



Nazwa modułu: **Krajobrazy Ziemi**

Rok akademicki: **2015/2016**    Kod: **BTR-2-402-TU-s**    Punkty ECTS: **2**

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

Kierunek: **Turystyka i Rekreacja**    Specjalność: **Turystyka uzdrowiskowa**

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,<br>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              |