

**Karta (sylabus) modułu/przedmiotu**  
**Mechanika i Budowa Maszyn**  
(Nazwa kierunku studiów)

**Studia I Stopnia**

<b>Przedmiot:</b>	Prawo górnicze i geologiczne	Geological and mining law
<b>Rok:</b> IV		<b>Semestr:</b> VII
M 1 S 6 7 66-3_1		
<b>Rodzaje zajęć i liczba godzin:</b>	<b>Studia stacjonarne</b>	<b>Studia niestacjonarne</b>
Wykład	30	
Ćwiczenia	-	
Laboratorium	-	
Projekt	-	
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	2	

<b>Cel przedmiotu</b>	
<b>C1</b>	Zapoznanie studentów z bieżącymi uwarunkowaniami prawnymi w zakresie prowadzenia wydobywczej działalności gospodarczej
<b>C2</b>	Zapoznanie studentów z prawem geologicznym

<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b>	
<b>1</b>	Podstawowa znajomość prawa gospodarczego
<b>2</b>	Zdolność logicznego myślenia

<b>Efekty kształcenia</b>	
	<b>W zakresie wiedzy:</b>
<b>EK1</b>	Znajomość uwarunkowań prawnych związanych z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobywaniem złóż naturalnych
<b>EK2</b>	Znajomość przygotowywania dokumentacji dotyczącej uzyskania koncesji na wydobywanie kopaliny użytecznej
	<b>W zakresie umiejętności:</b>
<b>EK3</b>	Potrafi wymienić i scharakteryzować najważniejsze przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górniczego
<b>EK4</b>	Potrafi sporządzić wniosek o uzyskanie licencji na wydobywanie kopaliny użytecznej
	<b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>
<b>EK5</b>	Ma świadomość i docenia wartość wiedzy.
<b>EK6</b>	Docenia wartość wiedzy i efektów twórczego działania.

<b>Treści programowe przedmiotu</b>		
<b>Forma zajęć - wykłady</b>		
	Treści programowe	Liczba godzin
<b>W1</b>	Zakres obowiązywania prawa górniczego i geologicznego	2
<b>W2</b>	Przepisy ogólne prawa geologicznego i górniczego	2
<b>W3</b>	Rodzaje kopaliny - podział	2
<b>W4</b>	Własność górnicza, użytkowanie górnicze oraz inne postanowienia	2
<b>W5</b>	Koncesje. Warunki i zasady udzielania koncesji na wydobywanie kopaliny.	2
<b>W6</b>	Kwalifikacje rzeczoznawcy i odpowiedzialność	2

	zawodowa	
W7	Prace geologiczne	4
W8	Zakład górniczy, jego ruch oraz ratownictwo górnicze. Opłaty.	4
W9	Odpowiedzialność za szkody.	2
W10	Administracja, państwowa służba geologiczna i nadzór	4
W11	Kary pieniężne i przepisy karne	2
W12	Pisemne zaliczenie z zakresu treści prawa górniczego i geologicznego. Sprawdzian P1	2
	Suma godzin:	30

<b>Metody i środki dydaktyczne</b>	
1	Prezentacje multimedialne
2	Ustawa "Prawo geologiczne i górnicze" - aktualne
3	Przykłady wzorów dokumentów koncesyjnych

<b>Sposoby oceniania</b>	
Ocenianie kształtujące	
F1	Test końcowy z wiedzy teoretycznej
Ocenianie podsumowujące	
P1	Sprawdzian pisemny z pytaniami zamkniętymi obejmującymi zagadnienia teoretyczne (W1-W12), czas 60-90 minut, skala ocen: 45% - 3.0; 55% - 3.5; 65% - 4.0; 85% - 4.5; 95% - 5.0
P2	Zaliczenie wykładu – ocena pozytywna uzyskana ze sprawdzianu P1

<b>Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze.	30
Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie konsultacji i egzaminu – łączna liczba godzin w semestrze	1
Godziny niekontaktowe - przygotowanie się do zajęć	19
Suma	50
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

<b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b>	
<b>Literatura podstawowa</b>	
1	Ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2011 nr 163 poz. 981) lub aktualizacja
2	Boratyński J.: Podstawy prawa. WSiP, Warszawa 2000
<b>Literatura uzupełniająca</b>	
3	Ustawa z dn. 27 marca 2003r. „Prawo ochrony środowiska” (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.)
4	Akty wykonawcze do ustawy Prawo geologiczne i górnicze.

Macierz efektów kształcenia						
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)		Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody i środki dydaktyczne	Sposoby oceniania
<b>EK1</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1 – W12	1,2,3	P1, P2
<b>EK2</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1 – W12	1,2,3	P1, P2
<b>EK3</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1 – W12	1,2,3	P1, P2
<b>EK4</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1 – W12	1,2,3	P1, P2
<b>EK5</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1 – W12	1,2,3	P1, P2
<b>EK6</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1 – W12	1,2,3	P1, P2

Formy oceny - szczegóły						
	Na ocenę 2 (ndst)	Na ocenę 3 (dst)	Na ocenę 3+ (dst+)	Na ocenę 4 (db)	Na ocenę 4+ (db+)	Na ocenę 5 (bdb)
<b>EK1</b>	Nie spełnia wymogów na ocenę dostateczną	Potrafi wymienić podstawowe uwarunkowania prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych	Zna podstawowe uwarunkowania prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobywaniem złóż naturalnych	Zna podstawowe uwarunkowania prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobywaniem złóż naturalnych i potrafi je wymienić	Zna uwarunkowania prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobywaniem złóż naturalnych i potrafi je scharakteryzować	Zna uwarunkowania prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobywaniem złóż naturalnych i potrafi je scharakteryzować i wyjaśnić
<b>EK2</b>	Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)	Potrafi wymienić przykłady dokumentów potrzebnych do uzyskania licencji na poszukiwanie lub wydobywanie	Zna i potrafi wymienić przykłady dokumentów potrzebnych do uzyskania licencji na poszukiwanie lub wydobywanie	Zna i potrafi wymienić przykłady dokumentów potrzebnych do uzyskania licencji na poszukiwanie i wydobywanie oraz je scharakteryzować	Zna i potrafi podać dokumenty potrzebne do uzyskania licencji na poszukiwanie i wydobywanie oraz je scharakteryzować	Potrafi samodzielnie stworzyć dokumentację do uzyskania licencji na poszukiwanie i eksploatację złóż
...						

<b>Autor programu:</b>	dr inż. Jarosław Zubrzycki
<b>Adres e-mail:</b>	<a href="mailto:j.zubrzycki@pollub.pl">j.zubrzycki@pollub.pl</a>
<b>Jednostka organizacyjna:</b>	Instytut Nauk Technicznych i Lotnictwa PWSZ w Chełmie
<b>Osoba prowadząca zajęcia (poza autorem sylabusu)</b>	dr inż. Stanisław Stałęga, mgr inż. Adam Ćwikła

