

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim Zagadnienia prawne w geologii i ochronie środowiska
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim Legal Problems in Geology and Environmental Protection
3.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi, Zakład Hydrogeologii Podstawowej
4.	Kod przedmiotu/modułu USOS
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu Obowiązkowy
6.	Kierunek studiów Geologia
7.	Poziom studiów II stopień
8.	Rok studiów I rok
9.	Semestr zimowy
10.	Forma zajęć i liczba godzin wykład: 16 godz. ćwiczenia: 8 godz.
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia wykład: dr Wojciech Śliwiński, dr Marek Wcisło koordynator: dr Wojciech Śliwiński prowadzący ćwiczenia: dr Wojciech Śliwiński, dr Marek Wcisło
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów Znajomość terminologii z zakresu geologii, hydrogeologii i wiertnictwa.

13.	<p>Cele przedmiotu</p> <p>Zapoznanie studentów z obowiązującymi aktualnie przepisami prawnymi dotyczącymi poszukiwania, rozpoznawania i eksploatacji złóż kopalin i wód podziemnych. W oparciu o podstawowe akty prawne, tj. prawo geologiczne i górnicze oraz prawo wodne, a także odpowiednie rozporządzenia zdobywają ogólną wiedzę o wymogach i procedurach prawnych i administracyjnych w zakresie geologii.</p> <p>Wykład:</p> <p>Omówienie ustaw „Prawo geologiczne i górnicze” i „Prawo wodne” oraz rozporządzeń około ustawowych. Wyjaśnienie podstawowych pojęć prawnych i definicji.</p> <p>Ćwiczenia:</p> <p>Przygotowanie wniosku koncesyjnego, ocena (poprawa) wniosku koncesyjnego, udzielenie koncesji. Przygotowanie algorytmu postępowania w celu rozpoznania, udokumentowania i rozpoczęcia eksploatacji złoża surowców pospolitych.</p> <p>Postępowanie w celu zaopatrzenia w wodę; zasady sporządzania projektów prac geologicznych, dokumentacji hydrogeologicznych i operatów wodno-prawnych oraz uzyskanie odpowiednich dokumentów i decyzji dla zaopatrzenia w wodę mieszkańców miast, osiedli, zakładów przemysłowych.</p>	
14.	<p>Zakładane efekty kształcenia</p> <p>(W_1) Zna zakres działania ustaw, podstawową terminologię prawniczą w zakresie prawa geologiczno-górniczego i wodnego, zna definicje oraz podział kopalin.</p> <p>(W_2) Zna zasady koncesjonowania w zakresie poszukiwania, rozpoznawania i dokumentowania złóż, wydobywania kopalin oraz procedury ustanowienia użytkowania górniczego.</p> <p>(W_3) Zna zasady kwalifikacji w zakresie geologii, prawne aspekty projektowanie i wykonywanie prac geologicznych oraz dokumentacyjnych.</p> <p>(W_4) Zna podstawowe pojęcia z zakresu górnictwa, ruchu zakładu górniczego, likwidacji zakładu górniczego, ratownictwa i zagrożeń.</p> <p>(W_5) Zna zakres kompetencji administracji geologicznej, Państwowej Służby Geologicznej i Urzędów Górniczych.</p> <p>(U_1) Potrafi określić zakres działania ustaw oraz tok postępowania administracyjnego w zakresie działania prawa geologiczno-górniczego i wodnego, potrafi sporządzać pisma.</p> <p>(K_1) Rozumienie odpowiedzialność za działania w regulowanymi omawianymi</p>	<p>Symbole kierunkowych efektów kształcenia</p> <p>K2_W10</p> <p>K2_W10</p> <p>K2_W10</p> <p>K2_W10</p> <p>K2_W10</p> <p>K2_U06, K2_U08</p> <p>K2_K05, K2_K07</p>

