

## Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Uprawa roli i roślin Cultivation of soil and plants
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	Obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	I
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2/2)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Cezary A. Kwiatkowski
Jednostka oferująca moduł	Katedra Herbologii i Technik Uprawy Roślin
Cel modułu	Celem modułu jest opanowanie wiadomości z zakresu agrotechniki i wymagań siedliskowych ważniejszych grup roślin uprawnych w kontekście norm jakościowych surowca roślinnego użytkowanego jako pokarm dla ludzi i pasza dla zwierząt, jak również gospodarowania zgodnego z kodeksem „dobrej praktyki rolniczej” i rolnictwem zrównoważonym.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Uprawa roślin, Normy jakościowe surowców rolniczych,
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kotecki A. Uprawa Roślin. Tom 1-3. Wyd. UP Wrocław, 2020.</li><li>2. Błazewicz-Woźniak M., Kęsik T., Konopiński M. Uprawa roli i roślin z elementami herbologii. Wyd. UP Lublin, 2014.</li><li>3. Kwiatkowski C.A., Harasim E. Produkcja rolnicza a bezpieczna żywność – wybrane aspekty. Instytut Naukowo-Wydawniczy „Spatium”, Radom 2019.</li><li>4. Harasim E., Kwiatkowski C.A. Wybrane oferty obszarów wiejskich oraz zrównoważonego rolnictwa i ogrodnictwa. Instytut Naukowo-Wydawniczy „Spatium”, Radom 2020.</li><li>5. Rolnictwo zrównoważone. Górny Z. (red.). Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Zarzeczewie, Włocławek, 2002.</li><li>6. Tyburski J., Żakowska-Biemens S. Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW Warszawa, 2007</li></ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, zespołowe projekty studenckie, konsultacje, dyskusja