

OS_S1_... (kod modułu)	Os_S1_041
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia	Geografia krajobrazu Landscape geography
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	1 ^o studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 ECTS 1,16/0,84
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy – istotne kwalifikacje praktyczne	Dr Malwina Michalik-Śnieżek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem wykładów jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami geografii krajobrazu: z klasyfikacją krajobrazów naturalnych, z typologią regionalną, ze strukturą i funkcjonowaniem geokompleksów i ich krajobrazowych zespołów, a także z problemami ochrony georóżnorodności. Celem ćwiczeń jest zdobycie przez studentów umiejętności rozpoznawania i charakteryzowania podstawowych form ukształtowania terenu, umiejętności identyfikacji podstawowych typów geokompleksów oraz ich krajobrazowych powiązań.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	W toku realizacji modułu omawiane będą m.in. następujące zagadnienia: Krajobraz w ujęciu nauk geograficznych. Regionalizacja fizyczno – geograficzna Typologia krajobrazu. Pojęcie geokompleksu i geosystemu. Geokompleksy hydrogeniczne, lito-hydrogeniczne i fitogeniczne. Podstawowe formy geomorfologiczne występujące w różnych typach geokompleksów Geochemia krajobrazu. Geochemiczne związki między geokompleksami w krajobrazie. Model troficznego zróżnicowania krajobrazu. Migracja i akumulacja zanieczyszczeń chemicznych w krajobrazie. Metody badań struktury i funkcjonowania geokompleksów. Syntezy krajobrazowe

<p>Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)</p>	<p>Literatura obowiązkowa:</p> <p>1. Ostaszewska K. 2002. Geografia krajobrazu. PWN Warszawa</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>2. Klimaszewski M. 2002. Geomorfologia. PWN Warszawa.</p> <p>3. Pawłowski L. red. 1990. Drogi przemieszczania się zanieczyszczeń w krajobrazie. SGGW-AR Warszawa, Politechnika Lubelska. Warszawa-Lublin</p> <p>4. Perelman A.J. 1971. Geochemia krajobrazu. PWN Warszawa</p> <p>5. Pietrzak M. 1998. Syntezy krajobrazowe: założenia, problemy, zastosowania. Bogucki Wydawnictwo Naukowe; Poznań</p> <p>6. Richling A., Lechnio J. red. 2005. Z problematyki funkcjonowania krajobrazów nizinnych. Uniwersytet Warszawski; Warszawa</p> <p>7. Richling A., Solon J. 1996. Ekologia krajobrazu. PWN Warszawa</p>
<p>Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne</p>	<p>Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych; ćwiczenia – praca na mapach 1: 10000 i 1: 25000, w technikach komputerowych</p>