

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU/MODUŁU)

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Ekologiczne podstawy łowiectwa		Punkty ECTS 2	Numer katalogowy
Nazwa w j. angielskim Ecological basis of game and hunting			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu			
Kierownik przedmiotu/modułu Dr hab. Robert Kamieniarz			
Kierunek studiów Leśnictwo	Poziom Studia II stopnia	Profil ogólnoakademicki	Semestr III
Specjalność Gospodarka leśna z łowiectwem	Specjalizacja magisterska -		
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	15	- wykłady	10
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia	10
- inne z udziałem nauczyciela	6	- inne z udziałem nauczyciela	4
-		-	
-		-	
- praca własna studenta	30	- praca własna studenta	42
Łączna liczba godzin: 66		Łączna liczba godzin: 66	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Zapoznanie studentów z podstawowymi definicjami oraz metodami badawczymi stosowanymi w ekologii, a także z wynikami badań ekologicznych dotyczących zwierząt łownych lub chronionych, które mogą być wykorzystane w zarządzaniu populacjami gatunków dziko żyjących.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Podające: wykład z prezentacją multimedialną, film, Praktyczne: opracowanie problemu na podstawie piśmiennictwa, dyskusja			
EFEKTY KSZTAŁCENIA		Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych
Wiedza	E1 - ma wiedzę o interakcjach międzygatunkowych w świecie zwierząt,	L2A_W03	R2A_W01 R2A_W03 R2A_W04 R2A_W06
	E2 - zna i potrafi zastosować w praktyce metody i techniki pozwalające pogłębić wiedzę o populacji, w tym poszukiwać przyczyn określonych trendów populacyjnych,	L2A_W05	R2A_W01 R2A_W06
	E3 - jest świadomy wpływu środowiska, w tym gospodarki człowieka na zespoły zwierząt zasiedlające różne biotopy, poznał przykłady skutecznych działań modyfikujących dynamikę populacji,	L2A_W11	R2A_W04
Umiejętności	E4 - potrafi przygotować założenia zarówno do programu restytucji, jak i redukcji populacji określonego gatunku, uwzględniając lokalne uwarunkowania środowiskowe.	L2A_U11	R2A_U01
Kompetencje spoleczne	E5 – potrafi prezentować i bronić swojego stanowiska w sprawach planowania gospodarowania populacji zwierząt dziko żyjących.	L2A_K03 L2A_K04	R2A_K03 R2A_K04 R2A_K05
Metody weryfikacji efektów kształcenia prezentacja omawiająca wybrany problem ekologiczny sprawdzian pisemny		Numery efektów E1, E2, E3, E1, E2, E3, E4, E5,	

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady:

1. Ekologia jako nauka. Złożony charakter relacji międzygatunkowych oraz między zwierzętami a środowiskiem.
2. Przyrodnicze konsekwencje działalności człowieka.
3. Ekologia gatunków ginących.
4. Ekologia zwierząt (re)introdukowanych.
5. Ekologia ptaków migrujących.
6. Ekologia zwierząt chronionych i konsekwencje ochrony gatunkowej.
7. Możliwości wykorzystanie wyników badań ekologicznych w gospodarowaniu populacjami zwierząt.

Ćwiczenia:

1. Metody stosowane do oceny liczebności lub zagęszczenia w populacjach zwierząt.
2. Ocena arealów osobniczych zwierząt i wybiórczości środowiskowej.
3. Metody i wyniki badań ekologicznych w populacjach zwierząt łownych lub chronionych – dyskusja na kanwie prezentacji.
4. Czy w gospodarce łowieckiej i ochronie przyrody wykorzystujemy wyniki badań ekologicznych?

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Procentowy udział w ocenie końcowej

ćwiczenia: prezentacja omawiająca wybrany problem ekologiczny

10%

wykłady: sprawdzian pisemny

90%

WYKAZ LITERATURY

1. Bobek B. Morow K. Perzanowski K. 1984. **Ekologiczne podstawy łowiectwa**. PWRiL, Warszawa.
2. Fruziński B. 1981. **Ekologiczne podstawy gospodarstwa łowieckiego**. Wyd. AR. w Poznaniu.
3. Gwiazdowicz D. (red.) 2006. **Ochrona przyrody w lasach. I. Ochrona zwierząt**. Wyd. Pol. Tow. Leśnego, Oddział wielkopolski. ORNATUS, Poznań.
4. Jędrzejewska B. Jędrzejewski W. 2001. **Ekologia zwierząt drapieżnych Puszczy Białowieskiej**. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
5. Kamieniarz R. 2013-14. **Ekologia dla myśliwych – cykl artykułów**. Łowiec Polski, nr 2/2013-8/2014.
6. Krebs Ch. J. 2011. **Ekologia. Eksperymentalna analiza rozmieszczenia i liczebności**. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa.
7. Okarma H. Tomek A. (red.). 2008. **Łowiectwo**. Wydawnictwo Edukacyjno-Naukowe H₂O. Kraków.