

Pielęgnacja winnic - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Pielęgnacja winnic
Kod przedmiotu	WZS-EW-Pw-POD20
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Enologia (Winiarstwo)
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	mgr inż. Bartosz Kucuń

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	-	-	15 (w tym jako e-learning)	1 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Wprowadzenie studentów w podstawy stosowanych metod i sposobów pielęgnacji winnic, ich znaczenie i wpływ na rozwój, zdrowotność i plonowanie roślin. Zapoznanie studentów z terminologią i techniką pielęgnacji winnic we wszystkich etapach wegetacji.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

- Podstawowe pojęcia pielęgnacyjne
- Gleba i jej funkcje
- Metody pielęgnacji
- Wymagania uprawowe
- Fazy wegetacji
- Sposoby formowania krzewów
- Sposoby pielęgnacji gleby
- Przygotowanie gleby

Metody kształcenia

- metody poszukujące:
 - problemowe: giełda pomysłów w ocenie przyczyn i skutków zjawisk chemicznych, fizycznych i biologicznych zachodzących w glebach
 - sytuacyjna: analizowanie przez grupy studentów rzeczywistych sytuacji glebowych i terenowych
 - ćwiczeniowo-praktyczne: laboratoryjna, obserwacji i pomiaru w terenie, studium przykładowe

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Definiuje właściwości gleb i ich wpływ na rozwój i plonowanie winorośli	K_W15	test końcowy	Laboratorium
Opisuje cel stosowania maszyn, narzędzi i urządzeń, nawadniania, ściółkowania oraz nawożenia	K_W17	test końcowy	Laboratorium
1. Definiuje pojęcia zabiegi uprawowe, typy formowania, pielęgnacja gleby. 2. Definiuje, wyjaśnia i ocenia fazy wegetacji, terminy cięcia, zalety i wady formowania krzewów winorośli.	K_W16	test końcowy	Laboratorium
1. Rozpoznaje podstawowe sposoby pielęgnacji gleby. 2. Określa podstawowe właściwości formowania krzewów. 3. Rozpoznaje rodzaje cięcia.	K_U12	test końcowy	Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ocenia wpływ człowieka na wybór stanowiska i dobór roślin	• K_W12	• test końcowy	• Laboratorium
1. Wyjaśnia procesy warunkujące zdrowotność winorośli. 2. Rozpoznaje i klasyfikuje choroby i szkodniki winorośli oraz sposoby formowania krzewów winorośli.	• K_W14	• test końcowy	• Laboratorium
1. Inicjuje badania w toku przygotowania terenu do uprawy winorośli. 2. Identyfikuje zagrożenia odglebowe dla upraw winorośli.	• K_K07	• test końcowy	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

- prezentacje wyników na zajęciach laboratoryjnych
- raport z zajęć terenowych

Oceną z przedmiotu jest ocena z testu końcowego. Na ocenę końcową składają się:

- zaliczenie 100% prac laboratoryjnych i zajęć terenowych

Literatura podstawowa

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Mariusz Kasprzak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-04-2022 13:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