

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Klimaty Ziemi i ich wpływ na turystykę

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BTR-1-507-s Punkty ECTS: 3

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Turystyka i Rekreacja Specjalność: —

Poziom studiów: Studia I stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 5

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr inż. Barniak Joanna (barniak@geol.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: prof. dr hab. inż. Krąpiec Marek (mkrapiec@agh.edu.pl)

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	Student rozumie przyczyny zróżnicowania klimatów Ziemi	TR1A_W02	Wynik testu zaliczeniowego
M_W002	Student ma wiedzę w zakresie podstawowych elementów klimatu i ich czasowo-przestrzennego zróżnicowania w wybranych krajach świata	TR1A_W02	Wynik testu zaliczeniowego
Umiejętności			
M_U001	Student potrafi wyróżnić sezony sprzyjające turystyce w wybranych krajach świata	TR1A_U01	Wynik testu zaliczeniowego
M_U003	Student potrafi wyszukać informacje dotyczące warunków klimatycznych potrzebnych dla turysty	TR1A_U07	Wynik testu zaliczeniowego
Kompetencje społeczne			
M_K001	Student ma świadomość wpływu klimatu na różne elementy turystyki	TR1A_K10, TR1A_K05, TR1A_K03, TR1A_K02	Wynik testu zaliczeniowego
M_K002	Student dostrzega konsekwencje zmian klimatu i ich wpływ na określone regiony świata	TR1A_K05, TR1A_K02	Wynik testu zaliczeniowego

M_K003	Student ma świadomość istnienia oraz skali zjawisk ekstremalnych związanych z klimatem danego regionu świata	TR1A_K10, TR1A_K04, TR1A_K05, TR1A_K02	Wynik testu zaliczeniowego
--------	--	--	----------------------------

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Student rozumie przyczyny zróżnicowania klimatów Ziemi	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Student ma wiedzę w zakresie podstawowych elementów klimatu i ich czasowo-przestrzennego zróżnicowania w wybranych krajach świata	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Student potrafi wyróżnić sezony sprzyjające turystyce w wybranych krajach świata	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Student potrafi wyszukać informacje dotyczące warunków klimatycznych potrzebnych dla turysty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Student ma świadomość wpływu klimatu na różne elementy turystyki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_K002	Student dostrzega konsekwencje zmian klimatu i ich wpływ na określone regiony świata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_K003	Student ma świadomość istnienia oraz skali zjawisk ekstremalnych związanych z klimatem danego regionu świata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

Czynniki klimatotwórcze.
Cyrkulacja atmosfery.

Klimat Polski.
Klimat Europy Zachodniej.
Klimat Europy Południowej.
Klimat Afryki Północnej i Bliskiego Wschodu.
Klimaty d. ZSRR.
Klimaty dalekiego Wschodu.
Klimaty Azji Południowo-wschodniej.
Klimaty Afryki Środkowej Południowej.
Klimaty Ameryki Północnej.
Klimaty Ameryki Środkowej.
Klimaty Ameryki Południowej.
Klimaty Australii i Oceanii i Antarktydy

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa = ocena z testu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość podstaw ochrony środowiska
Geografia

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1.Martyn D. Klimaty kuli ziemskiej. PWN, Warszawa.
2.Kaczorowska Z. Pogoda i klimat. WSiP, Warszawa.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

zaliczenie - termin podstawowy + dwa terminy poprawkowe

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	30 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	30 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	30 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	90 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS