

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	
Nazwa modułu	Prawo geologiczne i górnicze
Nazwa modułu w języku angielskim	Geological and mining law
Obowiązuje od roku akademickiego	2017/2018

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geologia inżynierska
Poziom kształcenia	I stopień (I stopień / II stopień)
Profil studiów	ogólnoakademicki (ogólno akademicki / praktyczny)
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne (stacjonarne)
Specjalność	
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Inżynierii Komunikacyjnej
Koordynator modułu	Mgr Dorota Giełżecka-Mądry
Zatwierdził:	Prof. dr hab. inż. Marek Iwański

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	kierunkowy (podstawowy / kierunkowy / inny HES)
Status modułu	obowiązkowy (obowiązkowy / nieobowiązkowy)
Język prowadzenia zajęć	język polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	semestr VII
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr zimowy (semestr zimowy / letni)
Wymagania wstępne	(kody modułów / nazwy modułów)
Egzamin	nie (tak / nie)
Liczba punktów ECTS	1

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	15				

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Zapoznanie z regulacjami prawnymi dotyczącymi prowadzenia prac geologicznych, wydobywania kopalin ze złóż, podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji, podziemnego składowania odpadów oraz związanymi z tego rodzaju działalnością wymaganiami w zakresie ochrony złóż kopalin, wód podziemnych oraz innych elementów środowiska.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/c/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Zna zakres przedmiotowy ustawy <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> i podstawowe pojęcia w niej zdefiniowane.	w	K_W22	T1A_W08
W_02	Zna szczegółowo przepisy ustawy <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> .	w	K_W22	T1A_W08
W_03	Zna akty prawne powiązane z ustawą <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> .	w	K_W22	T1A_W08
U_01	Umie zastosować przepisy ustawy <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> do konkretnych działań objętych zakresem przedmiotowym tej ustawy.	w	K_U22	T1A_U10
U_02	Umie stosować przepisy <i>Kodeksu postępowania administracyjnego</i> w trakcie prowadzenia działań inżynierskich.	w	K_U22	T1A_U10
U_03	Umie powiązać przepisy ustawy <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> z innymi aktami prawnymi wskazanymi w tej ustawie.	w	K_U22	T1A_U10
K_01	Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane działania objęte ustawą <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> i aktami prawnymi z nią powiązanymi.	w	K_K02	T1A_K02 T1A_K05 T1A_K07 P1A_K04
K_02	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych w zakresie zagadnień prawnych związanych z prowadzoną działalnością inżynierską.	w	K_K03	T1A_K01 T1A_K06 P1A_K01 P1A_K05 P1A_K08

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Wstęp do prawoznawstwa. <i>Kodeks postępowania administracyjnego</i> – wybrane fragmenty. Zarys historii regulacji prawnych w zakresie geologii i górnictwa w Polsce i na świecie.	W_01 U_02 K_02
2	Ustawa <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> w systemie prawnym Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej. Zakres przedmiotowy ustawy. Podstawowe pojęcia zdefiniowane w ustawie.	W_01 K_01 K_02
3	Prawo górnicze. Zasady udzielania koncesji.	W_02 U_01 K_01
4	Projektowanie i wykonywanie prac geologicznych, sporządzanie dokumentacji geologicznej oraz gromadzenie i prawo do informacji geologicznej. Przepisy w zakresie ewidencji i bilansu złóż kopalin.	W_02 U_01 K_01

5	Kwalifikacje w zakresie geologii, górnictwa i ratownictwa górniczego oraz postępowanie w sprawie ich stwierdzenia. Grupy uprawnień rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego. Zasady odpowiedzialności zawodowej.	W_02 U_01 K_01
6	Zakład górniczy, jego ruch i likwidacja zakładu górniczego w świetle ustawy <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> .	W_02 U_01 K_01
7	Opłaty związane z działalnością objętą ustawą <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> i odpowiedzialność za szkody. Organy administracji geologicznej i nadzoru górniczego. Państwowa służba geologiczna. Kary pieniężne i przepisy karne. Stawki opłat eksploatacyjnych poszczególnych kopalin.	W_02 U_01 K_01
8	Akty prawne powiązane z ustawą <i>Prawo geologiczne i górnicze</i> .	W_03 U_03 K_01

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń
3. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych
4. Charakterystyka zadań projektowych
5. Charakterystyka zadań w ramach innych typów zajęć dydaktycznych

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
W_01	Kolokwium końcowe
W_02	Kolokwium końcowe
W_03	Kolokwium końcowe
U_01	Kolokwium końcowe
U_02	Kolokwium końcowe
U_03	Kolokwium końcowe
K_01	Kolokwium końcowe
K_02	Kolokwium końcowe

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	15
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	1
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8	Udział w badaniach polowych	
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	16 (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	0,6

11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	8
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektów	
18	Przygotowanie do zaliczenia	2
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	10 (suma)
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	0,4
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	26
23	Punkty ECTS za moduł 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	1
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi	0
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	0

E. LITERATURA

Wykaz literatury	1. Chauvin T., Stawecki, Winczorek P., 2016 – Wstęp do prawoznawstwa. Wyd. C. H. Beck, Warszawa 2. Dyrektywy europejskie: 32009L0031 z 2009-04-23, 32003L0033 z 2003-05-26, 31999L0031 z 1999-04-26, 31994L0022 z 1994-05-30, 31992L0104 z 1992-03-12, 31992L0091 z 1992-03-11. EUR-Lex 3. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego. Dz. U. 2016, nr 0, poz. 23 4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo geologiczne i górnicze. Dz. U. 2016, nr 0, poz. 1131 5. Rakoczy B. (red.), 2015 – Prawo geologiczne i górnicze. Komentarz. Wyd. Wolters Kluwer Polska SA, Warszawa 6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej Dz. U. 2016, nr 0, poz. 2033 7. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze. Dz. U. 2011, nr 163, poz. 981
Witryna WWW modułu/przedmiotu	