

Opis modułu przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	--	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Ochrona Przyrody			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Nature Conservation,				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Biologia				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr inż. Roman Zielony				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr inż. Roman Zielony				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Leśny, Katedra Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa, Zakład Urządzania Lasu				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot podstawowy.....	b) stopień pierwszy, rok III...	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :	polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest nabycie wiedzy z wybranych zagadnień ochrony przyrody w Polsce, w szczególności z: prawa ochrony przyrody, zarządzania ochroną przyrody, historii ochrony; ochroną gatunkową; ochroną w: parkach narodowych, rezerwatach przyrody oraz na obszarach Natura 2000; a także zapoznanie z rolą oraz miejscem ochrony przyrody w rozwoju społeczno-gospodarczym kraju				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykłady..... liczba godzin .30.....;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykłady, pokazy multimedialne, analiza aktów prawa z zakresu ochrony przyrody, danych statystycznych i informacji, krótkie dyskusje, filmy				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Pojęcie, podstawy prawne i organizacja ochrony przyrody w Polsce. Formy ochrony – dane liczbowe, Zarys historii ochrony przyrody w Polsce, motywy, twórcy ochrony przyrody w Polsce. Parki narodowe: historia, zasady funkcjonowania, ogólna charakterystyka. Rezerваты przyrody: historia, klasyfikacja, zasady funkcjonowania, przegląd wybranych obiektów Pomniki przyrody; historia, zasady uznawania, omówienie wybranych obiektów w kraju i na świecie Ochrona gatunkowa zwierząt i roślin: historia, sposoby ochrony, sukcesy i porażki Ochrona przyrody na Mazowszu Europejska sieć ekologiczna Natura 2000,				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	brak				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Wiedza z zakresu ochrony przyrody oraz znajomość miejsca i roli ochrony przyrody w życiu społecznym i gospodarce narodowej, w szczególności w rozwoju społeczno-gospodarczym kraju				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	W01 – ma podstawową wiedzę zakresu ochrony przyrody, w szczególności z prawa ochrony przyrody oraz historii ochrony przyrody W02 - Zna źródła danych o ochronie przyrody oraz wie jak je wykorzystać W03 – ma wiedzę niezbędną do rozumienia uwarunkowań ochrony przyrody w gospodarce narodowej U01 – potrafi pozyskiwać z różnych źródeł informacje z zakresu ochrony przyrody U02 - potrafi posłużyć się aktami prawnymi z zakresu ochrony przyrody K01 – docenia znaczenie uwarunkowań przyrodniczych przy podejmowaniu decyzji służących społeczeństwu i ochronie przyrody;				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Egzamin pisemny				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Karty i protokoły z egzaminu z ocenami				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	egzamin końcowy -100%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Wykłady - sala dydaktyczna,				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ : 1. Symonides E., 2007; Ochrona Przyrody. Wyd. Uniw. Warszawskiego. 2. Pullin A., S., Biologiczne podstawy ochrony przyrody, 2005, PWN, Warszawa. 3. Andrzejewski R., Weigle A., 2003, Różnorodność biologiczna Polski, NFOŚ, Warszawa 4. GUS; Roczniki Ochrona środowiska, Warszawa. 5. Praca zbiorowa; 2000: Ochrona przyrody i środowiska w Polsce oraz udział w niej organizacji społecznych. Wyd. ZG LOP, Warszawa. 6. aktualna Ustawa o ochronie przyrody i aktualne do niej rozporządzenia wykonawcze wydane przez ministra właściwego do spraw środowiska					
UWAGI ²⁴⁾ : brak					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	80 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,5 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	0,0 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	ma podstawową wiedzę zakresu ochrony przyrody	K_W01
02	Zna źródła danych ochronie przyrody oraz wie jak je wykorzystać w gospodarce przestrzennej	K_W02
03	ma wiedzę niezbędną do rozumienia uwarunkowań ochrony przyrody w działalności z zakresu gospodarki przestrzennej	K_W06
04	potrafi pozyskiwać z różnych źródeł informacje z zakresu ochrony przyrody	K_U01
05	potrafi posłużyć się aktami prawnymi z zakresu ochrony przyrody w celu rozwiązywania problemów z zakresu gospodarki przestrzennej	K_U07
06	docenia znaczenie uwarunkowań przyrodniczych przy podejmowaniu decyzji planistycznych służących społeczeństwu i ochronie przyrody;	K_K05