

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geologia stosowana</b>
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:** Przystosowanie biblioteczne, BHP i ergonomia

**Kod modułu:** 04-GEI-S1-170

**1. Liczba punktów ECTS:** 1

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
04-GEI-S1-170-1	Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.	04-GEI-S1_W13	5
04-GEI-S1-170-2	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej.	04-GEI-S1_W12	5
04-GEI-S1-170-3	Potrafi wykorzystać dostępne biblioteczne źródła informacji na temat geologii, w tym źródła elektroniczne.	04-GEI-S1_U10	4
04-GEI-S1-170-4	Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, umie postępować w stanach zagrożenia.	04-GEI-S1_K07	4

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	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.
<b>Wymagania wstępne</b>	

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
04-GEI-	Test zaliczeniowy	Pytania zamknięte i otwarte sprawdzające wiedzę o podstawowych zjawiskach i procesach.	

S1-170-w-1			04-GEI-S1-170-1, 04-GEI-S1-170-2, 04-GEI-S1-170-3, 04-GEI-S1-170-4
------------	--	--	--

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-S1-15-170_fs_1	wykład	Wykład multimedialny.	4	Studiowanie literatury zalecanej przez prowadzącego.	11	04-GEI-S1-170-w-1
04-IZ-S1-15-170_fs_2	laboratorium	Dyskusja nad przeprowadzoną analizą procesów.	3	Pozyskiwanie dostępnych źródeł informacji, w tym źródeł elektronicznych.	12	04-GEI-S1-170-w-1