

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

Placówka realizująca kurs: Centrum Edukacji w Ostródzie

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

Tytuł projektu: Nowe umiejętności - większe możliwości

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Obsługa wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia z uprawnieniami energetycznymi

Nr kursu: 6/236/2025

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

Termin realizacji: 25.11.2025-09.12.2025

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu)
25.11.2025	07:00-07:45	Rodzaje i zastosowanieciągników.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	07:45-08:30	Klasyfikacja wciągników i wciągarek.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-09:20	Cel i zakres działania dozoru technicznego.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	09:20-10:05	Badania techniczne wciągników i wciągarek.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	10:05-10:50	Eksploatacja wciągników i wciągarek.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	10:50-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:50	Elementy dźwignic.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	12:50-13:35	Konstrukcja wciągników i wciągarek.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	13:35-13:40	PRZERWA		
02.12.2025	13:40-15:10	Konstrukcja wciągników i wciągarek.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	07:00-08:30	Wyposażenie elektryczne dźwignic.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-10:05	Zawiesia i pomocniczy sprzęt przeładunkowy.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	10:05-10:50	Obowiązki hakowego.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	10:50-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:05	Obowiązki hakowego.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	12:05-13:35	Obowiązki obsługi.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	13:35-13:40	PRZERWA		
05.12.2025	13:40-14:25	Obowiązki obsługi.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	14:25-15:10	Najczęściej spotykane usterki.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	14:30-15:15	Przewody elektroenergetyczne. Zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	15:15-16:00	Urządzenia oświetlenia elektrycznego. Urządzenia napędowe	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:00-16:45	Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV. Linie kablowe o napięciu do 1 kV. Rozdzielnice o napięciu do 1 kV	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



05.12.2025	16:45-17:30	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej. Spawarki i zgrzewarki. Urządzenia elektrotermiczne. Urządzenia do elektrolizy. Zespoły prądowórcze. Prostowniki i akumulatory. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:30-17:40	PRZERWA		
	17:40-18:25	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej. Spawarki i zgrzewarki. Urządzenia elektrotermiczne. Urządzenia do elektrolizy. Zespoły prądowórcze. Prostowniki i akumulatory. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	18:25-19:10	Narzędzia i sprzęt pomocniczy	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	19:10-19:55	Prace montażowe	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
06.12.2025	08:00-08:45	Wymagania kwalifikacyjne. Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Ogólne zasady eksploatacji	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	08:45-09:30	Eksploatacja instalacji elektroenergetycznych. Eksploatacja urządzeń oświetlenia elektrycznego. Eksploatacja urządzeń napędowych	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Eksploatacja linii napowietrznych o napięciu do 1 kV. Eksploatacja linii kablowych o napięciu do 1 kV. Eksploatacja rozdzielnic o napięciu do 1 kV	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	10:20-11:50	Eksploatacja baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej. Eksploatacja spawarek i zgrzewarek. Eksploatacja urządzeń elektrotermicznych. Eksploatacja urządzeń do elektrolizy. Eksploatacja zespołów prądowórczych. Eksploatacja prostowników i akumulatorów. Eksploatacja elektrycznych urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	11:50-12:20	PRZERWA		



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



06.12.2025	12:20-13:50	Ochrona pracy. Działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki. Ochrona przeciwporażeniowa. Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym. Ochrona przeciwpożarowa	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	13:50-13:55	PRZERWA		
	13:55-14:40	Przyłączanie urządzeń i instalacji do sieci	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	14:40-15:25	Prowadzenie dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej	Kalinowski Jarosław	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
09.12.2025	07:00-07:45	Organizacja pracy. Organizacja służby bhp.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	07:45-08:30	Bhp przy urządzeniach elektrycznych i mechanicznych.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-10:05	Awarie i nieszczęśliwe wypadki.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	10:05-10:50	Zasady udzielania pierwszej pomocy.	Turowski Andrzej	11 Listopada 42
	10:50-11:20	PRZERWA		
Zajęcia indywidualne				
Zajęcia praktyczne - 5 godz.				



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

