

M AKs1_4/Af2	M AKs1_4/Af2
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Struktura i funkcjonowanie systemów krajobrazowych Landscape systems structure and functioning
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,5/0,5)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Joanna Sender
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów Zakład Ekologii Krajobrazu i Ochrony Przyrody
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 – zwarty opis ok. 100 słów.	W ramach nauczania przedmiotu „Struktura i funkcjonowanie systemów krajobrazowych” studentom przekazywane będą podstawowe wiadomości o ogólnej teorii, strukturze, funkcjonowaniu i modelowaniu systemów krajobrazowych. Pozna on m.in. ogólny zarys teorii systemów krajobrazowych; kryteria i zasady wyodrębniania geokompleksów, geosystemów, fitokompleksów krajobrazowych, ekosystemów i fizjocenoz oraz zakresy ich zastosowania w badaniu struktury i funkcjonowania systemów krajobrazowych; pozna procesy migracji i akumulacji materii w systemach krajobrazowych, procesy sukcesji ekologicznej oraz problemy zmian różnorodności biologicznej i fizjonomicznej systemów krajobrazowych; nauczy się klasyfikacji i oceny stopnia antropogenicznego przekształcenia krajobrazu, nauczy się zasad sporządzania modeli struktury przestrzennej wybranego obszaru oraz formułowania wniosków dotyczących ochrony i kształtowania struktury i funkcji systemów krajobrazowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura obowiązkowa: 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. Literatura uzupełniająca: 3. Chmielewski T. J., Richling A., Wojciechowski K. H. (red.) 1992. Funkcjonowanie i waloryzacja krajobrazu. Polskie Towarzystwo Geograficzne, Lubelskie Towarzystwo Naukowe. Lublin; ss. 126. 4. 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	Metody dydaktyczne: Wykłady – omówienie zagadnień teoretycznych i metodycznych, z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych;

	zajęcia terenowe – omówienie wybranych zagadnień teoretycznych i zdobycie podstawowych umiejętności z zakresu ocen krajobrazowych na przykładzie konkretnego terenu.
--	--

Opracowała
Dr Joanna Sender
2017-11-30