

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: **Krajobrazy Ziemi**

Rok akademicki: **2015/2016**      Kod: **BTR-2-404-GT-s**      Punkty ECTS: **2**

Wydział: **Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Kierunek: **Turystyka i Rekreacja**      Specjalność: **Geoturystyka**

Poziom studiów: **Studia II stopnia**      Forma i tryb studiów: **Stacjonarne**

Język wykładowy: **Polski**      Profil kształcenia: **Ogólnoakademicki (A)**      Semestr: **4**

Strona www: **—**

Osoba odpowiedzialna: **dr hab. inż. Doktor Marek (doktor@agh.edu.pl)**

Osoby prowadzące: **dr hab. inż. Doktor Marek (doktor@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)
<b>Wiedza</b>			
M_W001	Zna podstawowe pojęcia, definicje i klasyfikacje krajobrazu oraz jego elementy	TR2A_W01	Kolokwium
M_W002	Potrafi scharakteryzować i opisać krajobrazy naturalne stref klimatycznych Ziemi	TR2A_U01	Kolokwium
M_W003	Zna i potrafi scharakteryzować krajobrazy naturalne Polski	TR2A_U07, TR2A_U01	Kolokwium
<b>Umiejętności</b>			
M_U001	Potrafi zaprezentować walory krajobrazowe wybranego regionu świata	TR2A_U01	Kolokwium
M_U002	Potrafi ocenić jakość krajobrazu dla potrzeb rekreacji i rozwoju turystyki	TR2A_U01	Kolokwium

## 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	Zna podstawowe pojęcia, definicje i klasyfikacje krajobrazu oraz jego elementy	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Potrafi scharakteryzować i opisać krajobrazy naturalne stref klimatycznych Ziemi	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	Zna i potrafi scharakteryzować krajobrazy naturalne Polski	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Potrafi zaprezentować walory krajobrazowe wybranego regionu świata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi ocenić jakość krajobrazu dla potrzeb rekreacji i rozwoju turystyki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

### Wykład

- Pojęcie i definicje krajobrazu. Elementy krajobrazu (1 h).
- Krajobraz naturalny, pierwotny, kulturowy i potencjalny. Strefy klimatyczne a krajobraz (1 h).
- Krajobrazy wilgotnych lasów równikowych (1 h).
- Krajobrazy obszarów podrównikowych z porą suchą (1 h).
- Krajobrazy pustynne (1 h).
- Krajobrazy śródziemnomorskie (1h).
- Krajobrazy strefy umiarkowanej (1 h).
- Krajobrazy strefy okołobiegunowej (1 h).
- Krajobrazy górskie (1 h)
- Krajobrazy naturalne Polski (4h).
- Krajobraz jako walor turystyczny – wybrane atrakcyjne krajobrazy naturalne Ziemi (1 h).
- Zagospodarowanie turystyczne a krajobraz – zagrożenia i ochrona krajobrazu (1 h).

### Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną oceny kolokwium z treści wykładu i zaliczenia prezentacji.

### Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawowe wiadomości z geografii fizycznej świata i geologii ogólnej

### **Zalecana literatura i pomoce naukowe**

Armand D., L., 1980. Nauka o krajobrazie. PWN Warszawa  
Head L. 2000. Cultural Landscapes and Environmental Change, Arnold. London  
Kondracki J., 2009. Geografia regionalna Polski. PWN. Warszawa  
Kondracki J., 1960. Typy krajobrazu naturalnego (środowiska geograficznego) w Polsce. Przegl. Geograficzny, 32  
Makowski J., 2006. Geografia fizyczna świata. PWN. Warszawa  
Ostaszewska K., 2002. Geografia krajobrazu. PWN Warszawa  
Praca zbiorowa (red, E. Olszewska) 1999. Geografia powszechna. Ziemia, Muza  
Richling A., Solon J., 1966. Ekologia krajobrazu. PWN Warszawa  
Rychling A., Ostaszewska K., 2005. Geografia fizyczna Polski. PWN Warszawa

### **Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu**

Nie podano dodatkowych publikacji

### **Informacje dodatkowe**

Brak

### **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)**

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	15 godz
Udział w zajęciach seminaryjnych	15 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	15 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	60 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS