

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Turystyki i Rekreacji

Kierunek studiów: Turystyka i Rekreacja

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 812

Stopień studiów: II

Specjalności: Zarządzanie Projektami Outdoor

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Przyrodnicze i środowiskowe uwarunkowania projektów Outdoor
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Natural and Environmental Determinants of Outdoor Projects
KOD PRZEDMIOTU	TIR812 ASZP7
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	4

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	INNE	–
4	15	30	0	0	0



3 CELE PRZEDMIOTU

- Cel1 Cel 1: Zapoznanie z metodami planowania imprez outdoor pod kątem wykorzystania uwarunkowań przyrodniczych i środowiskowych oraz unikania zagrożeń przyrodniczych;
- Cel2 Cel 2: Zapoznanie ze specyfiką przyrodniczą poszczególnych regionów świata jako terenów realizacji projektów outdoor
- Cel3 Cel 3: Kształcenie umiejętności związanych z pozyskiwaniem informacji na temat warunków
- Cel4 Cel 4: Kształcenie umiejętności związanych z wykorzystaniem analogowych i cyfrowych urządzeń nawigacyjnych
- Cel5 Cel. 5 Kształcenie umiejętności samodzielnego projektowania imprez outdoor ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki przyrodniczej terenu realizacji projektu.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Znajomość geografii fizycznej na poziomie liceum ogólnokształcącego - profil rozszerzony, Znajomość zagadnień poruszanych podczas kursu przyrodoznawstwa (studia licencjackie)
- 2 Znajomość zagadnień poruszanych podczas kursu przyrodoznawstwa (studia licencjackie)

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Ma pogłębioną wiedzę na temat regionów turystycznych Polski, Europy i krajów pozaeuropejskich oraz czynników determinujących ich rozwój
- EK2 Wiedza: Potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą stosowaną w turystyce i rekreacji, w zakresie wybranej specjalności
- EK3 Wiedza: Potrafi modyfikować istniejące i tworzyć nowe programy turystyki i formy zajęć rekreacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem wybranej specjalności

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Wykład 1: Przyrodnicze i środowiskowe uwarunkowania projektów outdoor wstęp do przedmiotu	1
W2	Wykład 2: Mapa analogowa jako pomoc w planowaniu i realizacji projektów outdoor (pojęcie mapy, cechy mapy, klasyfikacja map, sposoby wykorzystania map, narzędzia niezbędne do korzystania z map)	1
W3	Wykład 3: Odwzorowania kartograficzne: typy odwzorowań, współrzędne geograficzne i azymutalne, systemy odniesień przestrzennych dla Polski i świata (np. WGS 84, UTM, PL-2000, PL-	1
W4	Wykład 4: GIS (Geographic Information System) wykorzystanie przy planowaniu i realizacji projektów outdoor	1
W5	Wykład 5: GPS (Global Positioning System) wykorzystanie przy planowaniu i realizacji projektów outdoor	1
W6	Wykład 6: Podstawy meteorologii przy planowaniu projektów outdoor - ogólna cyrkulacja atmosfery, proces tworzenia się, rozwoju i zanikania układów barycznych powstawanie układów niskiego i wysokiego ciśnienia oraz tworzenie się frontów atmosferycznych	1
W7	Wykład 7: Pozyskiwanie danych meteorologicznych do planowania projektów outdoor	1
W8	Wykład 8: Nowoczesna technika w służbie meteorologii radary meteorologiczne, satelity meteorologiczne geostacjonarne i okołobiegunowe. Podstawy analizy obrazów satelitarnych i radarowych	1



WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W9	Wykład 9: Przyrodnicze zwiastuny zmian warunków pogodowych. Podstawowe wiadomości o chmurach i prognostycznych zjawiskach meteorologicznych (zjawisko halo, purpurowy zmierzch itp.)	1
W10	Wykład 10: Strefy klimatyczne kuli ziemskiej jako miejsca organizacji imprez outdoor strefa równikowa, zwrotnikowa i podzwrotnikowa charakterystyka	1
W11	Wykład 11: Strefy klimatyczne kuli ziemskiej jako miejsca organizacji imprez outdoor strefa śródziemnomorska i strefa klimatu umiarkowanego	1
W12	Wykład 12 Strefy klimatyczne kuli ziemskiej jako miejsca organizacji imprez outdoor strefa polarna i subpolarna	1
W13	Wykład 13: Strefy klimatyczne kuli ziemskiej klimaty azonalne (strefa górська, pustynna, tereny bagienne, wody otwarte itp)	1
W14	Wykład 14: Projekt outdoor schemat przygotowania imprezy outdoor w warunkach wybranego klimatu strefowego (np. Etiopia Północna)	1
W15	Wykład 15: Projekt outdoor schemat przygotowania imprezy outdoor w warunkach wybranego klimatu astrefowego górskiego (np. Atlas Marokański)	1
	RAZEM	15

