

Oś_S1_.... (kod modułu)	Os_NS1_041
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia	Geografia krajobrazu
	Landscape geography
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Stacjonarne 1 stopnia
Rok studiów dla kierunku	2
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 ECTS
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Malwina Michalik-Śnieżek
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem wykładów jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami geografii krajobrazu: z klasyfikacją krajobrazów naturalnych, z typologią regionalną, ze strukturą i funkcjonowaniem geokompleksów i ich krajobrazowych zespołów, a także z problemami ochrony georóżnorodności. Celem ćwiczeń jest zdobycie przez studentów umiejętności rozpoznawania i charakteryzowania podstawowych form ukształtowania terenu, umiejętności identyfikacji podstawowych typów geokompleksów oraz ich krajobrazowych powiązań.
Treści modułu kształcenia: (zwrócić uwagę na liczbę słów, równoważniki zdań).	W toku realizacji modułu omawiane będą m.in. następujące zagadnienia: Krajobraz w ujęciu nauk geograficznych. Regionalizacja fizyczno – geograficzna Typologia krajobrazu. Pojęcie geokompleksu i geosystemu. Geokompleksy hydrogeniczne, lito-hydrogeniczne i fitogeniczne. Podstawowe formy geomorfologiczne występujące w różnych typach geokompleksów Geochemia krajobrazu. Geochemiczne związki między geokompleksami w krajobrazie. Model troficznego zróżnicowania krajobrazu. Migracja i akumulacja zanieczyszczeń chemicznych w krajobrazie. Metody badań struktury i funkcjonowania geokompleksów. Syntezy krajobrazowe
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	Literatura obowiązkowa: Ostaszewska K.2002. Geografia krajobrazu. PWN Warszawa
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych; ćwiczenia – praca na mapach 1: 10000 i 1: 25000, w technikach komputerowych