

	M AK_69.3
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Ochrona różnorodności biologicznej krajobrazu/Landscape biodiversity protection</b>
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny – BLOK E
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	(3) 1,5/1,5
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Prof. dr hab. Elżbieta Jolanta Bielińska</b>
Jednostka oferująca moduł	Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska
Osoby prowadzące zajęcia	Prof. dr hab. Elżbieta Jolanta Bielińska
Cel modułu	Zapoznanie studenta z zasadami ochrony krajobrazu, sporządzania planów ochrony.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Obejmuje wiedzę w zakresie priorytetowego znaczenia zachowania i ochrony genetycznej zmienności, zróżnicowania gatunków i populacji, zachowania istotnych dla życia procesów zachodzących w obrębie ekosystemów i krajobrazu, wpływu antropopresji na różnorodność biologiczną oraz znaczącej roli krajobrazu w jej zachowaniu, metod ochrony i wskaźnikowej oceny różnorodności biologicznej krajobrazu (wskaźniki różnorodności: Simsona, Shannona-Weinera, Margalefa), aktów prawnych dotyczących ochrony i trwałego użytkowania biologicznej różnorodności krajobrazu, unifikacji działań na rzecz globalnej różnorodności biologicznej, odnosi się także do relacji między gatunkami, praktycznych umiejętności do wskaźnikowej oceny stanu zachowania różnorodności w różnych krajobrazach oraz finansowych możliwości niezbędnych do efektywnej ochrony różnorodności biologicznej krajobrazu.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrzejewski R., Wiśniewski R.J. (red.) 1996. Różnorodność biologiczna: pojęcia, oceny, zagadnienia ochrony i kształtowania. Zesz. Nauk. PAN Człowiek i Środowisko 15.</li> <li>2. Andrzejewski R., Weigle A. (red.) 2003. Różnorodność biologiczna Polski. Drugi polski raport 10 lat po Rio. Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska, Warszawa.</li> <li>3. Wolski P. 2002. Przyrodnicze podstawy kształtowania krajobrazu. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.</li> <li>1. Pullin A.S. 2005. Biologiczne podstawy ochrony przyrody. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa.</li> <li>2. Kozłowski S.(red.) 2000. Ekorozwój – wyzwanie XXI wieku. PWN, Warszawa.</li> <li>3. Fischer Z., Magomedow M. 2004. Ekologia – krajobraz – energia. Towarzystwo Naukowe KUL, Lublin.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, projekty studenckie i ich prezentacja, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja.