



Doradztwo dotyczące środków ochrony roślin - szkolenie podstawowe

Numer usługi 2025/09/02/5016/2977740

1 550,00 PLN brutto

1 550,00 PLN netto

64,58 PLN brutto/h

64,58 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w
Warszawie

★★★★★ 4,9 / 5

226 ocen

📍 Warszawa

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 24:00 h

📅 20.07.2026 do 21.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Rolnictwo
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób pełnoletnich, które zamierzają uzyskać wiadomości oraz uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin w gospodarstwach rolniczych, ogrodniczych, sadach itp.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	10-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Ograniczenie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin poprzez przekazanie słuchaczom zasobu wiadomości z zakresu charakterystyki środków ochrony roślin, integrowanej ochrony

roślin i techniki wykonywania zabiegów z uwzględnieniem przepisów prawnych i zagadnień BHP.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Przestrzega przepisy prawne związane ze stosowaniem środków ochrony roślin.</p>	<ul style="list-style-type: none">- nabywa i stosuje środki ochrony roślin zgodnie w wymaganiami- definiuje zagrożenia wynikające ze stosowania podrabianych środków ochrony roślin- rozpoznaje podrabiane środki ochrony roślin- posługuje się, zgodnie z wymaganiami, sprawnym technicznie sprzętem stosowanym do środków ochrony roślin	Wywiad swobodny
	<ul style="list-style-type: none">- wykonuje zabiegi i opisuje dokumentację- omawia postępowanie w przypadku reklamacji środków ochrony roślin- definiuje postępowanie ze środkami przeterminowanymi i niepełnowartościowymi- definiuje zakres działania Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w ramach nadzoru nad obrotem i stosowaniem środków ochrony roślin	Obserwacja w warunkach symulowanych
Samodzielnie dobiera i stosuje środki ochrony roślin właściwe dla danej grupy	<ul style="list-style-type: none">- definiuje skład i formy użytkowe środków ochrony roślin oraz okres ich karencji i prewencji- definicje zagrożenia stworzone przez środki ochrony roślin dla człowieka, pszczoł i organizmów wodnych- dobiera środki ochrony roślin ze względu na ich funkcję, sposób oddziaływania na organizmy szkodliwe i sposób zachowania na roślinie- dobiera środki ochrony roślin pod względem czynników warunkujących skuteczność ich działania	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje samodzielnie integrowaną ochronę roślin	<ul style="list-style-type: none"> - definiuje rodzaje organizmów szkodliwych i sposoby ich zwalczania - definiuje metody ochrony roślin - stosuje zasady integrowanej ochrony roślin, produkcji i rolnictwa ekologicznego - właściwie nawozi i nawadnia - przestrzega zasad higieny fitosanitarnej - właściwie planuje zabiegi ochrony roślin - przeciwdziała powstawaniu odporności organizmów szkodliwych na środki ochrony roślin - stosuje dobre praktyki w ochronie roślin - zwalcza szkodniki artykułów rolno - spożywczych 	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
Prawidłowo wykonuje zabiegi związane z ochroną roślin	<ul style="list-style-type: none"> - definiuje sposoby stosowania środków ochrony roślin - właściwie przygotowuje opryskiwacz do pracy poprzez sprawdzenie stanu technicznego, kalibrację i dobór parametrów - zapobiega znoszeniu cieczy roboczej podczas wykonywania zabiegu - zapobiega skażeniom punktowym - informuje o planowanych zabiegach z użyciem sprzętu agrolotniczego 	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
Zapobiega negatywnemu wpływowi środków ochrony roślin na środowisko	<ul style="list-style-type: none"> - ogranicza ryzyko oddziaływania środków ochrony roślin na organizmy pożyteczne w szczególności pszczołę miodną - ogranicza zmiany zachodzące w środowisku na skutek stosowania środków ochrony roślin poprzez odpowiedni dobór środków oraz efektywne techniki stosowania środków - definiuje stosowanie środków ochrony roślin w strefach ochronnych ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk - właściwie postępuje ze środkami ochrony roślin i opróżnionymi opakowaniami po nich oraz pozostałościami cieczy po zabiegu - właściwie postępuje z opryskiwaczem przed i po zabiegu wykonanym przy użyciu środków ochrony roślin 	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przestrzega zasad bhp przy używaniu środków ochrony roślin	<ul style="list-style-type: none"> - używa środki ochrony indywidualnej - prawidłowo przechowuje, pakuje i transportuje środki ochrony roślin - definiuje objawy zatrucia środkami ochrony roślin i sposoby udzielania pierwszej pomocy - definiuje prawidłowe postępowanie w przypadku rozlania lub rozsypania środków ochrony roślin - stosuje zasady profilaktyki 	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Lp	Przedmiot	Zajęcia teoretyczne (ilość godzin)	Zajęcia praktyczne (ilość godzin)
1	Wybrane zagadnienia w zakresie przepisów prawnych	3	
2	Charakterystyka i stosowanie środków ochrony roślin	2	
3	Integrowana ochrona roślin	6	
4	Zapobieganie negatywnym wpływom środków ochrony roślin na środowisko	4	

