

Kod modułu	BZK_58
Kierunek studiów	Biobezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe
Nazwa modułu kształcenia	<b>Kwarantanna roślin</b> <i>Plant quarantine</i>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,68/1,32)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Agnieszka Jamiołkowska, prof. uczelni
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z funkcjonowaniem kwarantanny roślin jako nowoczesnej metody ochrony bioróżnorodności w świecie roślin. Student pozna podstawowe organizmy kwarantannowe dla roślin, możliwości ich diagnozowania. Pozna zagrożenia wynikające z ich obecności w obrocie handlowym roślinami. Student pozna metody zapobiegania i przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się organizmów szkodliwych w Europie i świecie. Student pozna system funkcjonowania kwarantanny w strukturach UE, jak również zostanie zapoznany z funkcjonowaniem służb zajmujących się ochroną roślin wewnątrz kraju.
Treści modułu kształcenia	Zostaną zaprezentowane szczegółowe zagadnienia z zakresu prawodawstwa dotyczącego kwarantanny roślin w Polsce i Unii Europejskiej (dyrektywy unijne, ustawy krajowe, rozporządzenia dot. organizmów kwarantannowych dla roślin). Omówione zostaną procedury organizacyjne dotyczące funkcjonowania kwarantanny na terenie kraju i UE. Studenci poznają podstawowe organizmy kwarantannowe dla roślin stanowiące współczesne zagrożenia w obrocie międzynarodowym roślin. Poznają techniki ich diagnozowania oraz sposoby ograniczania ich rozprzestrzeniania. Poznają sposoby organizacji pracy związanej z kwarantanną wewnętrzną prowadzoną w obrębie kraju oraz kwarantanną zewnętrzną prowadzoną na granicach.
Zalecana lista lektur	<u>Literatura podstawowa:</u> 1. Kochman J., Wegorek W. 1997. Ochrona roślin. Plantpress, Kraków. 2. Ustawa o Ochronie Roślin przed agrofagami z 13 lutego 2020 roku, (Dz.U. z 2021 r. poz. 256) 3. <a href="http://piorin.gov.pl/prawo">http://piorin.gov.pl/prawo</a> <u>Literatura uzupełniająca:</u> 4. <a href="https://www.eppo.int">https://www.eppo.int</a>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady ogólnoakademickie w formie prezentacji multimedialnych; ćwiczenia audytorjne z wykorzystaniem właściwych aktów prawnych dot. organizmów kwarantannowych; ćwiczenia laboratoryjne z wykorzystaniem ulotek informacyjnych i specjalistycznych materiałów z zakresu diagnostyki organizmów kwarantannowych dla roślin; dyskusja na temat metod zwalczania organizmów kwarantannowych i sposobów postępowania z nimi.