

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Podstawy geografii stosowanej

Kod modułu: 04-GF-S1-204

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GG1-204_1	ma wiedzę w zakresie podstawowych kategorii pojęciowych i terminologii dotyczących geozagrożeń oraz ma znajomość rozwoju nauk związanych z geozagrożeniami i stosowanych w nich metod badawczych	KGG1_W05	3
04-GG1-204_2	rozumie związki między osiągnięciami nauk obejmujących geozagrożenia a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej	KGG1_W08	5
04-GG1-204_3	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk obejmujących geozagrożenia	KGG1_W11	3
04-GG1-204_4	wykonuje proste zadania badawcze lub ekspertyzy dotyczące geozagrożeń pod kierunkiem opiekuna naukowego	KGG1_U05	4
04-GG1-204_5	potrafi przygotować dobrze udokumentowane opracowanie z zakresu geozagrożeń oraz dokonać ustnej prezentacji zagadnień szczegółowych z zakresu geozagrożeń zarówno w języku polskim jak i angielskim	KGG1_U07	3
04-GG1-204_6	Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić – zwłaszcza w odniesieniu do geozagrożeń – istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi	KGG1_U14	4

3. Opis modułu

Opis	<p>W czasie wykładu studenci zdobywają wiedzę w zakresie aplikacji w naukach geograficznych i pochodnych, przedstawiane są im przykłady aplikacji w hydrologii i hydrogeologii, zdobywają wiedzę na temat sporządzania różnego typu analiz środowiskowych w tym opinii geotechnicznych, analiz gruntu, opinii hydrologicznych. Zaznajomieni zostają także ze podstawami architektury krajobrazu.</p> <p>W czasie ćwiczeń studenci opracowują dwa projektu. Pierwszy z nich to opinia o warunkach gruntowych niezbędna do analiz geotechnicznych, drugi projekt polega na opracowaniu koncepcji zagospodarowania przestrzeni w zakresie elementów zieleni oraz elementów małej architektury.</p>
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GG1-204_w_1	Zaliczenie pisemne	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów, należy zgromadzić ponad połowę punktów aby otrzymać zaliczenie.	04-GG1-204_1, 04-GG1-204_2, 04-GG1-204_3
04-GG1-204_w_2	Ocena dwóch prac projektowych	Weryfikacja wiedzy w oparciu o średnią ocen z dwóch opracowanych projektów: opinii o warunkach gruntowych (1) i koncepcja zagospodarowania przestrzeni w zakresie elementów zieleni oraz elementów małej architektury (2)	04-GG1-204_2, 04-GG1-204_3, 04-GG1-204_4, 04-GG1-204_5, 04-GG1-204_6

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-GG1-204_fs_1	wykład	Wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja,	15	lektura uzupełniająca,	5	04-GG1-204_w_1
04-GG1-204_fs_2	laboratorium	Praca indywidualna i praca w grupach ze wsparciem prowadzącego	30	lektura uzupełniająca, przegląd dokumentów na stronach internetowych instytucji publicznych	10	04-GG1-204_w_2