

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Szkoleń Branżowych

**Numer projektu:** POWR.01.02.01-28-0026/19-01

**Tytuł projektu:** Moc młodych 31

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Operator koparek jednonaczyniowych, wszystkie kl.I

**Nr kursu:** 12/247/2022

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

**Termin realizacji:** 11.06.2022-29.06.2022

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu, nr sali)
11.06.2022	08:00-09:30	Ogólna charakterystyka silników spalinowych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:15-16:00	Materiały eksploatacyjne	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
12.06.2022	08:00-10:15	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Materiały eksploatacyjne	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:15-16:00	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
13.06.2022	16:30-17:15	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:15-18:00	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:00-18:15	PRZERWA		
	18:15-19:45	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Kudyba Ryszard	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
20.06.2022	16:30-18:00	Technologia i organizacja robót specjalistycznych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:00-18:15	PRZERWA		
	18:15-19:00	Technologia i organizacja robót specjalistycznych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

20.06.2022	19:00-19:45	Obowiązki i odpowiedzialność operatora ł koparek jednoznaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
21.06.2022	08:00-08:45	Podstawowe przepisy prawne dot. bhp i p.poż.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Podstawowe zasady i higieny pracy	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Podstawowe zasady i higieny pracy	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Ochrona przeciwpożarowa	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
22.06.2022	08:00-10:15	Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednoznaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednoznaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-16:00	Ogólne wiadomości dotyczące robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
25.06.2022	07:00-08:30	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:30-09:15	Technika pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:15-09:30	PRZERWA		
	09:30-11:00	Technika pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-11:45	Zasady organizacji stanowiska roboczego koparek jednoznaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	Zasady organizacji stanowiska roboczego koparek jednoznaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

25.06.2022	12:45-15:45	Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych koparkami jednozwoziowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
26.06.2022	08:00-08:45	Poział i podstawowe parametry koparek jednozwoziowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrzętu koparek jednozwoziowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w koparkach jednozwoziowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w koparkach jednozwoziowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednozwoziowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednozwoziowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Ogumienie	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
27.06.2022	08:30-10:00	Instruktaż wstępny. Instruktaż stanowiskowy.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:00-10:45	Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednozwoziowej	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:45-11:00	PRZERWA		
	11:00-11:45	Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednozwoziowej	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:45-13:15	Wykonywanie obsług technicznych	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:15-13:30	PRZERWA		
	13:30-15:45	Wykonywanie obsług technicznych	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
28.06.2022	08:00-10:15	Praca koparką jednozwoziową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Praca koparką jednozwoziową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-15:15	Praca koparką jednozwoziową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
29.06.2022	08:00-10:15	Praca koparką jednozwoziową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Praca koparką jednozwoziową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Praca koparką jednozwoziową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn