

1.	Nazwa kierunku	geologia stosowana
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

<b>7. Informacje podstawowe o module</b>	
Nazwa modułu	Zagadnienia prawne w geologii i ochronie środowiska
Kod modułu	W2-GS-S1-418
Liczba punktów ECTS	1
Język wykładowy	polski
Cel i opis treści kształcenia	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 geologiczne i górnicze. Szczegółowo prezentowanymi zagadnieniami są: Pojęcie prawa i systemu prawnego, miejsce prawa geologicznego w systemie prawnym RP. Organy państwowe administrujące górnictwem i geologią. Historia prawodawstwa geologicznego i górniczego w Polsce, źródła prawa Szczegółowe omówienie zagadnień własności złóż kopalin, koncesjonowania działalności geologicznej i górniczej, kwalifikacji osób uprawnionych do prowadzenia takiej działalności, podstaw prawnych działalności geologicznej (projektowanie prac, prowadzenie prac, dokumentacja, ewidencja i bilansowanie zasobów) i górniczej (projekt zagospodarowania złoża, wydobywanie kopalin i likwidacja zakładu górniczego), szkód spowodowanych w związku z pracami geologicznymi i górniczymi oraz instrumentów ochrony środowiska przed oddziaływaniem górnictwa.
Lista modułów koniecznych do zaliczenia przed przystąpieniem do tego modułu (o ile to konieczne)	[W2-GS-S1-055] Geologia i prospekcja złóż [W2-GS-S1-411] Górnictwo 1 [W2-GS-S1-035] Górnictwo 2 [W2-GS-S1-413] Wiertnictwo 1 [W2-GS-S1-044] Wiertnictwo 2

<b>8. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>				
Kod	Opis	Efekty uczenia się kierunku	Stopień realizacji (skala 1-5)	
W2-GS-S1-418_1	umie rozróżnić źródła prawa i organy państwowe, które je kreują	1GS_K5 1GS_U1	2	2
W2-GS-S1-418_2	rozumie organizację państwowej administracji geologicznej i górniczej oraz ich kompetencje	1GS_K5 1GS_U1	2	2
W2-GS-S1-418_3	rozumie zasady nabywania prawa użytkowania górniczego	1GS_K5 1GS_W3 1GS_W4 1GS_W5	2	2

W2-GS-S1-418_4	rozumie rozwiązania prawne w zakresie wykonywania działalności geologicznej i górniczej	1GS_K5 1GS_U5 1GS_W3 1GS_W4 1GS_W5	2 2 2 2 2
W2-GS-S1-418_5	rozumie idee i zakres współdziałania organów przy podejmowaniu decyzji dotyczących działalności geologicznej i górniczej	1GS_K4 1GS_W3 1GS_W4 1GS_W5	2 2 2 2
W2-GS-S1-418_6	rozumie zasady zrównoważonej i racjonalnej eksploatacji kopalni	1GS_K3 1GS_U1 1GS_U5 1GS_W3 1GS_W4 1GS_W5	2 2 2 2 2 2
W2-GS-S1-418_7	ma świadomość roli, zakresu obowiązków i odpowiedzialności geologa w świetle przepisów prawa	1GS_K6 1GS_U1 1GS_U6 1GS_W4 1GS_W5	2 2 2 2 2
W2-GS-S1-418_8	zna instrumenty ochrony środowiska przed oddziaływaniem prac geologicznych i górniczych	1GS_K3 1GS_K6 1GS_U6 1GS_W3 1GS_W4 1GS_W5	2 2 2 2 2 2

<b>9. Metody prowadzenia zajęć</b>		
<b>Kod</b>	<b>Kategoria</b>	<b>Nazwa (opis)</b>
a01	Zbiór metod asymilacji wiedzy / podających	Wykład informacyjny/kursowy systematyczny kurs z określonej dyscypliny naukowej w ujęciu syntetycznym; realizacja zakłada bierny odbiór przekazanych informacji
b01	Zbiór metod problemowych	Wykład problemowy analiza wybranego problemu naukowego lub praktycznego z weryfikacją i próbą rozwiązania wykładanych kwestii oraz wskazaniem konsekwencji wynikających z tego rozwiązania

10. Formy prowadzonych zajęć					
Kod	Nazwa	Liczba godzin	Sposób weryfikacji efektów uczenia się	Efekty uczenia się modułu	Metody prowadzenia zajęć
W2-GS-S1-418_w_1	wykład	20	zaliczenie	W2-GS-S1-418_1, W2-GS-S1-418_2, W2-GS-S1-418_3, W2-GS-S1-418_4, W2-GS-S1-418_5, W2-GS-S1-418_6, W2-GS-S1-418_7, W2-GS-S1-418_8	a01, b01

11. Praca studenta poza udziałem w zajęciach obejmuje w szczególności:			
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)	Czy częściowo zalicza się do BUNA-y?
a02	Przygotowanie do zajęć	Czytanie literatury / analiza materiałów źródłowych <i>czytanie literatury wskazanej w sylabusie; przegląd, porządkowanie, analiza i wybór materiałów źródłowych do wykorzystania w ramach zajęć</i>	Nie
b01	Konsultowanie programu i organizacji zajęć	Zapoznanie się z zapisami sylabusa <i>przeoglądanie zawartości sylabusa i zapoznanie się z treścią jego zapisów</i>	Nie
c02	Przygotowanie do weryfikacji efektów uczenia się	Studiowanie wykorzystanej literatury oraz wytworzonych w ramach zajęć materiałów <i>wgłębianie się, dociekanie, rozważanie, przyswajanie, interpretacja lub porządkowanie wiedzy pochodzącej z literatury, dokumentacji, instrukcji, scenariuszy, itd., wykorzystanych na zajęciach oraz z notatek lub innych materiałów/wytworów sporządzonych w ich trakcie</i>	Nie

Informacje dotyczące szczegółów realizacji modułu w danym roku akademickim znajdują się w sylabusie dostępnym w systemie USOS: <https://usosweb.us.edu.pl>.