

1.	Nazwa kierunku	inżynieria zagrożeń środowiskowych
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Moduł z treściami do wyboru: geozagrożenia II

Kod modułu: 04-IZ-S1-15-355

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-IZ-S1-15-355_1	Ma wiedzę w zakresie podstawowych problemów dotyczących geozagrożeń oraz zna powiązania nauk obejmujących problematykę geozagrożeń z innymi naukami przyrodniczych.	KIZ1_W02	4
04-IZ-S1-15-355_2	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.	KIZ1_W05	4
04-IZ-S1-15-355_3	Rozumie związki między osiągnięciami nauk obejmujących geozagrożenia a możliwościami ich wykorzystania w życiu społecznogospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej.	KIZ1_W08	3
04-IZ-S1-15-355_4	Rozumie literaturę z zakresu nauk obejmujących geozagrożenia w języku polskim; czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty naukowe w języku angielskim.	KIZ1_U03	3
04-IZ-S1-15-355_5	Potrafi wykorzystać dostępne źródła informacji na temat geozagrożeń, w tym źródła elektroniczne oraz posiada umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł.	KIZ1_U04	5

3. Opis modułu	
Opis	Moduł zapoznaje studenta z systemowymi narzędziami uruchamianymi na wypadek wystąpienia katastrofy naturalnej np. funkcjonowaniem Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, Krajowym Planem Zarządzania Kryzysowego, Krajowym Systemem Bezpieczeństwa, komponentami zarządzania kryzysowego, procedurami uwalnianymi w sytuacjach kryzysowych, zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa, organizację ewakuacji z obszarów zagrożonych, organizację ratownictwa, opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej. Dodatkowo student poznaje sposoby bezpośredniej pomocy osobom dotkniętym zagrożeniem tj. podstawy pomocy przedmedycznej, znaczenie pomocy psychologicznej w sytuacji zagrożenia oraz zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń. W ramach modułu student realizuje przedmioty do wyboru.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-IZ-S1-15-355_w_1	Zaliczenie pisemne	Zaliczenie pisemne z zakresu wiedzy przedstawionej w czasie wykładów.	04-IZ-S1-15-355_1, 04-IZ-S1-15-355_2, 04-IZ-S1-15-355_3, 04-IZ-S1-15-355_4, 04-IZ-S1-15-355_5

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-IZ-S1-15-355_fs_1	wykład	Wykłady w postaci prezentacji multimedialnych.	90	Praca z literaturą wskazaną przez prowadzącego i z podręcznikiem.	90	04-IZ-S1-15-355_w_1