

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Szkoleń Budowlanych

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

**Tytuł projektu:** Po lepszą pracę!

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

**Nr kursu:** 12/216/2021

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

**Termin realizacji:** 03.07.2021-22.07.2021

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
03.07.2021	08:00-10:15	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Podstawowe przepisy prawne dot. bhp i p.poż.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Podstawowe zasady i higieny pracy	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Podstawowe zasady i higieny pracy	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Ochrona przeciwpożarowa	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
04.07.2021	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
10.07.2021	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		
	13:00-14:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
11.07.2021	08:00-10:15	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

11.07.2021	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
12.07.2021	08:00-08:45	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Poział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu ładowarek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Ogumienie	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
17.07.2021	08:00-09:30	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-16:45	Technika pracy ładowarkami jednonaczyniowymi	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

18.07.2021	08:00-10:15	Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych ładowarek jednonaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy ładowarek jednonaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
19.07.2021	07:00-11:30	Zajęcia praktyczne	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42, 11-001 Dywity
	11:30-12:00	PRZERWA		
	12:00-16:30	Zajęcia praktyczne	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42, 11-001 Dywity
20.07.2021	08:00-09:30	Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Ogólne wiadomości dotyczące robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Ogólne wiadomości dotyczące robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:45	Technologia i organizacja robót specjalistycznych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Technologia i organizacja robót specjalistycznych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
21.07.2021	13:45-14:30	Obowiązki i odpowiedzialność operatora ładowarek jednonaczyniowych	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	07:00-11:30	Zajęcia praktyczne	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42, 11-001 Dywity
	11:30-12:00	PRZERWA		
21.07.2021	12:00-16:30	Zajęcia praktyczne	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42, 11-001 Dywity
	22.07.2021	07:00-09:15	Zajęcia praktyczne	Ambroziak Kazimierz