

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

Placówka realizująca kurs: Centrum Szkoleń Branżowych

Numer projektu: FEWM.07.07-IP.01-0003/23

Tytuł projektu: Pracuj nadal!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Operator koparkoładowarki, wszystkie kl. III

Nr kursu: 12/371/2025

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

Termin realizacji: 06.10.2025-28.10.2025

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu)
06.10.2025	16:00-17:30	Podstawowe zasady i higieny pracy	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:30-17:40	PRZERWA		
	17:40-18:25	Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:25-19:10	Podstawowe przepisy prawne dot. bhp i p.poż.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
11.10.2025	08:00-09:30	Ogólna charakterystyka silników spalinowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:25-11:10	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:10-11:25	PRZERWA		
	11:25-12:10	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:10-12:55	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:55-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
12.10.2025	08:00-09:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-11:10	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:10-11:25	PRZERWA		
	11:25-12:55	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:55-13:00	PRZERWA		
13.10.2025	09:00-12:00	Zajęcia praktyczne	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-16:00	PRZERWA		
	16:00-16:45	Ochrona przeciwpożarowa	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:45-17:30	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



13.10.2025	17:30-17:40	PRZERWA		
	17:40-19:10	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
20.10.2025	09:00-11:15	Zajęcia praktyczne	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-15:00	PRZERWA		
	15:00-15:45	Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:45-16:30	Materiały eksploatacyjne	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:30-16:40	PRZERWA		
	16:40-17:25	Materiały eksploatacyjne	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:25-18:10	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
25.10.2025	08:00-08:45	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Technika pracy koparkoładowarkami	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:25	PRZERWA		
	10:25-11:10	Technika pracy koparkoładowarkami	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:10-11:55	Technologia robót koparkoładowarkami	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:55-12:05	PRZERWA		
	12:05-12:50	Technologia robót koparkoładowarkami	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:50-13:35	Zasady bezpiecznej pracy	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:35-13:45	PRZERWA		
26.10.2025	13:45-16:00	Zasady bezpiecznej pracy	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:00-08:45	Technologia robót koparkoładowarkami	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładowarek	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-11:00	Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:15	PRZERWA		
	11:15-12:45	Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:30	Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:30-13:45	PRZERWA		
	13:45-15:15	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
15:15-16:00	Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładowarkach	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn	
27.10.2025	09:00-11:15	Zajęcia praktyczne	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



27.10.2025	11:15-15:00	PRZERWA		
	15:00-15:45	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:45-16:30	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:30-16:40	PRZERWA		
	16:40-18:10	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
28.10.2025	08:00-09:30	Zajęcia praktyczne	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-11:55	Zajęcia praktyczne	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn