

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

**Moduł kształcenia:** Zagadnienia prawne w geologii i ochronie środowiska

**Kod modułu:** 2GE-002

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-002-1	umiejętność rozróżniania źródeł prawa i organów państwowych, które je kreują		
2GE-002-2	zrozumienie organizacji państwowej administracji geologicznej i górniczej oraz ich kompetencji		
2GE-002-3	zrozumienie zasad nabywania prawa użytkowania górniczego		
2GE-002-4	zrozumienie rozwiązań prawnych w zakresie wykonywania działalności geologicznej i górniczej		
2GE-002-5	zrozumienie idei i zakresu współdziałania organów przy podejmowaniu decyzji dotyczących działalności geologicznej i górniczej	2GE_U1	2
2GE-002-6	zrozumienie zasad zrównoważonej i racjonalnej eksploatacji kopalin	2GE_W1 2GE_W3	2 2
2GE-002-7	świadomość roli, zakresu obowiązków i odpowiedzialności geologa w świetle przepisów prawa	2GE_K3	3
2GE-002-8	znajomość instrumentów ochrony środowiska przed oddziaływaniem prac geologicznych i górniczych	2GE_K3 2GE_W3	3 3

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	Moduł Zagadnienia prawne w geologii i ochronie środowiska ma pozwolić studentowi zrozumienie funkcjonowania reżimu prawnego w odniesieniu do działalności poszukiwawczej, rozpoznawczej, wydobywczej i rozwiązań prawnych w zakresie ochrony środowiska w związku z realizacją działalności objętej ustawą Prawo górnicze i geologiczne. Szczegółowymi zagadnieniami prezentowanymi w toku nauczania są: Pojęcie prawa i systemu prawnego, miejsce prawa geologicznego w systemie prawnym RP. Organy państwowe administrujące górnictwem i geologią - struktura i kompetencje. Historia prawodawstwa geologicznego i górniczego w Polsce, źródła prawa. Założenia prawa górniczego i geologicznego oraz omówienie jego treści. Szczegółowe omówienie zagadnień własności złóż kopalin, koncesjonowania działalności geologicznej i górniczej, uprawnień podmiotów prowadzących
-------------	--

	taką działalność, kwalifikacji osób uprawnionych do prowadzenia działalności geologicznej lub górniczej, podstaw prawnych działalności geologicznej (projektowanie prac, prowadzenie prac, dokumentacja, ewidencja i bilansowanie zasobów) i górniczej (projekt zagospodarowania złoża, wydobywanie kopalin, likwidacja zakładu górniczego, opłata za wydobycie kopalin), szkód spowodowanych w związku z pracami geologicznymi i górniczymi oraz instrumentów ochrony środowiska przed oddziaływaniem górnictwa.
<b>Wymagania wstępne</b>	wiertnictwo, górnictwo, geologia fizyczna

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się modułu</b>
2GE-002-w-1	Kolokwium pisemne	weryfikacja wiedzy przekazywanej w trakcie wykładu oraz pozyskiwanej samodzielnie w oparciu o zalecaną literaturę	2GE-002-1, 2GE-002-2, 2GE-002-3, 2GE-002-4, 2GE-002-5, 2GE-002-6, 2GE-002-7, 2GE-002-8

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
2GE-002-fs-1	wykład	przedstawienie wybranych zagadnień podstawowych z zakresu prawa geologicznego i górniczego oraz prawa ochrony środowiska z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych	30	lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem i źródłami prawa	45	2GE-002-w-1