

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Biocenozy lądowe
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	nauczanie biologii i chemii
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Rysiak Anna, dr
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	egzamin
Punkty ECTS:	4,0
Poziom trudności:	nie dotyczy
Wstępne wymagania:	Zaliczenie kursu ekologii, botaniki i zoologii
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• objaśnienie lub wyjaśnienie• opis• opowiadanie• wykład informacyjny
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none">1. Szata roślinna i jej struktury.2. Struktura fitocenozy: skład gatunkowy i jego uwarunkowania, strategie życiowe roślin, wpływ czynników środowiskowych na fitocenozę.3. Oddziaływania między roślinami w fitocenozach.4. Relacje roślina-zwierzę w fitocenozie.5. Dynamika i trwanie fitocenoz w czasie.6. Wpływ człowieka na zbiorowiska roślinne.7. Historia i czynniki kształtujące pokrywę roślinną na terenie Polski.8. Założenia i realizacja w Polsce sieci Natura 2000.9. Charakterystyka wybranych fitocenoz ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk priorytetowych w sieci Natura 2000.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• egzamin pisemny
Literatura:	<ol style="list-style-type: none">1. Banaszak J., Wiśniewski H. 2003. Podstawy ekologii. Wyd. Adam Marszałek2. Falińska K. 2004. Ekologia roślin. Wyd. Nauk, PWN, Warszawa3. Wysocki C., Sikorski P. 2002. Fitosocjologia stosowana. Wyd. SGGW4. Krebs Ch. J. 1996. Ekologia. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa5. Dzwonko Z. 2007. Przewodnik do badań fitosocjologicznych. Wyd. Sorus, Instytut Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego6. Matuszkiewicz J. M. 2007. Zespół leśne Polski. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa7. Crawley M. J. 1997. Plant ecology. Blackwell Science
Dodatkowe informacje:	Zagadnienia dotyczące zbiorowisk i zespołów roślinnych (fitocenoza) prowadzone są w wymiarze 15 godzin, czyli połowy czasu przeznaczanego na przedmiot.