

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Szkoleń Budowlanych W-M ZDZ

**Numer projektu:** POWR.01.02.01-28-0032/19-01

**Tytuł projektu:** Po lepszą pracę!

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

**Nr kursu:** 12/147/2021

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

**Termin realizacji:** 24.04.2021-26.05.2021

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu, nr sali)
24.04.2021	07:30-09:00	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:00-10:30	Technika pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-10:45	PRZERWA		
	10:45-11:30	Technika pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:30-13:00	Zasady organizacji stanowiska roboczego koparek jednoznaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:00-13:15	PRZERWA		
	13:15-16:15	Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
25.04.2021	08:00-09:30	Instruktaż wstępny. Instruktaż stanowiskowy.	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Wykonywanie obsług technicznych	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Wykonywanie obsług technicznych	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Wykonywanie obsług technicznych	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-15:15	Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednoznaczyniowej	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
08.05.2021	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
09.05.2021	08:00-08:45	Podstawowe przepisy prawne dot. bhp i p.poż.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Podstawowe zasady i higieny pracy	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		

09.05.2021	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
15.05.2021	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		
16.05.2021	13:00-14:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:00-10:15	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
17.05.2021	13:00-14:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:00-10:15	Praca koparką jednonaczyniową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Praca koparką jednonaczyniową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
18.05.2021	13:00-15:15	Praca koparką jednonaczyniową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:00-08:45	Poział i podstawowe parametry koparek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu koparek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w koparkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

18.05.2021	12:00-12:45	Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Ogumienie	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
22.05.2021	08:00-09:30	Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Ogólne wiadomości dotyczące robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Ogólne wiadomości dotyczące robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:45	Technologia i organizacja robót specjalistycznych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Technologia i organizacja robót specjalistycznych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednoznaczyniowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
23.05.2021	08:00-10:15	Praca koparką jednoznaczyniową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Praca koparką jednoznaczyniową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Praca koparką jednoznaczyniową	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
24.05.2021	08:00-10:15	Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednoznaczyniowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednoznaczyniowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		

24.05.2021	13:00-14:30	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
26.05.2021	08:00-08:45	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Leszka Piotr	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

