

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Szkoleń Branżowych

Numer projektu: FEWM.07.07-IP.01-0004/23

Tytuł projektu: Pracuj dalej!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Pomiary elektroenergetyczne do 1 kV z obsługą podestów ruchomych przejezdnych

Nr kursu: 12/341/2024

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

Termin realizacji: 14.10.2024-25.10.2024



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)
14.10.2024	08:00-09:30	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.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Przyrządy pomiarowe.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:20	PRZERWA		
	10:20-11:50	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:50-12:20	PRZERWA		
	12:20-13:50	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:50-14:35	Pomiary rezystancji izolacji.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:35-15:05	PRZERWA		
	15:05-15:50	Cel ustanowienia dozoru technicznego i jego organizacja w Polsce. Podstawowe akty prawne dotyczące dozoru technicznego i rodzaje badań technicznych podestów ruchomych.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:50-16:35	Bhp przy urządzeniach elektrycznych i mechanicznych.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:35-17:20	Kodeks pracy - postanowienia o bhp, organizacja służby bhp.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:20-18:05	Awarie i nieszczęśliwe wypadki, ewakuacja osób z podestu.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
15.10.2024	08:00-08:45	Pomiary rezystancji izolacji.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Inne pomiary.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:20	PRZERWA		
	10:20-11:05	Urządzenia napędowe. Rozdzielnice niskiego napięcia.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:05-11:50	Instalacje elektroenergetyczne.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:50-12:20	PRZERWA		
	12:20-13:05	Linie kablowe o napięciu powyżej 1 kV.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:05-13:50	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:50-14:35	Urządzenia oświetlenia elektrycznego.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



16.10.2024	08:00-08:45	Urządzenia elektrotermiczne. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Spawarki i zgrzewarki. Zespoły prądotwórcze. Prostowniki i akumulatory.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Inne pomiary (pojemność kondensatorów, natężenie oświetlenia, ciągłość żył przewodów i kabli, nagrzewanie się połączeń elektrycznych).	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:20	PRZERWA		
	10:20-11:05	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:05-11:50	Inne pomiary (pojemność kondensatorów, natężenie oświetlenia, ciągłość żył przewodów i kabli, nagrzewanie się połączeń elektrycznych).	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:50-12:20	PRZERWA		
	12:20-13:05	Linie napowietrzne o napięciu powyżej 1 kV.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:05-13:50	Urządzenia do elektrolizy.	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:50-15:20	Inne pomiary (pojemność kondensatorów, natężenie oświetlenia, ciągłość żył przewodów i kabli, nagrzewanie się połączeń elektrycznych).	Hyjek Wojciech	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:20-15:50	PRZERWA		
	15:50-16:35	Definicja i podział podestów ruchomych. Wielkości charakterystyczne podestu ruchomego.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:35-17:20	Zasady udzielania pierwszej pomocy	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:20-18:05	Konstrukcja podstawy ładunkowej i jej mocowania. Napęd	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
17.10.2024	18:05-18:50	Podstawowe elementy i zespoły podestu ruchomego. Stateczność podestów masztowych i przejezdnych.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:00-10:15	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:20	PRZERWA		
	10:20-11:05	Pomiary prądów, napięć, mocy i rezystancji.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:05-11:50	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:50-12:20	PRZERWA		
	12:20-14:35	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:35-15:20	Inne pomiary (pojemność kondensatorów, natężenie oświetlenia, ciągłość żył przewodów i kabli, nagrzewanie się połączeń elektrycznych).	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:20-15:50	PRZERWA		



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



17.10.2024	15:50-16:35	Wysięgniki, liny, maszty.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:35-18:05	Sterowanie.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:05-18:50	Podstawa ładunkowa. Układ napędowy	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
18.10.2024	08:00-11:45	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:00	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i pomiary rezystancji uziemień.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:00-16:00	Pomiary rezystancji izolacji przewodów, uzwojeń urządzeń. Odbiorników, cewek, itp.	Nossek Krzysztof	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
21.10.2024	15:00-15:45	Czynności przed przystąpieniem do pracy.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:45-18:45	Sterowanie mechanizmami roboczymi, załadunek osób i narzędzi pomocniczych.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:45-19:30	Czynności przed przystąpieniem do pracy.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
22.10.2024	15:00-15:45	Rodzaje i przeznaczenie aparatów elektrycznych. Sygnalizacja i oświetlenie.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:45-16:30	Sterowanie. Instalacja zasilająca podest ruchomy.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:30-17:15	Rodzaj i przeznaczenie aparatów pneumatycznych i hydraulicznych.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:15-18:45	Rodzaj i funkcja urządzeń bezpieczeństwa stanowiących wyposażenie podestu ruchomego.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:45-19:30	Awaryjne opuszczanie i ewakuacja.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
23.10.2024	15:00-15:45	Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń bezpieczeństwa.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:45-16:30	Elementy bezpieczeństwa zainstalowane w obwodzie sterowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:30-17:15	Obowiązki obsługi przed rozpoczęciem pracy i po jej zakończeniu. Obowiązki obsługi w czasie pracy	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:15-18:00	Czynności zabronione obsłudze. Obowiązki w przypadku awarii.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:00-18:45	Czynności obsługi.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:45-19:30	Awaryjne opuszczanie i ewakuacja.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
24.10.2024	15:00-18:45	Czynności obsługi.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

