

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Edukacji W-M ZDZ w Lidzbarku Warmińskim

**Numer projektu:** RPWM.10.02.00-28-0041/18-00

**Tytuł projektu:** Żyj zawodowo 11

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Obsługa wykaszarek, pił spalinowych i elektrycznych z uprawnieniami elektroenergetycznymi do 1 kV

**Nr kursu:** 11/049/2019

**Uczestników:** 5 w tym kobiet: 1, mężczyzn: 4

**Termin realizacji:** 25.07.2019-31.07.2019

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
25.07.2019	08:00-08:45	Przewody elektroenergetyczne. Zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	08:45-09:30	Urządzenia oświetlenia elektrycznego. Urządzenia napędowe.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	09:30-11:00	Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej. Spawarki i zgrzewarki. Urządzenia elektrotermiczne. Urządzenia do elektrolizy. Zespoły prądowórcze. Prostowniki i akumulatory. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	11:00-11:45	Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV. Linie kablowe o napięciu do 1 kV. Rozdzielnice o napięciu do 1 kV.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-13:30	Narzędzia i sprzęt pomocniczy.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	13:30-15:00	Prace montażowe.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
26.07.2019	08:00-08:45	Wymagania kwalifikacyjne. Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Ogólne zasady eksploatacji.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	08:45-10:15	Eksploatacja instalacji elektroenergetycznych. Eksploatacja urządzeń oświetlenia elektrycznego. Eksploatacja urządzeń napędowych.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	10:15-11:00	Eksploatacja linii napowietrznych o napięciu do 1 kV. Eksploatacja linii kablowych o napięciu do 1 kV. Eksploatacja rozdzielnic o napięciu do 1 kV.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński

26.07.2019	11:00-11:45	Eksploracja baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej. Eksploatacja spawarek i zgrzewarek. Eksploatacja urządzeń elektrotermicznych. Eksploatacja urządzeń do elektrolizy. Eksploatacja zespołów prądowórczych. Eksploatacja prostowników i akumulatorów. Eksploatacja elektrycznych urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-13:30	Ochrona pracy. Działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki. Ochrona przeciwporażeniowa. Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym. Ochrona przeciwpożarowa.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	13:30-14:15	Przyłączanie urządzeń i instalacji do sieci.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	14:15-15:00	Prowadzenie dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
29.07.2019	08:00-08:45	Zasady obsługi i eksploatacji urządzeń tnących.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	08:45-10:15	Bezpieczeństwo w obsłudze urządzeń z napędem spalinowym. Zasady użytkowania urządzeń z napędem elektrycznym.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	10:15-11:00	Środki ochrony indywidualnej.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	11:00-11:15	PRZERWA		
	11:15-12:00	Odzież i ubrania ochronne.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	12:00-12:45	Ochrona przed zagrożeniami. Metody ograniczenia lub likwidacji wpływu czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych, występujących w środowisku pracy.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	12:45-13:30	Postępowanie w sytuacji awarii urządzeń.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	13:30-14:15	Pierwsza pomoc w wypadkach związanych z pracą narzędziami i maszynami tnącymi.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
30.07.2019	08:00-08:45	Podstawowe narzędzia i sprzęt wykorzystywane do pracy w lesie i na terenach zielonych tj. pilarki, kosiarki, kosy i wykaszarki, kosiarki samojezdne. Budowa i zastosowanie.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	08:45-09:30	Narzędzia i sprzęt pomocniczy tj. siekiery, tasaki, kosy, noże, nożyce, sekatory itp.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	09:30-10:15	Instrukcje obsługi i eksploatacji sprzętu.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	10:15-11:00	Obsługa maszyn i urządzeń.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	11:00-11:45	Regulacja pracy i szczegółowe zasady użytkowania. Wymiana ostrzy tnących.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński

30.07.2019	11:45-12:30	Czyszczenie i konserwacja bieżąca. Utrzymanie sprawności technicznej. Serwis producenta.	Pruszyński Marek	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	12:30-12:45	PRZERWA		
	12:45-15:00	Pozostałe prace porządkowe związane z wycinka i koszeniem.	Widun Józef	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
31.07.2019	08:00-08:45	Zakładanie i pielęgnowanie terenów zielonych.	Widun Józef	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	08:45-10:15	Pielęgnacja otoczenia i terenów zielonych.	Widun Józef	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	10:15-11:00	Inne czynności pielęgnacyjne i porządkowe.	Widun Józef	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	11:00-11:45	Pielęgnowanie upraw leśnych, parków, terenów zielonych.	Widun Józef	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	Pielęgnowanie upraw leśnych, parków, terenów zielonych.	Widun Józef	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński
	12:45-15:00	Pielęgnowanie parków, młodników, trawników - czyszczenia wczesne i późne.	Widun Józef	ul. Orła Białego; Lidzbark Warmiński