

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Geologiczne aspekty form krajobrazu

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BTR-2-108-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: 1

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)
Wiedza			
M_W001	Zna i rozumie pojęcie form krajobrazowych i ich klasyfikacje	TR2A_W13, TR2A_W02	Kolokwium
M_W002	Zna i rozumie procesy geologiczne kształtujące określone formy krajobrazu	TR2A_W01	Kolokwium
Umiejętności			
M_U001	Potrafi przedstawić przebieg procesów geologicznych kształtujących określone formy krajobrazu	TR2A_U16	Kolokwium
M_U002	Potrafi rozpoznać formy krajobrazu w terenie oraz na mapach i wyjaśnić ich genezę	TR2A_U16	Kolokwium
M_U003	Potrafi wykorzystać w celach turystycznych atrakcyjne formy krajobrazu	TR2A_U16	Kolokwium
Kompetencje społeczne			
M_K001	Umie wykorzystać wiedzę o formach krajobrazowych w turystyce	TR2A_K05, TR2A_K08	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 i rozumie pojęcie form krajobrazowych i ich klasyfikacje	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Zna i rozumie procesy geologiczne kształtujące określone formy krajobrazu	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Potrafi przedstawić przebieg procesów geologicznych kształtujących określone formy krajobrazu	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi rozpoznać formy krajobrazu w terenie oraz na mapach i wyjaśnić ich genezę	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Potrafi wykorzystać w celach turystycznych atrakcyjne formy krajobrazu	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Umie wykorzystać wiedzę o formach krajobrazowych w turystyce	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)**Wykład**

Pojęcie formy krajobrazu i ich klasyfikacje. Formy krajobrazowe powstałe w wyniku procesów: eolicznych, erozyjnych, wietrzeniowych, rzecznych, fluwialnych, krasowych, jeziornych, lodowcowych, wulkanicznych i tektonicznych. Kompaktowe formy krajobrazu. Znaczenie form krajobrazowych w turystyce i możliwości ich wykorzystania

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa równa się ocenie z kolokwium

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość podstaw zagadnień geologii ogólnej i geografii fizycznej

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Allen P. A., 2000. Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi. Wyd. Nauk. PWN S.A. Warszawa
Dadlez R., Jaroszewski W., 1994. Tektonika. Wyd. Nauk. PWN Warszawa
Jaroszewski W., Marks L., Radomski A. 1985. Słownik geologii dynamicznej. Wyd. Geologiczne. Warszawa
Klimaszewski M., 1978. Geomorfologia. PWN. Warszawa
Książkiewicz M., 1979. Geologia dynamiczna. Wyd. Geologiczne. Warszawa
Marshak S., 2013. Essentials of Geology. International Student Edition. W.W. Norton. New York
Migoń P., 2006. Geomorfologia. PWN. Warszawa
Migoń P., (ed). 2010. Geomorphological Landscapes of the World. Springer
Mizerski W. 2006. Geologia dynamiczna. Wyd, Nauk. PWN. Warszawa
Press F., Siever R., 1998. Understanding Earth. W.H. Freeman and Company New York
Stanley S.M., 2002. Historia Ziemi. Wyd. Nauk. PWN. Warszawa
Tarbuck E.J., Lutgens F.K. 2008. Earth. An Introduction to Physical Geology. Pearson Prentice Hall

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Warunki uzyskania zaliczenia:

Obecność na wykładach nieobowiązkowa

Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium (dopuszczalne trzy terminy, jeden podstawowy i dwa poprawkowe)

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	28 godz
Przygotowanie do zajęć	30 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	58 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS