

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

Placówka realizująca kurs: Centrum Edukacji w Braniewie

Numer projektu: FEWM.07.08-IP.01-0018/24

Tytuł projektu: Nowe umiejętności - większe możliwości

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Elektryk - eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV

Nr kursu: 16/092/2025

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

Termin realizacji: 25.08.2025-28.08.2025



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu)
25.08.2025	08:00-08:45	Przewody elektroenergetyczne	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	08:45-09:30	Zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Urządzenia oświetlenia elektrycznego. Urządzenia napędowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	10:25-11:10	Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV. Linie kablowe o napięciu do 1 kV. Rozdzielnice o napięciu do 1 kV	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	11:10-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:05	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	12:05-12:50	Spawarki i zgrzewarki	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	12:50-13:20	PRZERWA		
	13:20-14:50	Urządzenia elektrotermiczne. Urządzenia do elektrolizy	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Moprska 7; Braniewo
26.08.2025	08:00-08:45	Zespoły prądowórcze	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	08:45-09:30	Prostowniki i akumulatory	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	10:25-11:10	Narzędzia i sprzęt pomocniczy	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	11:10-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:05	Narzędzia i sprzęt pomocniczy	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	12:05-12:50	Prace montażowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	12:50-13:20	PRZERWA		
	13:20-14:05	Prace montażowe	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
27.08.2025	14:05-14:50	Wymagania kwalifikacyjne. Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Ogólne zasady eksploatacji	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	08:00-08:45	Eksploatacja instalacji elektroenergetycznych. Eksploatacja urządzeń oświetlenia elektrycznego. Eksploatacja urządzeń napędowych	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	08:45-09:30	Eksploatacja linii napowietrznych o napięciu do 1 kV. Eksploatacja linii kablowych o napięciu do 1 kV	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Eksploatacja rozdzielnic o napięciu do 1 kV	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



27.08.2025	10:25-11:10	Eksploatacja baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	11:10-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:05	Eksploatacja spawarek i zgrzewarek	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	12:05-12:50	Eksploatacja urządzeń elektrotermicznych. Eksploatacja urządzeń do elektrolizy	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	12:50-13:20	PRZERWA		
	13:20-14:05	Eksploatacja zespołów prądotwórczych	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	14:05-14:50	Eksploatacja prostowników i akumulatorów	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
28.08.2025	08:00-08:45	Eksploatacja elektrycznych urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	08:45-09:30	Działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Ochrona przeciwporażeniowa	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	10:25-11:10	Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	11:10-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:50	Przyłączanie urządzeń i instalacji do sieci	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo
	12:50-13:20	PRZERWA		
	13:20-14:50	Prowadzenie dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej	Ciszek Marek Zbigniew	ul. Morska 7; Braniewo



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

