

Kod modułu	BDs_
Kierunek lub kierunki studiów	Biologia
Nazwa modułu kształcenia	Ekologia interakcji międzygatunkowych
	Ecology of interspecific interactions
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne II stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3(2/1)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Monika Tarkowska-Kukuryk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Zapoznanie studentów z rodzajami i czynnikami wpływającymi na oddziaływania między osobnikami należącymi do różnych gatunków wspólnie zamieszkujących określone siedlisko, w szczególności konkurencji i drapieżnictwa oraz możliwości wykorzystania tych zależności w diagnostyce sądowej.
Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	Rodzaje zasobów i sposoby ich rozmieszczenia w środowisku. Koncepcja niszy ekologicznej. Konkurencja – definicja, modele, metody badań. Drapieżnictwo-modele interakcji drapieżnik-ofiara. Wpływ konkurencji i drapieżnictwa na różnorodność gatunkową biocenoz. Klasyfikacja konsumentów i sposobów odżywiania się. Teoria optymalnego żerowania – selektywny wybór ofiar, mechanizmy obrony przed roślinożernością i drapieżnictwem.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	1.Krebs Ch.J. 1997. Ekologia. Eksperymentalna analiza rozmieszczenia i liczebności. PWN, Warszawa. 2.Weiner J. 2003. Życie i ewolucja biosfery. PWN, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, prezentacja multimedialna, dyskusja, wykład.