

1.	Nazwa kierunku	inżynieria zagrożeń środowiskowych
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Sedymentologia

Kod modułu: 04-IZ-S1-15-162

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-IZ-S1-15-162_1	Rozumie podstawowe zjawiska i procesy sedymentacyjne z ukierunkowaniem na geozagrożenia. Ma wiedzę w zakresie podstawowych problemów, kategorii pojęciowych i terminologii dotyczącej geozagrożeń.	KIZ1_W01	5
04-IZ-S1-15-162_2	Zna historię rozwoju oraz powiązania sedymentologii z innymi naukami przyrodniczymi nakierowanymi na problematykę geozagrożeń.	KIZ1_W01	4
04-IZ-S1-15-162_3	Ma wiedzę w zakresie metodyki badawczej nakierowanej na geozagrożenia i stosowanej w sedymentologii.	KIZ1_W02	5

3. Opis modułu	
Opis	Charakterystyka procesów sedymentacyjnych: ich uwarunkowania, przebieg i skutki z uwzględnieniem geozagrożeń.
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu chemii, fizyki i geografii na poziomie szkoły średniej.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-IZ-S1-15-162_w_1	Egzamin pisemny	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów i zawarty w sylabusie spis literatury	04-IZ-S1-15-162_1, 04-IZ-S1-15-162_2, 04-IZ-S1-15-162_3

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-IZ-S1-15-162_fs_1	wykład	Wykład prowadzony w konwencji interakcji ze słuchaczami (stawianie problemów i wspólne ich rozwiązywanie) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i Internetu.	15	Praca ze wskazanymi podręcznikami i stronami internetowymi oraz rozwiązywanie zadań problemowych	10	04-IZ-S1-15-162_w_1