

Oś_S1_.... (kod modułu)	Os_NS2_016
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska
Nazwa modułu kształcenia	Regionalne systemy krajobrazowe Regional landscapes systems
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	2° studia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr. Malwina Michalik-Śniezek
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem realizacji modułu jest zdobycie przez studentów wiedzy z zakresu struktury i funkcjonowania systemów krajobrazowych w skali regionalnej, subregionalnej i lokalnej
Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	W ramach nauczania przekazywane będą podstawowe wiadomości o ogólnej teorii, strukturze, funkcjonowaniu i modelowaniu systemów krajobrazowych, a także ogólny zarys teorii systemów krajobrazowych; kryteria i zasady wyodrębniania geokompleksów, geosystemów, fitokompleksów krajobrazowych, ekosystemów i fizjocenozy oraz zakresy ich zastosowania w badaniu struktury i funkcjonowania systemów krajobrazowych; procesy migracji i akumulacji materii w systemach krajobrazowych, procesy sukcesji ekologicznej oraz problemy zmian różnorodności biologicznej i fizjonomicznej systemów krajobrazowych; klasyfikacji i oceny stopnia antropogenicznego przekształcenia krajobrazu, zasady sporządzania modeli struktury przestrzennej wybranego obszaru oraz sposoby formułowania wniosków dotyczących ochrony i kształtowania struktury i funkcji regionalnych systemów krajobrazowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	1. Chmielewski T. J. 2012. Systemy krajobrazowe: struktura, funkcjonowanie, planowanie. Wyd. Naukowe PWN Warszawa: ss. 408. 2. Richling A., Solon J. 2011. Ekologia krajobrazu. PWN Warszawa; ss. 464. 3. Chmielewski T. J. 2001. System planowania przestrzennego harmonizującego przyrodę i gospodarkę. Politechnika Lubelska; Tom 1-2; Lublin; ss. 294 + 143. 5. Żarska B. 2005. Ochrona krajobrazu. Wyd. III; SGGW Warszawa; ss. 252.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady ilustrowane prezentacjami multimedialnymi Ćwiczenia: Praca przy komputerze wspomagana prezentacjami multimedialnymi