

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>inżynieria zagrożeń środowiskowych</b>
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:** Systemy zarządzania kryzysowego

**Kod modułu:** 04-IZ-S1-15-359

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-IZ-S1-15-359_1	Zna podstawowe technologie inżynierskie w zakresie geozagrożeń.	KIZ1_W06	4
04-IZ-S1-15-359_2	Ma wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej.	KIZ1_W07	3
04-IZ-S1-15-359_3	Uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany.	KIZ1_U06	2
04-IZ-S1-15-359_4	Potrafi – przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich w zakresie geozagrożeń – dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne.	KIZ1_U08	4

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Celem modułu jest zapoznanie studentów z mechanizmami zarządzania kryzysowego. Student powinien uzyskać wiedzę na temat stanu prawno-organizacyjnego, struktury i skuteczności istniejących rozwiązań oraz informacje na temat zasad projektowania takich systemów. Zapoznanie się z działaniami prewencyjnymi w odniesieniu do geozagrożeń oraz zarządzaniem kryzysowym pozwoli lepiej zrozumieć mechanizmy zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wiedza z zakresu geozagrożeń zdobyta na wcześniejszych etapach kształcenia.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-IZ-S1-15-359_w	Egzamin pisemny	Weryfikacja wiedzy zdobytej przez studenta w trakcie wykładów, indywidualnych konsultacji oraz samodzielnych studiów wskazanej literatury.	04-IZ-S1-15-359_1, 04-IZ-S1-15-359_2, 04-IZ-

_1			S1-15-359_3, 04-IZ-S1-15-359_4
----	--	--	--------------------------------

**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-S1-15-359_fs_1	wykład	Wykład z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.	15	Samodzielne przyswojenie treści wykładów oraz lektura pozycji poszerzających wiedzę podstawową.	10	04-IZ-S1-15-359_w_1