

## Harmonogram

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

**Numer projektu:** RPWM.10.02.00-28-0023/18-00

**Tytuł projektu:** Szkolenia, umiejętności, kwalifikacje

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

**Nr kursu:** 12/191/2019

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

**Termin realizacji:** 07.05.2019-17.05.2019

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
07.05.2019	08:00-08:45	Poział i podstawowe parametry koparek jednonaczyniowych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu koparek jednonaczyniowych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w koparkach jednonaczyniowych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skrętu koparek jednonaczyniowych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w koparkach jednonaczyniowych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych		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	Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Ogumienie	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
10.05.2019	08:00-10:15	Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:00	Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w koparkach jednonaczyniowych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
13:00-14:30	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn	
13.05.2019	08:00-09:30	Instruktaż wstępny. Instruktaż stanowiskowy.	Ambroziak Kazimierz	Ługwałd 42; Dywity
	09:30-13:15	Wykonywanie obsługi technicznych	Ambroziak Kazimierz	Ługwałd 42; Dywity

13.05.2019	13:15-14:45	Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednoznaczyniowej	Ambroziak Kazimierz	Ługwałd 42; Dywity
	14:45-15:30	Praca koparką jednoznaczyniową	Ambroziak Kazimierz	Ługwałd 42; Dywity
	15:30-16:15	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Ambroziak Kazimierz	Ługwałd 42; Dywity
14.05.2019	08:00-09:30	Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Ogólne wiadomości dotyczące robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Ogólne wiadomości dotyczące robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Technologia i organizacja robót specjalistycznych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Technologia i organizacja robót specjalistycznych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Technologia i organizacja robót specjalistycznych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Technika pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Obowiązki i odpowiedzialność operatora ł koparek jednoznaczyniowych	Góraj Franciszek	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
15.05.2019	08:00-08:45	Technika pracy koparkami jednoznaczyniowymi		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-12:45	Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-15:15	Zasady organizacji stanowiska roboczego koparek jednoznaczyniowych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:15-16:00	Technika pracy koparkami jednoznaczyniowymi		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
16.05.2019	08:00-16:15	Praca koparką jednoznaczyniową	Ambroziak Kazimierz	Ługwałd 42; Dywity
17.05.2019	07:00-10:45	Praca koparką jednoznaczyniową	Ambroziak Kazimierz	Ługwałd 42; Dywity