

**SYLABUS PRZEDMIOTU/MODUŁU ZAJĘĆ NA STUDIACH
WYŻSZYCH/DOKTORANCKICH**

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim Podstawy prawne w działalności geologicznej / Legal aspects in geological activity
2.	Dyscyplina Nauki o Ziemi i środowisku
3.	Język wykładowy Język polski
4.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi
5.	Kod przedmiotu/modułu USOS
6.	Rodzaj przedmiotu/modułu (<i>obowiązkowy lub do wyboru</i>) Obowiązkowy
7.	Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja) Inżynieria geologiczna
8.	Poziom studiów (<i>I stopień, II stopień, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie</i>) I stopień
9.	Rok studiów (<i>jeśli obowiązuje</i>) III rok
10.	Semestr (<i>zimowy lub letni</i>) Zimowy
11.	Forma zajęć i liczba godzin Wykłady: 18
12.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia Koordynator: dr Piotr Wojtulek Wykładowcy: dr Piotr Wojtulek, dr Marek Wcisło
13.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu Znajomość podstawowych form wpływu człowieka na środowisko i naturalnych procesów, które zaburzają swoją działalnością. Znajomość terminologii z zakresu ochrony wody, powietrza i gleby oraz geologii ogólnej i dynamicznej, hydrologii i hydrogeologii. Kompetencje pozwalające na samodzielną selekcję informacji z aktów prawnych.
14.	Cele przedmiotu Celem zajęć jest zapoznanie studentów z obowiązującymi aktualnie przepisami prawnymi regulującymi działalność człowieka w zakresie ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem poszukiwania, rozpoznawania i eksploatacji oraz ochrony złóż kopalin, wód podziemnych i powierzchniowych w oparciu o podstawowe akty prawne, tj. Prawo

	ochrony środowiska, Ustawę o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie Prawo geologiczne i górnicze oraz Prawo wodne, a także odpowiednie wybrane rozporządzenia.	
15.	Treści programowe Ustawa „Prawo geologiczne i górnicze”: Ochrona złóż kopalin, zakres obowiązywania ustawy, prawo własności bogactw mineralnych, definicje, koncesje geologiczne, użytkowanie górnicze, kwalifikacje, wydobywanie kopalin, obszar i teren górniczy, ruch zakładu górniczego likwidacja zakładu górniczego, wynagrodzenie za ustanowienie użytkowania górniczego, opłaty: eksploatacyjne, koncesyjne, karne, stosunki sąsiedzkie i odpowiedzialność za szkody górnicze, organy administracji geologicznej, państwowa służba geologiczna, organy nadzoru górniczego, przepisy karne. Ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie; obszary regulacji wydobywania kopalin oraz wód. Rozporządzenie Ministra Środowiska: w sprawie kategorii prac geologicznych, kwalifikacji do wykonywania, w sprawie projektów prac i robót geologicznych, w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje geologiczne złóż kopalin, w sprawie kategorii prac geologicznych. Postępowanie w zakresie utrzymania dobrego stanu środowiska w poszukiwaniu, rozpoznawaniu i eksploatacji wód podziemnych, wody podziemne zaliczane do kopalin. Ochrona wód leczniczych oraz innych kopalin w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów: w sprawie złóż wód podziemnych zaliczonych do solanek, wód leczniczych i termalnych oraz złóż innych kopalin leczniczych, a także zaliczenia kopalin pospolitych z określonych złóż lub jednostek geologicznych do kopalin podstawowych. Szczegółowe regulacje zasad sporządzania dokumentów zawierających wskazania dotyczące ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie. Kontrola ingerencji w naturalne stosunki wodne obszaru bilansowego w myśl Ustawy „Prawo wodne”: zakres obowiązywania ustawy, prawo własności wód, korzystanie z wód, zasady ochrony wód; strefy i obszary ochronne, ochrona przed powodzią i suszą, zarządzanie wodami: instytucje zarządzające, planowanie w gospodarce wodnej, pozwolenia wodnoprawne, kataster wodny, państwowa służba hydrogeologiczna i hydrologiczno-meteorologiczna, kontrola gospodarowania wodami. Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych oraz Rady Ministrów w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych budownictwo wodne, spółki wodne i związki wałowe.	
16.	Zakładane efekty kształcenia W_1 Zna zakres działania ustaw, podstawową terminologię prawniczą w zakresie ochrony środowiska regulowanego przepisami prawa ochrony środowiska, prawa geologiczno-górniczego i wodnego, zna definicje oraz podział kopalin. W_2 Zna zasady ochrony środowiska w procesie koncesjonowania poszukiwania, rozpoznawania i dokumentowania złóż,	Symbole kierunkowych efektów kształcenia K1_W10, InżK_W05 K1_W10, InżK_W05

	wydobywania kopalin oraz procedury ustanowienia użytkowania górniczego. W_3 Zna zasady kwalifikacji w zakresie geologii, prawne aspekty projektowania i wykonywania prac geologicznych oraz dokumentacyjnych z zachowaniem zasad ochrony przyrody W_4 Zna podstawowe pojęcia z zakresu działań ukierunkowanych na zachowanie walorów przyrodniczych obszaru poddanego antropopresji w górnictwie, ruchu zakładu górniczego, likwidacji zakładu górniczego, ratownictwa i zagrożeń, a przede wszystkim pojęć związanych bezpośrednio z tą działalnością W_5 Zna zakres kompetencji administracji geologicznej, Państwowej Służby Geologicznej i Urzędów Górniczych w zakresie kontroli wpływu ruchu zakładu górniczego na otoczenie U_1 Potrafi określić zakres działania ustaw oraz tok postępowania administracyjnego w zakresie działania prawa ochrony środowiska, geologiczno-górniczego i wodnego, potrafi sporządzać pisma. K_1 Rozumienie odpowiedzialność za zachowanie dobrego stanu środowiska w działaniach regulowanych omówionymi ustawami i rozporządzeniami	K1_W10, InżK_W05 K1_W10, InżK_W05 K1_W10, InżK_W05 K1_U09, K1_U12, InżK_U09 K1_K07
17.	Literatura obowiązkowa i zalecana (<i>źródła, opracowania, podręczniki, itp.</i>) Literatura obowiązkowa: Ustawa - Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie z dnia 3 października 2008 r Ustawa - Kodeks postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r Ustawa - Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011. Ustawa - Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r H. Schwarz, 2013: Prawo geologiczne i górnicze. Komentarz. Tom I ISBN: 978-83-935470-1-2, Wydawnictwo Salome	
18.	Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się: Pisemna praca semestralna: K1_K07, K1_W10, InżK_W05, K1_U09, K1_U12, InżK_U09.	
19.	Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu: Kolokwium zaliczeniowe (z zakresu prawa geologicznego i górniczego oraz prawa	

	wodnego) mają formę testu zawierającego różne typy pytań (otwarte, zamknięte, na uzupełnienie). Ocenę pozytywną otrzymuje student, który uzyskał minimum 50% ogólnej liczby punktów z testu.	
20.	Nakład pracy studenta/doktoranta	
	forma działań studenta/doktoranta	liczba godzin na realizację działań
	zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym: - wykłady: 18	18
	praca własna studenta/doktoranta (w tym udział w pracach grupowych): - czytanie wskazanej literatury: 7	7
	łączna liczba godzin	25
	Liczba punktów ECTS	1