	ustawami.	
15.	<p>Treści programowe</p> <p>Wykład:</p> <p>Ustawa „Prawo geologiczne i górnictwo”: 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.</p> <p>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.</p> <p>Postępowanie w zakresie poszukiwania, rozpoznawania i eksploatacji wód podziemnych, wody podziemne zaliczane do kopalin</p> <p>Rozporządzenie 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.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie.</p> <p>Ustawa „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.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych.</p> <p>Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych budownictwo wodne, spółki wodne i związki wałowe</p> <p>Ćwiczenia:</p> <p>Opracowanie wniosku koncesyjnych (poszukiwanie, rozpoznawanie lub dokumentowanie złoża), przygotowanie decyzji koncesyjnej</p> <p>Algorytm postępowania - opracowanie listy niezbędnych kroków postępowania (dokumentów, opinii, uzgodnień, prac) zmierzających do rozpoczęcia eksploatacji złoża kopaliny pospolitej, rola konsultanta (eksperta geologicznego)</p> <p>Projekt prac geologicznych - wymogi prawne dotyczące sporządzania projektów prac geologicznych w celu budowy ujęć wody.</p> <p>Sprawdzenie poprawności wykonania projektu prac geologicznych i przygotowanie decyzji zatwierdzającej projekt – rola organu administracji geologicznej.</p> <p>Dokumentacje hydrogeologiczne - opracowanie karty informacyjnej</p>	

	<p>dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wody – rola uprawnionego hydrogeologa.</p> <p>Pozwolenia wodnoprawne - opracowanie operatu wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód.</p> <p>Strefy ochronne ujęć wody - przygotowanie w oparciu o dokumentację hydrogeologiczną wniosku o ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody.</p>											
16.	<p>Zalecana literatura (podręczniki)</p> <p>Literatura podstawowa:</p> <p>Ustawa „Prawo geologiczne i górnicze” z dnia 9. czerwca 2011.</p> <p>Ustawa „Prawo wodne” z dnia 18 lipca 2001 r.</p> <p>Lipiński A. , Mikosz R., (2003) Komentarz: Ustawa prawo geologiczne i górnicze. Dom wyd. ABC</p>											
17.	<p>Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:</p> <p>Wykład: Kolokwium zaliczeniowe</p> <p>Ćwiczenia: Zaliczenie pisemnych prac ćwiczeniowych</p> <p>Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową: zaliczenie wykładów 50 %, ćwiczenia 50%.</p>											
18.	<p>Język wykładowy</p> <p>polski</p>											
19.	<p>Obciążenie pracą studenta:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Forma aktywności studenta</th> <th>Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem:</p> <p>- wykład: 16</p> <p>- ćwiczenia: 8</p> </td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> <tr> <td> <p>Praca własna studenta np.:</p> <p>- przygotowanie do zajęć: -</p> <p>- opracowanie wyników: -</p> <p>- czytanie wskazanej literatury: 10</p> <p>- napisanie raportu z zajęć: 8</p> <p>- przygotowanie do egzaminu:</p> </td> <td style="text-align: center;">18</td> </tr> <tr> <td>Suma godzin</td> <td style="text-align: center;">90</td> </tr> <tr> <td>Liczba punktów ECTS</td> <td style="text-align: center;">4 ECTS</td> </tr> </tbody> </table>		Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	<p>Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem:</p> <p>- wykład: 16</p> <p>- ćwiczenia: 8</p>	24	<p>Praca własna studenta np.:</p> <p>- przygotowanie do zajęć: -</p> <p>- opracowanie wyników: -</p> <p>- czytanie wskazanej literatury: 10</p> <p>- napisanie raportu z zajęć: 8</p> <p>- przygotowanie do egzaminu:</p>	18	Suma godzin	90	Liczba punktów ECTS	4 ECTS
Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności											
<p>Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem:</p> <p>- wykład: 16</p> <p>- ćwiczenia: 8</p>	24											
<p>Praca własna studenta np.:</p> <p>- przygotowanie do zajęć: -</p> <p>- opracowanie wyników: -</p> <p>- czytanie wskazanej literatury: 10</p> <p>- napisanie raportu z zajęć: 8</p> <p>- przygotowanie do egzaminu:</p>	18											
Suma godzin	90											
Liczba punktów ECTS	4 ECTS											