

Obowiązuje studentów zaczynających studia w roku 2014-2015

I ROK
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA
GEOLOGIA ING UJ

Kursy do wyboru

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F*	Forma zaliczenia**	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Kamienie szlachetne i ozdobne w dziejach cywilizacji	W.	F	ZO	30	2
2.	Podstawy kartografii topografii i teledetekcji	W. + ćw. terenowe	F	ZO	25	2
3.	Sztuka studiowania i prezentacji	W. + seminarium	F	Z	15	1
4.	Wstęp do stratygrafii	W. + sem.	F	ZO	15	2
5.	Zarys historii życia	W. + seminarium	F	ZO	20	2
6.	Repetitorium z podstaw rozpoznawania minerałów i skał	ćw.	F	Z	15	1
7.	Zdobywanie informacji naukowej - infobroker	Seminarium Konwersatorium	F	ZO	12	1
8.	Inne kursy ogólnouniwersyteckie i z innych kierunków spoza katalogu geologii*	różne	F	różne	60	3

- Kursy ogólnouniwersyteckie zakresie 60 godzin i 3 punktów ECTS należy wybrać w ciągu 3 lat studiów .

Objaśnienia skrótów

W. - wykład

konw. - konwersatorium

ćw.lab. - laboratorium

ćw. – ćwiczenia

ćw. prakt. - ćwiczenia praktyczne

sem. - seminarium

Z – zaliczenie

ZO – zaliczenie z oceną

E – egzamin

R – kurs roczny

Z – semestr zimowy

L – semestr letni

O/F - obowiązkowe dla danej specjalizacji, fakultatywne dla pozostałych