



AGH AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Zajęcia terenowe z geologii strukturalnej

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BGG-2-108-KG-s Punkty ECTS: 2

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Górnictwo i Geologia Specjalność: Kartografia geologiczna

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

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 1

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr Król Katarzyna (kkrol@geolog.geol.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: dr inż. Felisiak Ireneusz (felisiak@geol.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 zależność między rzeźbą terenu a budową geologiczną	GG2A_W01, GG2A_W02	Kolokwium, Sprawozdanie
Umiejętności			
M_U001	Student potrafi dokonać pomiarów mezostruktur geologicznych i je zinterpretować	GG2A_U03, GG2A_U02, GG2A_U07	Kolokwium, Sprawozdanie
M_U002	Student potrafi rozpoznać drobne struktury tektoniczne i je zinterpretować	GG2A_U09, GG2A_U03	Sprawozdanie
M_U003	Na podstawie rozpoznanych struktur student potrafi przewidzieć ewentualne geozagrożenia	GG2A_U13, GG2A_K02	Kolokwium, Sprawozdanie

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 zależność między rzeźbą terenu a budową geologiczną	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Student potrafi dokonać pomiarów mezostruktur geologicznych i je zinterpretować	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Student potrafi rozpoznać drobne struktury tektoniczne i je zinterpretować	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Na podstawie rozpoznanych struktur student potrafi przewidzieć ewentualne geozagrożenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Zajęcia terenowe

-

Sposób obliczania oceny końcowej

ocena końcowa=ocena sprawozdania (70%) + ocena z kolokwium zaleceniowego (30%)

Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Bardziński W., Ciesielczuk J., Lewandowski J., Małolepszy Z., 2008 - Przewodnik do ćwiczeń z kartowania geologicznego. Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego.

Labus M., Labus K. 2003 - Podstawy geologii strukturalnej i kartografii geologicznej. Wyd. Politech. Śląskiej.

Koziar J., 1982 - Kompas geologiczny. Technika i analiza pomiarów. Wydawnictwo Uniwersytetu wrocławskiego

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 zajęciach terenowych	30 godz
Przygotowanie do zajęć	5 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	20 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	55 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS