

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Szkoleń Branżowych

**Numer projektu:** RPWM.02.04.01-28-0091/20-00

**Tytuł projektu:** Szkoła branżowa większych szans 8

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Operator koparko - ładowarki

**Nr kursu:** 12/421/2022

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

**Termin realizacji:** 22.10.2022-18.12.2022

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
22.10.2022	08:00-08:45	Podstawowe zasady higieny pracy.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i przepisów przeciw pożarowych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Podstawowe zasady higieny pracy.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:45	Pierwsz pomoc w nagłych wypadkach	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Pierwsz pomoc w nagłych wypadkach	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Ochrona przeciwpożarowa.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
23.10.2022	08:00-08:45	Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładówek.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładówkach.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Budowa i zasad pracy mechanizmów osprzętu koparkowego.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładówek.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładówkach.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
29.10.2022	08:00-12:30	Instruktaż wstępny i stanowiskowy.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-16:15	Wykonywanie ruchów roboczych osprzetem koparkowym bez obciążenia.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:15-17:00	Wykonywanie ruchów roboczych osprzetem ładowarkowym bez obciążenia.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
30.10.2022	08:00-11:00	Wykonywanie ruchów roboczych osprzetem ładowarkowym bez obciążenia.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-14:45	Jazda koparkoładówką.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:45-17:00	Przygotowanie stanowiska pracy koparkoładówką.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

05.11.2022	08:00-08:45	Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Materiały eksploatacyjne.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
06.11.2022	08:00-08:45	Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopni trudności ich odspajania.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Technika pracy koparkoładowarkami.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Technologia robót koparkoładowarkami.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:30	Zasady bezpiecznej pracy.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:30-13:45	PRZERWA		
	13:45-16:00	Zasady bezpiecznej pracy.	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
19.11.2022	09:00-10:30	Przygotowanie stanowiska pracy koparkoładowarką.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-18:00	Praca osprzętem koparkowym.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
20.11.2022	08:00-17:00	Praca osprzętem koparkowym.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
26.11.2022	09:00-11:15	Praca osprzętem koparkowym.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-18:00	Praca osprzętem ładowarkowym.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
27.11.2022	08:00-16:15	Praca osprzętem ładowarkowym.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:15-17:00	Sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
10.12.2022	08:00-09:30	Ogólna charakterystyka silników spalinowych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

10.12.2022	13:45-14:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
11.12.2022	08:00-11:45	Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-15:30	Przygotowanie koparkoładowarki do transportu.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
18.12.2022	08:00-10:15	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:45	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn