

Nazwa kierunku studiów	Zarządzanie i adaptacje do zmian klimatu
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Zrównoważony rozwój i ochrona bioróżnorodności Sustainability and protection of biodiversity
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	7 (3/4)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Małgorzata Adamczuk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studenta ze współczesnymi zagrożeniami cywilizacyjnymi oraz koncepcją rozwoju zrównoważonego na przykładach programów i działań realizowanych w różnych skalach: globalnej, regionalnej i lokalnej. Student poznaje rolę bioróżnorodności w zrównoważonym rozwoju, jej zagrożenia i znaczenie różnych sposobów jej ochrony na potrzeby wdrażania idei zrównoważonego rozwoju. Student samodzielnie identyfikuje problemy środowiskowe oraz dyskutuje i proponuje możliwe rozwiązania zgodnie z założeniami zrównoważonego rozwoju i ochrony bioróżnorodności.
Wymagania wstępne i dodatkowe	-
Treści programowe modułu	Geneza i ewolucja koncepcji zrównoważonego rozwoju. Zasady i mierniki zrównoważonego rozwoju. Społeczne, polityczne i gospodarcze aspekty zrównoważonego rozwoju. Wskaźniki bioróżnorodności i metody jej ochrony. Rola bioróżnorodności w zrównoważonym rozwoju. Usługi ekosystemowe a utrata bioróżnorodności. Hotspoty i coldspoty bioróżnorodności. Wskaźniki zrównoważonego rozwoju Polski.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fiedor B., Czaja S., Graczyk A., Jakubczyk Z. (red.), 2002. Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych. Wydawnictwo C. H Beck, Warszawa. 2. Małachowski K. (red.) 2019. Gospodarka a środowisko i ekologia, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja moderowana, wykonanie projektu, praca pisemna.