

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0521-20Ś-F02-BL	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Biogeografia lądów
	angielskim	Biogeography of the lands

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Ochrona środowiska
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Drugiego stopnia magisterskie
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz
1.6. Kontakt	anna.swiercz@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	Podstawy biologii, biogeografii

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Studia stacjonarne: Wykład (30 godz.)	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład, prezentacje multimediane	
3.5. Wykaz literatury	Podstawowa	Kornaś J., Medwecka-Kornaś A. 2002. Geografia roślin. PWN. -. Kostrowicki S. A. 1999. Geografia biosfery. Biogeografia dynamiczna lądów. PWN.
	uzupełniająca	Podbielkowski Z. 1991. Geografia roślin. WSiP.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1 Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykład: C1 –Zapoznanie z podstawowymi biomami Ziemi, ochrona gatunkową. C2 – Przegląd Rezerwaty biosfery C3- Zapoznanie z podstawowymi prawami rządzącymi migracją gatunków
4.2 Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykład Biomy Ziemi. Czynniki warunkujące rozwój zasięgów. Wzajemne zależności świata organicznego i warunków abiotycznych. Formy życiowe. Migracje gatunków. Ochrona gatunków na wybranych przykładach. Lasy zrzucające liście na zimę- zmienność, znaczenie, podział, ochrona. Ekspansje, zawleczenia i introdukcje gatunków.

4.3 Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	Wyjaśnia przyczyny różnic w przestrzennym rozmieszczeniu roślin i zwierząt	OŚ2A_W01
W02	Wymienia mechanizmy rozprzestrzeniania się organizmów	OŚ2A_W02 OŚ2A_W07
W03	Potrafi zdefiniować i scharakteryzować biomy Ziemi	OŚ2A_W08 OŚ2A_W10
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	Wyszukuje i w umiejętny sposób wykorzystuje literaturę przedmiotu	OŚ2A_U01
U02	Potrafi zastosować zdobytą wiedzę	OŚ2A_U02
U03	Potrafi przewidzieć konsekwencję działań (migracji, eliminacji, zmiany warunków siedliskowych)	OŚ2A_U05 OŚ2A_U06 OŚ2A_U09
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	Uznaje znaczenie zdobytej wiedzy w poznaniu mechanizmów rozmieszczenia roślin i zwierząt	OŚ2A_K01 OŚ2A_K02 OŚ2A_K03

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)					
	Kolokwium					
	Forma zajęć					
		W				
W01		+				
W02		+				
W03		+				
U01		+				
U02		+				
U03		+				
K01		+				

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Wykład (W)	3	50-60% punktów z kolokwium
	3,5	61-70% punktów z kolokwium
	4	71-80% punktów z kolokwium
	4,5	81-90% punktów z kolokwium
	5	91-100% punktów z kolokwium

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
	Studia stacjonarne
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>	30
<i>Udział w wykładach</i>	30
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>	20
<i>Przygotowanie do wykładu</i>	9
<i>Przygotowanie do kolokwium</i>	11
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....