5	BHP przy sprzedaży i stosowaniu środków ochrony roślin	5	
6	Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin	4	2,5
	ŁACZNIE	24 godziny dydaktyczne	

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 550,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	64,58 PLN
Koszt osobogodziny netto	64,58 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Sotkiewicz

Wykształcenie:

- Akademia Rolniczo - Techniczna w Olsztynie
- Studia podyplomowe Integrowana produkcja owoców i płodów rolnych

Uczestnik szkoleń dotyczących:

- ochrony upraw sadowniczych

- wymagań wzajemnej zgodności dla gospodarstw rolnych
 - rejestracji i monitorowania środków ochrony roślin, paszportowania roślin
 - lustrowania i środków fitosanitarnych podejmowanych w przypadku wykrycia organizmów szkodliwych w Polsce i UE
- Uczestnik polsko-brytyjskiego programu współpracy bliźniaczej w zakresie zdrowia roślin.
Posiada uprawnienia trenerskie w zakresie kontroli bezpieczeństwa żywności w produkcji roślinnej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymują materiały przygotowane przez wykładowcę oraz notatnik i długopis.

W trakcie szkolenia udostępnione są:

- plansze poglądowe
- slajdy
- filmy szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

W szkoleniu mogą uczestniczyć osoby, które:

- ukończyły co najmniej szkołę podstawową lub gimnazjum
- ukończyły 18 rok życia.

Informacje dodatkowe

Cena usługi zawiera wszystkie niezbędne koszty. Uczestnik nie ponosi żadnych dodatkowych opłat.

W harmonogramie uwzględniono przerwy, które ustalane są pomiędzy uczestnikami a prowadzącymi zajęcia.

Usługa zwolniona z podatku VAT na podstawie art.43 ust.1 pkt 26a ustawy o podatku od towarów i usług.

Aby otrzymać zaświadczenie o ukończeniu szkolenia wymagane jest minimum 80% obecności.

Dokumentem potwierdzającym frekwencję jest lista obecności.

Adres

ul. Podwale 13/73
00-252 Warszawa
woj. mazowieckie

Zajęcia teoretyczne odbywają się w w salach szkoleniowych, wyposażonych w niezbędny sprzęt i urządzenia multimedialne. Zajęcia praktyczne odbywają się z wykorzystaniem opryskiwacza ciągnikowego polowego i sadowniczego.

Wszystkie pomieszczenia spełniają wymagania bhp, p.poż i sanitarnohigieniczne potwierdzone opiniami wydanymi przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej oraz Inspektora Sanitarnego.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Beatrycze Narolska

E-mail bur@zdz.edu.pl

Telefon (+48) 226 356 174