

## Harmonogram

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

**Numer projektu:** RPWM.10.02.00-28-0096/17-00

**Tytuł projektu:** Kurs, praca, aktywność

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Operator koparkoładowarki, wszystkie kl. III

**Nr kursu:** 12/041/2018

**Uczestników:** 2 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 2

**Termin realizacji:** 02.03.2018-27.03.2018

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zaj od-do	Temat zaj	Wykładowca	Miejsce realizacji zaj /nazwa instytucji (miejscowo , ulica, nr lokalu, nr sali)
02.03.2018	08:00-08:45	Ochrona przeciwpo arowa	wi tek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-10:15	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	wi tek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	wi tek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Podstawowe przepisy prawne dot. bhp i p.po .	wi tek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:45	Podstawowe zasady i higieny pracy	wi tek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Prawa i obowi zki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpiecze stwa pracy i ochrony zdrowia	wi tek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
03.03.2018	08:00-08:45	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Materiały eksploatacyjne	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Materiały eksploatacyjne	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:45	Zadania operatora w procesie u ytkowania maszyn roboczych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Zadania operatora w procesie u ytkowania maszyn roboczych	Gnoza Arkadiusz	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
04.03.2018	08:00-08:45	Budowa i wyposa enie kabin stosowanych w koparko-ładowarkach	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Ogólna budowa i charakterystyka koparko-ładowarek	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Budowa i zasada pracy układów nap dowych i jezdnych stosowanych w koparko-ładowarkach	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Zasady bezpiecze stwa przy eksploatacji koparko-ładowarek	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Budowa i zasada pracy mechanizmów osprz tu ładowarkowego	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:15	PRZERWA		

04.03.2018	12:15-13:45	Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-14:30	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:30-15:15	Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
17.03.2018	08:00-08:45	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Zasady bezpiecznej pracy	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Technologia robót koparkoładowarkami	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Technika pracy koparkoładowarkami	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Technologia robót koparkoładowarkami	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Technika pracy koparkoładowarkami	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:45-15:15	Zasady bezpiecznej pracy	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
23.03.2018	08:00-08:45	Zasady bezpiecznej pracy	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Technologia robót koparkoładowarkami	Góraj Franciszek Bronisław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
24.03.2018	08:00-08:45	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:45-09:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Ogólna charakterystyka silników spalinowych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
13:00-14:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn	
25.03.2018	08:00-08:45	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

25.03.2018	08:45-09:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-10:15	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:15-10:30	PRZERWA		
	10:30-11:15	Ogólna charakterystyka silników spalinowych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:45	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:00	PRZERWA		
	13:00-14:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Samusionek Andrzej Mirosław	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
		Zajęcia praktyczne - 15 godz.		

**2. Termin egzaminu:** 27.03.2018

**3. Materiały szkoleniowe:** notatnik, długopis, książka

**4. UWAGA:** Kurs ma charakter łączony: TAK / NIE<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić