

M AKs1_4/Af2	M AKs1_4/Af2
Kierunek lub kierunki studiów	<b>Architektura Krajobrazu</b>
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Struktura i funkcjonowanie systemów krajobrazowych Landscapesystemsstructure and functioning</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	IV
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 ECTS (1,76/1,24)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Dr hab. Tadeusz J. Chmielewski</b>
Jednostka oferująca moduł	Zakład Ekologii Krajobrazu i Ochrony Przyrody ł
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.	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: <ol style="list-style-type: none"> <li>Chmielewski T. J. 2012. Systemy krajobrazowe: struktura, funkcjonowanie, planowanie. Wyd. Naukowe PWN Warszawa; ss. 408.</li> <li>Richling A., Solon J. 2011. Ekologia krajobrazu. PWN Warszawa; ss. 464.</li> </ol> Literatura uzupełniająca: <ol style="list-style-type: none"> <li>Chmielewski T. J., Richling A., Wojciechowski K. H. (red.) 1992. Funkcjonowanie i waloryzacja krajobrazu. Polskie Towarzystwo Geograficzne, Lubelskie Towarzystwo Naukowe. Lublin; ss. 126.</li> <li>Chmielewski T. J. 2001. System planowania przestrzennego harmonizującego przyrodę i gospodarkę. Politechnika Lubelska; Tom 1-2; Lublin; ss. 294 + 143.</li> <li>Żarska B. 2005. Ochrona krajobrazu. Wyd. III; SGGW Warszawa; ss. 252.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody	Metody dydaktyczne:

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.
-------------	--