Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Turystyki i Rekreacji

Kierunek studiów: Turystyka i Rekreacja

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 812

Stopień studiów: I

Specjalności: Hotelarstwo
Obsługa ruchu turystycznego
Odnowa psychosomatyczna
Turystyka przygodowa
Rekreacja ruchowa
E-biznes w turystyce

1 Przedmiot

Nazwa przedmiotu	Przyrodoznawstwo
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Natural History
Kod przedmiotu	TIR812 ANA16
Kategoria przedmiotu	Przedmioty ogólne
Liczba punktów ECTS	4.00
Język wykładowy	polski
Semestry	4

2 Forma zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Inne	–
4	10	10	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel1 elem zajęć jest usystematyzowanie wiedzy dotyczącej elementów przyrody ożywionej i nieożywionej w stopniu pozwalającym na prawidłową interpretację takich źródeł informacji jak przewodniki przyrodnicze/tematyczne oraz ekspertyzy oddziaływania na środowisko obiektów lub imprez o charakterze turystycznym lub rekreacyjnym.

4 Wymagania wstępne

1 Podstawy geografii fizycznej i biologii na poziomie szkoły średniej - profil rozszerzony

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza: Rozumie podstawowe zjawiska i procesy rządzące światem przyrody
EK2 Wiedza: Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu geologii, geomorfologii, botaniki, zoologii i fitosocjologii
EK3 Wiedza: Posiada umiejętności korzystania z kluczy i przewodników w celu oznaczania składników ekosystemu
EK4 Wiedza: Potrafi korzystać z baz bibliotecznych, specjalistycznych for internetowych i innych źródeł informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych przyrodniczych
EK5 Kompetencje społeczne: Potrafi odpowiednio określić schemat postępowania przy planowaniu inwestycji turystycznych na terenach przyrodniczo cennych

6 Treści programowe

Wykład

Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Podział nauk przyrodniczych oraz specyfika i podstawy ich metodologii	1
W2	Geologia, geologia dynamiczna i historyczna. Budowa skorupy ziemskiej, procesy skałotwórcze. Podstawy systematyki minerałów i skał	2
W3	Geomorfologia: podstawowe elementy rzeźby terenu oraz procesy kształtujące powierzchnię Ziemi	2
W4	-Klimat i pogoda. Budowa atmosfery. Elementy pogody, kształtujące je czynniki oraz ich wpływ na organizmy żywe. Głownie typy klimatu na ziemi.	2
W5	-Elementy środowiska przyrodniczego jako walory turystyczne i rekreacyjne	3
	Razem	**10**

Ćwiczenia

Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
C1	Źródła wiedzy przyrodniczej. Mapa jako źródło wiedzy przyrodniczej - mapy tematyczne (geologiczne, glebowe, fitosocjologiczne itp.)	2
C2	Skaly i mineraly - podzial i nauka rozpoznawania. Zajecia w muzeum geologicznym PAN	2
C3	Flora - nauka rozpoznawania podstawowych elementów flory Polski - drzewa i krzewy	2
C4	Flora - nauka rozpoznawania podstawowych elementów flory Polski - rosliny zielne	2
C5	Fauna - nauka rozpoznawiania podstawowych elementów fauny Polski - ptaki	2
	Razem	**10**

7 Metody dydaktyczne

M1 Prezentacje multimedialne
M2 Ćwiczenia laboratoryjne
M3 Ćwiczenia projektowe

8 Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	20
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
wykonanie zielnika	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	30
Opracowanie wyników	30
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	40
Inne	0
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	100
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	4

9 Metody oceny

Ocena formująca

F1	Ćwiczenie praktyczne
F2	Projekt indywidualny
F3	Kolokwium

Ocena podsumowująca

P1	Test
P2	Aktywność na zajęciach

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 3	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 4	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 5	w zależności od poziomu wypowiedzi
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 3	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 4	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 5	w zależności od poziomu wypowiedzi
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 3	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 4	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 5	w zależności od poziomu wypowiedzi
Efekt kształcenia 4	

Na ocenę 3	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 4	w zależności od poziomu wypowiedzi
Na ocenę 5	w zależności od poziomu wypowiedzi
Efekt kształcenia 5	
Na ocenę 3	w zależności od poziomu wypowiedzi lub liczy punktów uzyskanych podczas kolokwium
Na ocenę 4	w zależności od poziomu wypowiedzi lub liczy punktów uzyskanych podczas kolokwium
Na ocenę 5	w zależności od poziomu wypowiedzi lub liczy punktów uzyskanych podczas kolokwium

10 Macierz realizacji przedmiotu

Efekty kształcenia dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W17	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 C1 C2 C3 C4 C5	M1 M2 M3	F1 F2 F3 P1 P2
EK2	K_U08	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 C1 C2 C3 C4 C5	M1 M2 M3	F1 F2 F3 P1 P2
EK3	K_W01, K_U01	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 C1 C2 C3 C4 C5	M1 M2 M3	F1 F2 F3 P1 P2
EK4	K_U01	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 C1 C2 C3 C4 C5	M1 M2 M3	F1 F2 F3 P1 P2
EK5	K_U01, K_K05	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 C1 C2 C3 C4 C5	M1 M2 M3	F1 F2 F3 P1 P2

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa:

1 **Gunter D. Roth** — *Pogoda i klimat*, Warszawa, 2000, Bertelsman Media Sp. z o.o
2 **Baraniecki Leszek, Skrzypczak Władysław** — *Geografia fizyczna ogólna i Polski*, Warszawa, 2006, Wydawnictwo Efekt
3 **Podbielkowski Zbigniew** — *Roślinność kuli ziemskiej*, Warszawa, 1982, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

Literatura uzupełniająca:

1 **Klimaszewski M.** — *Geomorfologia*, Warszawa, 1995, Wydawnictwo Naukowe PWN
2 **Jania Jacek** — *Zrozumieć lodowce*, Warszawa, 1996, Wydawnictwo Naukowe PWN
3 **Najbar B.** — *Płazy i gady Polski*, Zielona Góra, 1995, Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze
4 **Dobrowolski K (red)** — *Ptaki Europy*, Warszawa, 1982, Wydawnictwo Naukowe PWN

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr Szymon Ciapała (kontakt: przewodnik.tatry@gmail.com)

Osoby prowadzące przedmiot

dr Szymon Ciapała (kontakt: przewodnik.tatry@gmail.com)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (kierownik) (dziekan)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .