

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: BHP i ergonomia, przysposobienie biblioteczne

Kod modułu: 04-IZ-S1-15-108

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-IZ-S1-15-108_1	Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.	KIZ1_W09	5
04-IZ-S1-15-108_2	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej.	KIZ1_W10	5
04-IZ-S1-15-108_3	Potrafi wykorzystać dostępne biblioteczne źródła informacji na temat geozagrożeń, w tym źródła elektroniczne.	KIZ1_U04	4
04-IZ-S1-15-108_4	Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, umie postępować w stanach zagrożenia.	KIZ1_K05	5

3. Opis modułu	
Opis	Studenci zapoznają się ze zbiorem odpowiednich przepisów i zasad dotyczących bezpiecznego i higienicznego wykonywania prac laboratoryjnych, terenowych oraz przebywania w budynku WNoZ w Sosnowcu jak również zasad ergonomii pracy. Potrafi postępować w stanach zagrożenia wymagających reakcji. Zdobywa umiejętność posługiwania się bazami danych bibliotecznych w tym bazami elektronicznymi w celu wyszukania tematycznych materiałów źródłowych.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-IZ-	Test zaliczeniowy	Pytania zamknięte i otwarte sprawdzające wiedzę o podstawowych zjawiskach i	

S1-15-108_w_1		procesach.	04-IZ-S1-15-108_1, 04-IZ-S1-15-108_2, 04-IZ-S1-15-108_3, 04-IZ-S1-15-108_4
---------------	--	------------	--

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-S1-15-108_fs_1	wykład	Wykład multimedialny.	4	Studiowanie literatury zalecanej przez prowadzącego.	11	04-IZ-S1-15-108_w_1
04-IZ-S1-15-108_fs_2	laboratorium	Dyskusja nad przeprowadzoną analizą procesów.	3	Pozyskiwanie dostępnych źródeł informacji, w tym źródeł elektronicznych.	12	04-IZ-S1-15-108_w_1