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Ćwiczenia 1: Mapa analogowa jako pomoc w planowaniu i realizacji projektów outdoor (praktyczne przykłady wykorzystania mapy) 2h	2
C2	Ćwiczenia 2: Planowanie wybranej imprezy outdoor z wykorzystaniem mapy analogowej (czas trwania, lokalizacja, potencjalne niebezpieczeństwa itp.) 2h	2
C3	Ćwiczenia 3: (Global Positioning System) wykorzystanie przy planowaniu i realizacji projektów outdoor zapoznanie z działaniem wybranych typów odbiorników GPS 2h	2
C4	Ćwiczenia 4: (Global Positioning System) wykorzystanie przy planowaniu i realizacji projektów outdoor zapoznanie z działaniem wybranych funkcji odbiorników GPS 2h	2
C5	Ćwiczenia 5: Wybór typu i lokalizacji przygotowywanego projektu outdoor poszukiwanie informacji niezbędnych do jego realizacji 2h	2
C6	Ćwiczenia 6: (Global Positioning System) darmowe i komercyjne mapy cyfrowe. Gdzie szukać ? Jak instalować w urządzeniu ? 2h	2
C7	Ćwiczenia 7: Planowanie terminu i miejsca realizacji wybranego projektu outdoor pod kątem uwarunkowań pogodowych analiza danych klimatycznych i synoptycznych 2h	2
C8	Ćwiczenia 8: Analiza zagrożeń biotycznych i abiotycznych związanych z planowanym projektem outdoor	2
C9	Ćwiczenia 9 - 10: Przygotowanie przykładowej imprezy outdoor pod kątem uwarunkowań środowiskowych praca nad projektem	4
C10	Ćwiczenia 11 - 12: Prezentacje przygotowanych programów imprez outdoor analiza poprawności wykonania projektów	4
C11	Ćwiczenia 13 - 15: Bieg na orientację z wykorzystaniem analogowych i cyfrowych metod nawigacji oraz informacji zdobytych podczas kursu przedmiotu	6
	RAZEM	30



7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Burza mózgów
- M2 Praca w grupach
- M3 Prezentacje multimedialne
- M4 Studium przypadku
- M5 Wykłady
- M6 Inne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	45
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Inne	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	15
Opracowanie wyników	15
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	20
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

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Egzamin praktyczny
P2	Egzamin ustny

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Wiedza na temat specyfiki uwarunkowań przyrodniczych regionów turystycznych Polski, Europy i krajów pozaeuropejskich na poziomie wymagań maturalnych z geografii w szkole średniej
NA OCENĘ 4	Wiedza na temat specyfiki uwarunkowań przyrodniczych regionów turystycznych Polski, Europy i krajów pozaeuropejskich na poziomie wymagań maturalnych z geografii w szkole średniej o zakresie rozszerzonym
NA OCENĘ 5	Wiedza na temat specyfiki uwarunkowań przyrodniczych regionów turystycznych Polski, Europy i krajów pozaeuropejskich na poziomie wyższym od wymagań maturalnych z geografii w szkole średniej o zakresie rozszerzonym
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	



NA OCENĘ 3	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w turystyce outdoorowej (mapa, kompas)
NA OCENĘ 4	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w turystyce outdoorowej (mapa, kompas) oraz odbiornikami GPS
NA OCENĘ 5	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w turystyce outdoorowej (mapa, kompas) oraz odbiornikami GPS jednocześnie będą na a bieżąco z nowościami technologicznymi z dziedziny terenoznawstwa i nawigacji
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Potrafi modyfikować istniejące i tworzyć nowe programy imprez outdoorowych na terenie kraju
NA OCENĘ 4	Potrafi modyfikować istniejące i tworzyć nowe programy imprez outdoorowych na terenie Europy
NA OCENĘ 5	Potrafi modyfikować istniejące i tworzyć nowe programy imprez outdoorowych na terenie wszystkich kontynentów.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSODY OCENY
EK1	K_W15, K_U10, K_K01, K_K02	Cel1 Cel2	W1 W10 W11 W12 W13 W14 W15 C5 C7 C8		F2 F1 P1 P2
EK2	K_U02, K_U05, K_K01, K_K05	Cel3 Cel4	W1 C5 C7 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 C2 C3 C4 C6		F2 F1 P1 P2
EK3	K_W15, K_U10, K_U02, K_U05, K_K01, K_K02, K_K05, K_K07	Cel5	W14 W15 C8 C9 C10 C11		F2 F1 P1 P2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 Pasławski J. — *Wprowadzenie do kartografii i topografii*, Wrocław, 2006, Nowa Era
- 2 Longley P. A., Goodchild M. F., Maguire D. J., Hind. D. W. — *GIS teoria i praktyka*, Warszawa, 2006, PWN
- 3 Podbielkowski Z. — *Roslinność kuli ziemskiej*, Warszawa, 1982, WSiP
- 4 Martyn D. — *Klimaty kuli ziemskiej*, Warszawa, 1985, PWN
- 5 Longley P. A., Goodchild M. F., Maguire D. J., Hind. D. W. — *GIS teoria i praktyka*, Warszawa, 2006, PWN

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 Bielecka E. — *Systemy informacji geograficznej. Teoria i zastosowania.*, Warszawa, 2005, Wydawnictwo PJWSTK



2 Litwin L., Myrda G. — *Systemy Informacji Geograficznej. Zarządzanie danymi przestrzennymi w GIS, SIP, SIT, LIS.*, Gliwice, 2005, Helion

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)

.....