

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Edukacji W-M ZDZ w Iławie

**Numer projektu:** RPWM.10.05.00-28-0002/17-03

**Tytuł projektu:** Rozpocznij działanie!

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Operator koparki jednonaczyniowej, kl. III

**Nr kursu:** 9/044/2021

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

**Termin realizacji:** 23.02.2021-14.03.2021

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
23.02.2021	09:00-09:45	Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	09:45-11:15	Materiały eksploatacyjne	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	11:15-11:25	PRZERWA		
	11:25-12:55	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	12:55-13:05	PRZERWA		
	13:05-13:50	Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	13:50-14:35	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	14:35-14:45	PRZERWA		
	14:45-15:30	Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
27.02.2021	08:00-09:30	Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	09:30-10:15	Ogólna charakterystyka silników spalinowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	10:15-10:25	PRZERWA		
	10:25-11:10	Ogólna charakterystyka silników spalinowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	11:10-11:55	Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	11:55-12:05	PRZERWA		
	12:05-13:35	Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	13:35-13:45	PRZERWA		
	13:45-14:30	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
14:30-15:15	Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednozaczyniowymi	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława	
28.02.2021	08:00-10:15	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	10:15-10:25	PRZERWA		

28.02.2021	10:25-11:55	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	11:55-12:05	PRZERWA		
	12:05-13:35	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	13:35-13:45	PRZERWA		
	13:45-14:30	Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	14:30-15:15	Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednoznaczyniowymi	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
03.03.2021	08:00-08:45	Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.	Szajkowski Waldemar	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	08:45-09:30	Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	Szajkowski Waldemar	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	09:30-10:15	Podstawowe zasady higieny pracy	Szajkowski Waldemar	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	10:15-10:25	PRZERWA		
	10:25-11:10	Podstawowe zasady higieny pracy	Szajkowski Waldemar	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	11:10-11:55	Ochrona przeciwpożarowa	Szajkowski Waldemar	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	11:55-12:40	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Szajkowski Waldemar	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	12:40-12:50	PRZERWA		
	12:50-14:20	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	Szajkowski Waldemar	ul. Grunwaldzka 13; Iława
10.03.2021	11:15-12:00	Ogólna charakterystyka koparek jednoznaczyniowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	12:00-13:30	Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednoznaczyniowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	13:30-13:40	PRZERWA		
	13:40-15:10	Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	15:10-15:55	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	15:55-16:05	PRZERWA		
	16:05-16:50	Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednoznaczyniowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	16:50-17:00	PRZERWA		

10.03.2021	17:00-17:45	Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednoznaczyniowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	17:45-18:30	Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednoznaczyniowymi	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
13.03.2021	08:00-10:15	Techniki pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	10:15-10:25	PRZERWA		
	10:25-11:55	Techniki pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	11:55-12:05	PRZERWA		
	12:05-12:50	Techniki pracy koparkami jednoznaczyniowymi	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	12:50-13:35	Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednoznaczyniowych	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	13:35-13:45	PRZERWA		
	13:45-15:15	Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednoznaczyniowymi	Turowski Andrzej	ul. Grunwaldzka 13; Iława
		Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednoznaczyniowymi. - 15 godz.		