

## Harmonogram

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

**Numer projektu:** POWR.01.02.01-28-0031/19-00

**Tytuł projektu:** Młoda moc!

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Operator koparek jednoznaczyniowych, do 25 ton, kl. III

**Nr kursu:** 12/200/2020

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

**Termin realizacji:** 06.07.2020-31.07.2020

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu, nr sali)
06.07.2020	08:00-08:45	Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Podstawowe zasady higieny pracy	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Podstawowe zasady higieny pracy	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Ochrona przeciwpożarowa	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:00	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
08.07.2020	13:00-14:30	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	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
11.07.2020	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:00-09:30	Instruktaż wstępny	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
14.07.2020	09:30-11:00	Instruktaż stanowiskowy	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
	11:00-11:45	Praca koparką jednonaczyniową	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
14.07.2020	08:00-09:30	Ogólna charakterystyka silników spalinowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

14.07.2020	12:00-12:45	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
18.07.2020	08:00-08:45	Instruktaż stanowiskowy	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
	08:45-09:30	Instruktaż stanowiskowy		Żwirownia Ługwałd 42
	09:30-10:15	Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
	10:15-11:00	Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek. Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
	11:00-11:45	Jazda koparką jednonaczyniową. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
19.07.2020	08:00-10:15	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	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
21.07.2020	07:30-08:15	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-09:45	Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-09:55	PRZERWA		
	09:55-10:40	Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:40-11:40	Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:40-12:25	Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:25-12:35	PRZERWA		
	12:35-14:50	Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

21.07.2020	14:50-15:00	PRZERWA		
	15:00-16:30	Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
25.07.2020	08:00-11:00	Praca koparką jednonaczyniową	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
	11:00-11:45	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Ambroziak Kazimierz	Żwirownia Ługwałd 42
28.07.2020	08:00-08:45	Ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn