

Obowiązuje studentów zaczynających studia w roku 2012/2013 i 2013/2014

Załącznik 3 –

**PLAN STUDIÓW NA KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH
GEOLOGIA II stopień**

II ROK STUDIÓW:

III semestr: Zimowy

Lp.	specja- lizacja	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	forma zaliczenia***	liczba godzin	punkty ECTS
1		Seminarium magisterskie	seminarium	O	Z	30	0
2		Pracownia magisterska (Przygotowanie pracy magisterskiej i do egzaminu magisterskiego)	zajęcia praktyczne	O	Z	60	10
3		Zagadnienia prawne w geologii i ochronie środowiska	W + seminarium	O	E	30	3
4		Ochrona własności intelektualnej	konwersatorium	O	Z	15	1
5		Podstawy przedsiębiorczości	warsztaty	O	Z	15	1
	Suma						15
		Kursy w ramach specjalizacji					
8	MPG	Współczesne problemy petrologii	konwersatorium	O/F	ZO	16	1
9	GP	Metody poszukiwań złóż	W	O/F	ZO	15	1
10		Inne kursy fakultatywne z katalogu kierunku geologia	różne	F	różne	160 175 150	14 (MPG) 14 (GP) 15 (SM)
	Suma						30 (MPG) 30 (GP) 30 (SM)

Obowiązuje studentów zaczynających studia w roku 2012/2013 i 2013/2014

II ROK STUDIÓW:

IV semestr: Letni

Lp.	specja- lizacja	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	forma zaliczenia***	liczba godzin	punkty ECTS
1		Seminarium magisterskie	seminarium	O	Z	30	4
2		Pracownia magisterska (Przygotowanie pracy magisterskiej i do egzaminu magisterskiego)	zajęcia praktyczne			60	10
3		Metodologia nauk przyrodniczych	W	O	E	30	3
4		Ćwiczenia terenowe w Sudetach Kurs w roku 2014-2015 się nie odbywać	ćw. terenowe	O	ZO	64	3
5		Ćwiczenia terenowe w regionie Świętokrzyskim Kurs w roku 2014-2015 się nie odbywać	ćw. terenowe	O	ZO	54	3
	Suma						23
6		Inne kursy fakultatywne z katalogu kierunku geologia				80 80 80	7 (MPG) 7 (GP) 7 (SM)
	Suma						30 (MPG) 30 (GP) 30 (SM)

Summary of studies: Geology II degree

Łączna liczba godzin:		MPG 1432 GP 1431 SP 1451
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji:		120
Część programu z bezpośrednim udziałem nauczyciela %		83

Łączna liczba punktów ECTS z bezpośrednim udziałem nauczyciela (ECTS)	S	100
Łączna liczba punktów części programu obejmująca nauki podstawowe (ECTS)		12
Łączna liczba punktów części programu obejmująca zajęcia praktyczne (ECTS)		64

	MPG, GP, SM		
Łączna liczba punktów obejmująca zajęcia fakultatywne (ECTS)	42	41	43
Część programu obejmująca zajęcia fakultatywne (%)	35	34	36

* W – wykład, ćw. ćwiczenia

** O – obowiązkowe, F – fakultatywne, O/F obowiązkowe dla danej specjalizacji fakultatywne dla pozostałych

*** Z – zaliczenie, ZO – zaliczenie z oceną, E – egzamin, różne – różne formy zaliczenia w zależności od przedmiotu

Specjalizacje:

MPG – mineralogiczno – petrologiczno - geochemiczna

GP – geologiczno - poszukiwawcza

SM – stratygraficzno-mikropaleontologiczna