

Zakładanie plantacji winorośli - opis przedmiotu

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

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. inż. Ireneusz Ochmian - mgr inż. Jan Gembara

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
Ćwiczenia	-	-	10 (w tym jako e-learning)	0,67 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę
Wykład	-	-	10 (w tym jako e-learning)	0,67 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Wprowadzenie studenta w podstawy uprawy winorośli i zakładania winnic z uwzględnieniem wymagań klimatycznych glebowych i topograficznych.

Wymagania wstępne

Znajomość podstaw uprawy i pielęgnacji roślin sadowniczych.

Zakres tematyczny

- Podstawowe pojęcia sadzenia roślin
- Przykłady form prowadzenia krzewów
- Rozmieszczenie roślin w kwaterach
- Normy jakościowe dla materiału szkółkarskiego
- Klasyfikacja bonitacyjna gleb i ich oznaczanie
- Kompleksy przydatności rolniczej gleb
- Opis profilu glebowego
- Pobieranie próbek glebowych
- Czytanie map glebowych
- Zagospodarowanie terenu
- Dobór odmian zgodny z listą UE
- Odmiany, ich podział i zastosowanie
- Czynniki wpływające na jakość owoców
- Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej
- Charakterystyka odmian i ich przydatności do zamierzonego celu
- Przygotowanie projektu plantacji

Metody kształcenia

- metody podające:
 - wykład informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych
 - wykład problemowy
- 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
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Opisuje czynniki lokalizacyjne zakładania winnic w ujęciu historycznym i współczesnym i opisuje znaczenie właściwego wyboru siedliska	• K_W19	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
Charakteryzuje najważniejsze odmiany uprawowe	• K_W15	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
Ocenia możliwości introdukcji winorośli na wybrane tereny i wpływ warunków klimatyczno-glebowych na jakość owoców	• K_U18	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
Potrafi przygotować projekt plantacji, dokumentację prac na winnicy oraz kosztorys tych prac	• K_W09 • K_U19	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
1. Inicjuje badania w toku przygotowania terenu do uprawy. 2. Identyfikuje zagrożenia odglebowe dla upraw.	• K_K07	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
Definiuje, wyjaśnia i ocenia czynniki wpływające na prawidłowy rozwój winorośli i jakość winogron	• K_W12	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
Definiuje, wyjaśnia i ocenia właściwości fizyczno-chemiczne gleby z punktu widzenia wymagań uprawy winorośli	• K_W11	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
Rozpoznaje podstawowe sposoby prowadzenia krzewów	• K_U12	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Na ocenę końcową składają się:

- zaliczenie 100% prac zajęć terenowych
- zaliczenie ustne treści wykładowych i teoretycznych

Literatura podstawowa

1. Winorośl i wino. Wiedza i praktyka, praca zbiorowa, Fundacja Galicja Vitis, 2018
2. Myśliwiec R.: Winorośl.
3. Uprawa winorośli i winiarstwo, praca zbiorowa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, ISBN: 978-83-7663-221-6

Literatura uzupełniająca

1. Mazurek J., Ochrona Winorośli. Fundacja Galicja Vitis, 2018

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Mariusz Kasprzak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-04-2022 14:40)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