

## Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Botanika z fizjologią roślin Botany and Plant Physiology
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,04/1,96)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Wojciech Pęczuła
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Zapoznanie studentów z budową komórek, tkanek i organów roślinnych oraz głównymi procesami fizjologicznymi roślin.
Wymagania wstępne i dodatkowe	-
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Jasnowska J., Jasnowski M., Kowalski W., Radomski J. 1999. Botanika. Wyd. Brasika, Szczecin 2. Szweykowska A. 1997. Fizjologia roślin. Wyd. Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, Poznań 3. Borkowska J., Marciniuk J., Sorokin J. 2007. Przewodnik do ćwiczeń z botaniki. Wyd. Akademii Podlaskiej, Siedlce.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, Ćwiczenia laboratoryjne, Ćwiczenia audytoryjne. Również z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość