

Obowiązuje studentów zaczynających studia w roku 2014-2015

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

**I ROK STUDIÓW:**

**I semestr: Zimowy**

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	forma zaliczenia***	liczba godzin	punkty ECTS
1	Chemia	W+ćw.+laboratorium	O	E	75	8
2	Fizyka	W+ ćw.	O	E	60	7
3	Matematyka	W + tutorial	O	E	45	4
4	Geologia dynamiczna	W+ ćw. praktyczne	O	ZO (ćw)	105	0
5	Podstawy paleontologii	W+ ćw. praktyczne	O	E	60	4
6	Wychowanie fizyczne	ćw.	O	-	30	0
7	Lektorat z języka angielskiego	ćw.	O	ZO	30	0
8	BHP	Nauczanie zdalne	Z	4	4	0
9	Kursy fakultatywne****	zalecane i inne	F	Różne	75	6
<b>Suma</b>						<b>29</b>

**II semestr: Letni**

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	forma zaliczenia***	liczba godzin	punkty ECTS
1	Statystyka	W + ćw.	O	ZO	30	3
2	Wprowadzenie do badań terenowych	ćw. terenowe	O	ZO	20	2
3	Mineralogia optyczna	W.+ ćw.	O	ZO	25	2
4	Geologia dynamiczna	W+ ćw. praktyczne	O	E	60	9
5	Ćwiczenia terenowe z geologii dynamicznej (region śląsko-krakowski)	ćw. terenowe	O	ZO	160	8
6	Lektorat z języka angielskiego	ćw.	O	ZO	30	0
7	Wychowanie fizyczne	ćw.	O	-	30	0
8	Technologie informacyjne	ćw.	O	ZO	30	2
	Kursy fakultatywne****	ćw.	F	Różne	60	5
<b>Suma</b>						<b>31</b>

### Sumarycznie studia: Geologia I stopień

Łączna liczba godzin:	2359
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji:</b>	<b>180</b>
Część programu z bezpośrednim udziałem nauczyciela %	94

Łączna liczba punktów ECTS z bezpośrednim udziałem nauczyciela (ECTS):	<b>S</b>	170
<b>Łączna liczba punktów części programu obejmująca nauki podstawowe (ECTS):</b>		<b>49</b>
Łączna liczba punktów części programu obejmująca zajęcia praktyczne (ECTS):		59

Łączna liczba punktów obejmująca zajęcia fakultatywne (ECTS):	54
<b>Część programu obejmująca zajęcia fakultatywne (%):</b>	<b>30</b>

\* 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

\*\*\*\* W toku trzech lat studiów, student może wybrać jako kursy fakultatywne kursy ogólnouniwersyteckie lub kursy z innego kierunku studiów w zakresie 60 godzin i 3 punktów ECTS.