

Protection of vine - course description

General information	
Course name	Protection of vine
Course ID	WZS-EW-ow-POD20
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Oenology (Winemaking)
Education profile	practical
Level of studies	Postgraduate studies
Beginning semester	summer term 2021/2022

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr inż. Janusz Mazurek

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	-	-	10 (including as e-learning)	0,67 (including as e-learning)	Credit with grade

Aim of the course

Prezentowanie związków przyczynowo - skutkowych pomiędzy systemami uprawy a uzyskanym produktem finalnym. Umiejętności obserwacji występowania organizmów szkodliwych, interpretacji objawów i diagnozowania ich na podstawie objawów uszkodzeń. Umiejętności reagowania na zaobserwowane objawy oraz podejmowanie czynności ochronnych.

Prerequisites

Podstawy ogólnej i szczegółowej uprawy roli i roślin, fizjologia roślin, biologia ogólna, entomologia, fitopatologia.

Scope

Wiadomości wstępne: cele i zadania ochrony roślin.

Charakterystyka metod stosowanych w ochronie winorośli: kwarantanna, agrotechniczno - higieniczna, hodowlana, biologiczna, mechaniczna. Chemiczna.

Podział i przegląd pestycydów: zoocydy, fungicydy, herbicydy. Sposoby stosowania chemicznych środków ochrony roślin.

Teaching methods

- Wykłady informacyjne, wykłady multimedialne, obserwacje w terenie, eksperymenty laboratoryjne.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Definiuje podstawowe pojęcia ochroniarskie, ocenia stosowane zabiegi.	K_W10	- a discussion - activity during the classes - an observation and evaluation of the student's practical skills - an ongoing monitoring during classes	Lecture
Opisuje ważniejsze organizmy szkodliwe	K_W14	- a discussion - activity during the classes - an observation and evaluation of the student's practical skills - an ongoing monitoring during classes	Lecture
Wybiera najbardziej efektywne metody.	K_W13	- a discussion - activity during the classes - an observation and evaluation of the student's practical skills - an ongoing monitoring during classes	Lecture

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Wybiera właściwy sposób działania, potrafi testować różne sposoby działania.	• K_W13	• a discussion • activity during the classes • an observation and evaluation of the student's practical skills • an ongoing monitoring during classes	• Lecture
Odróżnia występujące organizmy szkodliwe	• K_U15	• a discussion • activity during the classes • an observation and evaluation of the student's practical skills • an ongoing monitoring during classes	• Lecture
Odpowiada za dobór metod ochrony winorośli	• K_K09	• a discussion • activity during the classes • an observation and evaluation of the student's practical skills • an ongoing monitoring during classes	• Lecture
1. Opisuje metody i sposoby działania, reaguje na zmiany zachodzące w roślinach. 2. Konstruuje programy ochrony.	• K_U16	• a discussion • activity during the classes • an observation and evaluation of the student's practical skills • an ongoing monitoring during classes	• Lecture

Assignment conditions

Ustne sprawdzanie efektu kształcenia.

Recommended reading

- Kryczyński S. (2003): Choroby roślin w uprawach ogrodnich. SGGW Warszawa
- Smith I. M., Mc Namara D.G., Scott R.R., Harris K.M. (1992): Quarantine Pests for Europe. CAB International Wallingford. Inspektorat Ochrony Roślin, Warszawa
- Materiały Konferencji Winiarskich Sulechów (2008, 2009, 2010, 2011)

Further reading

Notes

Modified by dr Justyna Korycka - Korwek (last modification: 28-04-2021 14:23)

Generated automatically from SylabUZ computer system