

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

(Nazwa kierunku studiów)

Studia I Stopnia

Przedmiot:	Prawo geologiczne i górnictwo	Geological and mining law
Rok: IV		Semestr: 7
M 1 S 6 7 66-3_0		
Rodzaje zajęć i liczba godzin:	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Wykład	15	
Ćwiczenia	0	
Laboratorium	0	
Projekt	15	
Liczba punktów ECTS:	2	

Cel przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z bieżącymi uwarunkowaniami prawnymi w zakresie prowadzenia wydobywczej działalności gospodarczej
C2	Zapoznanie studentów z prawem geologicznym

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1	Podstawowa znajomość prawa gospodarczego
2	Zdolność logicznego myślenia

Efekty kształcenia

	W zakresie wiedzy:
EK1	Znajomość uwarunkowań prawnych związanych z prowadzeniem zakładów górnictwa i wydobywaniem złóż naturalnych
EK2	Znajomość przygotowywania dokumentacji dotyczącej uzyskania koncesji na wydobycie kopaliny użytecznej
	W zakresie umiejętności:
EK4	Potrafi wymienić i scharakteryzować najważniejsze przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górnictwa
EK5	Potrafi sporządzić wniosek o uzyskanie licencji na wydobycie kopaliny użytecznej

Treści programowe przedmiotu

	Forma zajęć - wykłady	
	Treści programowe	Liczba godzin
W1	Przepisy ogólne prawa geologicznego i górnictwa	2
W2	Własność górnictwa, użytkowanie górnictwa oraz inne postanowienia	2
W3	Koncesje	2
W4	Kwalifikacje rzeczoznawcy i odpowiedzialność zawodowa	2
W5	Prace geologiczne	2
W6	Zakład górnictwa, jego ruch oraz ratownictwo górnictwa. Opłaty.	2
W7	Administracja, państwowa służba geologiczna i nadzór	2
W8	Kary pieniężne i przepisy karne	1

	Suma godzin:	15
Forma zajęć - projekt		
P1	Sporządzenie wniosku o uzyskanie licencji na poszukiwania geologiczne	7
P2	Sporządzenie wniosku o uzyskanie licencji na wydobywanie i prowadzenie zakładu górnictwa	7
P3	Zajęcia zaliczeniowe. Odbiór projektów.	1
	Suma godzin:	15

Metody i środki dydaktyczne	
1	Prezentacje multimedialne
2	Ustawa "Prawo geologiczne i górnictwa" - aktualne
3	Przykłady wzorów dokumentów koncesyjnych

Sposoby oceniania	
Ocenianie podsumowujące	
P1	Test końcowy z wiedzy teoretycznej
P2	Wykonanie projektów przewidzianych programem.

Obciążenie pracą studenta	
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 np. konsultacji – łączna liczba godzin w semestrze)	1
Godziny niekontaktowe	19
Suma	50
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

Literatura podstawowa i uzupełniająca	
1	Staroń T.: Zwalczanie naturalnych zagrożeń w pokładach węgla metodami górnictwa eksploatacji podbierającej. Wyd. Uczelniane PL, Lublin 1993
2	Borecki M., Chudek M.: Mechanika górotworu. Wyd. "Śląsk", Katowice 1972
3	Kisiel I.: Reologia skał. Podstawy naukowe. Wyd. Ossolineum, Wrocław 1973

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
EK1	MBM1A_W21	+++	C1,C2	W1-W8	1,2,3	P1, P2
	MBM1A_U01	++				
	MBM1A_K01	+				
EK2	MBM1A_W21	+++	C1,C2	W1-W8	1,2,3	P1, P2
	MBM1A_U01	++				

	MBM1A_K01	+				
EK3	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1-W8	1,2,3	P1, P2
EK4	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2	W1-W8	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)
EK1	Nie spełnia wymogów na ocenę dostateczną	Potrafi wymienić podstawowe uwarunkowani a prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych	Zna podstawowe uwarunkowani a prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobyciem złóż naturalnych	Zna podstawowe uwarunkowani a prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobyciem złóż naturalnych i potrafi je wymienić	Zna uwarunkowani a prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobyciem złóż naturalnych i potrafi je scharakteryzo wać	Zna uwarunkowani a prawne związane z prowadzeniem zakładów górniczych i wydobyciem złóż naturalnych i potrafi je scharakteryzo wać i wyjaśnić
EK2	Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)	Potrafi wymienić przykłady dokumentów potrzebnych do uzyskania licencji na poszukiwania lub wydobyć	Zna i potrafi wymienić przykłady dokumentów potrzebnych do uzyskania licencji na poszukiwania lub wydobyć	Zna i potrafi wymienić przykłady dokumentów potrzebnych do uzyskania licencji na poszukiwania i wydobyć oraz je scharakteryzo wać	Zna i potrafi podać dokumenty potrzebne do uzyskania licencji na poszukiwania i wydobyć oraz je scharakteryzo wać	Potrafi samodzielnie stworzyć dokumentację do uzyskania licencji na poszukiwania i eksploatację złóż
EK3	Nie spełnia wymogów na ocenę dostateczną	Potrafi wymienić podstawowe przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górniczego	Zna podstawowe przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górniczego i wydobyć złóż naturalnych	Zna podstawowe przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górniczego i wydobyć złóż naturalnych, potrafi je wymienić	Zna przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górniczego i wydobyć złóż naturalnych, potrafi je scharakteryzo wać	Zna przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górniczego i wydobyć złóż naturalnych, potrafi je scharakteryzo wać i wyjaśnić
EK4	Nie spełnia wymogów na ocenę dostateczną	Potrafi skompletować dokumentację niezbędną do uzyskania licencji na wydobyć	Potrafi wypełnić podstawowe formularze niezbędne do uzyskania licencji na wydobyć	Zna i potrafi wypełnić podstawowe formularze niezbędne do uzyskania licencji na wydobyć	Zna i potrafi wypełnić formularze niezbędne do uzyskania licencji na wydobyć	Zna przepisy prawne dot. prowadzenia zakładu górniczego i wydobyć złóż naturalnych, potrafi wypełnić formularze niezbędne do uzyskania licencji na

						wydobycie
--	--	--	--	--	--	-----------

Autor programu:	dr inż. Jarosław Zubrzycki
Adres e-mail:	j.zubrzycki@pollub.pl
Jednostka organizacyjna:	Instytut Nauk Technicznych i Lotnictwa

