

	M 45.2
Kierunek lub kierunki studiów	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Struktura i funkcjonowanie systemów krajobrazowych</b> Landscape systems structure and functioning
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 ECTS (1,5 / 1,5)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Dr hab. Tadeusz J. Chmielewski, prof. nadzw. UP</b>
Jednostka oferująca moduł	Zakład Ekologii Krajobrazu i Ochrony Przyrody
Osoby prowadzące zajęcia	Dr hab. Tadeusz J. Chmielewski, prof. nadzw. UP
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 – zwrócić uwagę na 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	<b>Literatura obowiązkowa:</b> 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. <b>Literatura uzupełniająca:</b> 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

	<p>przestrzennego harmonizującego przyrodę i gospodarkę. Politechnika Lubelska; Tom 1-2; Lublin; ss. 294 + 143.</p> <p>5. Żarska B. 2005. Ochrona krajobrazu. Wyd. III; SGGW Warszawa; ss. 252.</p>
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>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.</p>