

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU/MODUŁU)

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Fauna lasu		Punkty ECTS 3	Numer katalogowy
Nazwa w j. angielskim Animals in forest			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu			
Kierownik przedmiotu/modułu Dr inż. Grzegorz Górecki			
Kierunek studiów Medycyna roślin	Poziom Studia I stopnia	Profil ogólnoakademicki	Semestr 1
Specjalność		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	20	- wykłady	
- ćwiczenia ...	20	- ćwiczenia ...	
-		-	
-		-	
- konsultacje	5	- konsultacje	
- praca własna studenta	30	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin:		75	Łączna liczba godzin:
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
C1 - poznanie biologii głównych typów zwierząt bezkręgowych i gromad zwierząt kręgowych występujących w środowisku leśnym. C2- umiejętność rozpoznawania wybranych gatunków: płazów, gadów, ptaków i ssaków występujących dziko w lasach Polski.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Podająca: wykład, film Praktyczna: praca z fantomami, preparatami.			
EFEKTY KSZTAŁCENIA		Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych
Wiedza	EK 1- zna biologię i ekologię występujących w Polsce rodzin płazów, gadów, ptaków i ssaków. EK 2- zna biologię i ekologię najważniejszych zwierząt łownych występujących w środowisku leśnym. EK 3- zna najczęściej występujące choroby pasożytnicze i odzwierzęce i potrafi wskazać sposób zapobiegania ich rozprzestrzenianiu się.	M1A_W01,	R1A_W01 R1A_W04 R1A_W06
Umiejętności	EK 4- potrafi posługiwać się kluczem do rozpoznawania wybranych grup zwierząt. EK 5 - potrafi rozpoznać w naturze wybrane gatunki kręgowców. EK 6 – potrafi precyzyjnie wypowiedzieć się.	M1A_U01, M1A_U02	InzA_U02 R1A_U01 R1A_U02
Kompetencje społeczne	EK 7 – rozumie potrzebę ustawicznego zdobywania i poszerzania wiedzy.	M1A_K01	R1A_K01
Metody weryfikacji efektów kształcenia Kolokwium teoretyczne i praktyczne ustne		Numery efektów M1A_W01, M1A_U01, M1A_U02	

TREŚCI KSZTAŁCENIA

1. Systematyka zwierząt.
2. Choroby pasożytnicze ludzi i zwierząt związane ze środowiskiem leśnym.
3. Charakterystyka ogólna, budowa wewnętrzna i przegląd systematyczny nicieni.
4. Choroby pasożytnicze roślin wywoływane przez nicienie.
5. Najważniejsze owady leśne.
6. Choroby transmitowane przez roztocze.
7. Fauna gleby, nicienie, roztocze, skoczogonki.
8. Przegląd systematyczny płazów Polski związanych ze środowiskiem leśnym.
9. Przegląd systematyczny gadów Polski związanych ze środowiskiem leśnym.
10. Najważniejsze gatunki ptaków związanych ze środowiskiem leśnym.
11. Przegląd systematyczny ssaków Polski związanych ze środowiskiem leśnym.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Sprawdzian ustny.

Procentowy udział w końcowej
ocenie
100%

WYKAZ LITERATURY

- Błaszak C. (2009): Bezkręgowce tom I i II. PWN Warszawa
- Buczek (2006): Atlas pasożytów.
- Hempel-Zawitkowska (wydanie dowolne) Zoologia dla uczelni rolniczych.
- Kawecki (1976): Zoologia stosowana PWN.
- Komosińska, Podsiadło (2002): Ssaki kopytne. Przewodnik PWN.
- Kruszewicz A. (2005): Ptaki Polski. Multiko Warszawa.
- Krysiak, Kobtyś, Kobryńczuk (2005): Anatomia zwierząt. PWN.
- Prokopowicz D. (1995): Choroby przenoszone przez kleszcze. Wyd. Fundacji PB.
- Wierzbicka A. (2011). Materiały do ćwiczeń z Zoologii leśnej. Bezkręgowce z wyłączeniem owagów. Wydawnictwo UP w Poznaniu.