

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geofizyka</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
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

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

**Kod modułu:** 1GF\_025

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
1GF_025_1	umiejętność rozróżniania źródeł prawa i organów państwowych, które je kreują	1GF_W04	5
1GF_025_2	zrozumienie organizacji państwowej administracji geologicznej i górniczej oraz ich kompetencji	1GF_W04	5
1GF_025_3	zrozumienie zasad nabywania prawa użytkowania górniczego	1GF_W05	5
1GF_025_4	zrozumienie rozwiązań prawnych w zakresie wykonywania działalności geologicznej i górniczej	1GF_W04	5
1GF_025_5	zrozumienie idei i zakresu współdziałania organów przy podejmowaniu decyzji dotyczących działalności geologicznej i górniczej	1GF_K03	5
1GF_025_6	zrozumienie zasad zrównoważonej i racjonalnej eksploatacji kopalin	1GF_W03	3
1GF_025_7	świadomość roli, zakresu obowiązków i odpowiedzialności geologa w świetle przepisów prawa	1GF_K05 1GF_W05	5 5
1GF_025_8	znajomość instrumentów ochrony środowiska przed oddziaływaniem prac geologicznych i górniczych	1GF_K05 1GF_U02	5 3

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	Moduł Zagadnienia prawne w geologii 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>	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>
1GF_025_w_1	Kolokwium pisemne	weryfikacja nabytych umiejętności oraz wiedzy przekazywanej w trakcie wykładu i pozyskiwanej samodzielnie w oparciu o zalecaną literaturę	1GF_025_1, 1GF_025_2, 1GF_025_3, 1GF_025_4, 1GF_025_5, 1GF_025_6, 1GF_025_7, 1GF_025_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>	
1GF_025_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	15	1GF_025_w_1