

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

Placówka realizująca kurs: Centrum Edukacji w Lidzbarku Warmińskim

Numer projektu: FEWM.07.07-IP.01-0004/23

Tytuł projektu: Pracuj dalej!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Stosowanie środków ochrony roślin sprzętem naziemnym (z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie). Szkolenie podstawowe.

Nr kursu: 11/111/2026

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

Termin realizacji: 07.05.2026-08.05.2026

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu)
07.05.2026	09:00-09:45	Wymagania w zakresie nabywania i stosowania środków ochrony roślin. Zagrożenia wynikające ze stosowania podrobionych środków ochrony roślin dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska. Metody rozpoznawania podrobionych środków ochrony roślin. Wymagania dotyczące sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin. Dokumentowanie zabiegów ochrony roślin oraz przestrzegania wymagań integrowanej ochrony roślin. Postępowanie w przypadku reklamacji środków ochrony roślin.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	09:45-10:30	Skład środków ochrony roślin. Formy użytkowe środków ochrony roślin. Okres karencji i okres prewencji. Charakterystyka środków ochrony roślin pod względem stwarzania przez nie zagrożeń dla zdrowia człowieka, pszczół i organizmów wodnych. Podział środków ochrony roślin ze względu na : a) funkcje, b) sposób oddziaływania na organizmy szkodliwe, c) sposób zachowania się na roślinie. Czynniki warunkujące skuteczne działanie środków ochrony roślin : dobór środka, termin, dawka i warunki atmosferyczne zabiegu, łączne stosowanie agrochemikaliów.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	10:30-10:35	PRZERWA	
	10:35-12:28	Podstawowe wiadomości o organizmach szkodliwych i ich zwalczaniu, w tym o: a) organizmach chorobotwórczych, w tym organizmach wytwarzających mykotoksyny, b) chwastach, c) szkodnikach. Przegląd metod ochrony roślin, w tym: agrotechniczna, hodowlana, mechaniczna, fizyczna, biologiczna, chemiczna oraz kwarantanna. Podstawowe zasady integrowanej ochrony roślin, integrowanej produkcji roślin i rolnictwa ekologicznego. Podstawowe wiadomości z zakresu dobrej praktyki ochrony roślin Zwalczanie szkodników artykułów rolnospożywczych	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	12:28-12:50	PRZERWA	
	12:50-13:35	Przegląd przepisów prawnych. Zagrożenie dla zdrowia człowieka podczas stosowania środków ochrony roślin przy użyciu opryskiwacza. Drogi wchłaniania środków ochrony roślin do organizmu: doustna, skórna, oddechowa i przez błonę śluzową. Środki ochrony indywidualnej i zasady ich użycia. Prawidłowe przechowywanie, pakowanie i transport środków ochrony roślin. Ocena zagrożenia na poszczególnych stanowiskach pracy, w tym przy: a) sporządzaniu cieczy roboczej, b) zabiegach wykonywanych opryskiwaczem ciągnikowym, c) zabiegach wykonywanych opryskiwaczem plecakowym, d) zabiegach wykonywanych w uprawach pod osłonami, e) zaprawianiu nasion.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie

07.05.2026	13:35-14:20	Zasady profilaktyki: a) badania lekarskie, b) wyposażenie apteczki pierwszej pomocy medycznej, c) informacje o najbliższym podmiocie leczniczym oraz numery telefonów do ośrodków toksykologicznych. Objawy zatrucia środkami ochrony roślin oraz pierwsza pomoc przy zatruciach tymi środkami lub w razie wystąpienia innych nagłych wypadków. Przepisy przeciwpożarowe i zasady postępowania w czasie pożaru, w tym: a) przyczyny i rodzaje zagrożeń, b) drogi pożarowe. Postępowanie w przypadku rozlania lub rozsypania środków ochrony roślin. Ochrona pracy kobiet i ochrona pracy młodocianych.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
08.05.2026	09:00-09:45	Środki ochrony środowiska wodnego i wody pitnej, w tym: a) zasady doboru środków ochrony roślin pod kątem wpływu na środowisko wodne i wodę pitną, b) efektywne techniki stosowania środków ochrony roślin zapobiegające skażeniu wody. Stosowanie środków ochrony roślin w strefach ochronnych ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	09:45-10:30	Oddziaływanie środków ochrony roślin na organizmy pożyteczne, w szczególności pszczołę miodną – sposoby ograniczania ryzyka. Zmiany zachodzące w środowisku na skutek stosowania środków ochrony roślin i sposoby ograniczania tych zmian.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	10:30-10:35	PRZERWA	
	10:35-11:20	Postępowanie ze środkami ochrony roślin i opróżnionymi opakowaniami po środkach ochrony roślin oraz pozostałościami cieczy użytkowej po zabiegu. Postępowanie z opryskiwaczem przed zabiegiem i po zabiegu wykonanym przy użyciu środków ochrony roślin.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	11:20-11:43	Sposoby stosowania środków ochrony roślin w zależności od ich formy użytkowej: opryskiwanie, zaprawianie, rozsiewanie, podlewanie, gazowanie, zamglawianie, sublimowanie, zwabianie.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	11:43-12:06	Zapobieganie znoszeniu cieczy roboczej podczas zabiegu oraz skażeniom punktowym środkami ochrony roślin. Potwierdzanie sprawności technicznej opryskiwacza: a) organizacja systemu badań w regionie, b) wymagania techniczne dla opryskiwaczy, c) przygotowanie opryskiwaczy do badania.	ul. Kościuszki 11, Górowo Iławeckie
	12:06-13:00	PRZERWA	
	13:00-15:38	Przygotowanie opryskiwacza do pracy. Sprawdzenie stanu technicznego, poszczególnych urządzeń opryskiwacza pod kątem ich wpływu na jakość wykonania zabiegu. Kalibracja opryskiwacza. Dobór parametrów pracy i regulacja opryskiwacza. Dobór rozpylaczy. Technika opryskiwania - użytkowanie opryskiwacza.	Rogóż 52

