonywania pomiarów. Rodzaje badań i pomiarów: pomontażowe i okresowe. 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. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:00-09:45	Przyrządy pomiarowe.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-11:15	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-13:15	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:15-14:45	Pomiary rezystancji izolacji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:45-15:30	Inne pomiary.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:30-16:15	Instalacje elektroenergetyczne.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:15-17:00	Inne pomiary.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
24.10.2020	07:30-08:15	Urządzenia oświetlenia elektrycznego.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-09:00	Urządzenia napędowe. Rozdzielnice niskiego napięcia.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:00-09:45	Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-10:30	Linie kablowe o napięciu do 1 kV.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-11:15	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-11:45	PRZERWA		
	11:45-12:30	Spawarki i zgrzewarki. Zespoły prądotwórcze. Prostowniki i akumulatory.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-13:15	Urządzenia elektrotermiczne. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
13:15-16:15	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn	

24.10.2020	16:15-17:00	Urządzenia do elektrolizy.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
25.10.2020	07:30-08:15	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-10:30	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-11:00	PRZERWA		
	11:00-15:30	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:30-16:15	Pomiary rezystancji izolacji przewodów, uzwojeń urządzeń. Odbiorników, cewek, itp.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:15-17:00	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
29.10.2020	08:00-10:15	Pomiary rezystancji izolacji przewodów, uzwojeń urządzeń. Odbiorników, cewek, itp.	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-11:45	Inne pomiary (pojemność kondensatorów, natężenie oświetlenia, ciągłość żył przewodów i kabli, nagrzewanie się połączeń elektrycznych).	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:15	PRZERWA		
	12:15-14:30	Inne pomiary (pojemność kondensatorów, natężenie oświetlenia, ciągłość żył przewodów i kabli, nagrzewanie się połączeń elektrycznych).	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn