

Plan na rok akademicki 2012/2013
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	Prowadzący zajęcia	Liczba godzin			semestr
								w	ćw/sem	ćw.ter.	
1	Kamienie szlachetne i ozdobne w dziejach cywilizacji	W+ćw	F	ZO	30	2	Dr E. Koszowska	20	10		L
2	Podstawy kartografii topografii i teledetekcji	W + ćw. terenowe	F	ZO	30	2	Dr hab. Marian Drużkowski	15	10	5	L
3	Sztuka studiowania i prezentacji	W + seminarium	F	Z	15	1	Prof. dr hab. inż. Z. Sawłowicz	10	5		L
4	Zarys historii życia	W	F	ZO	20	2	Dr hab. Marta Bąk	15	5		L
5	Zdobywanie informacji naukowej - infobroker	Seminarium Konwersatorium	F	ZO	12	1	Dr M. Kędzierski		12		L
6	Inne ogólnouniwersyteckie spoza katalogu geologii*	różne	F	różne	60	5		60			Z i L
Suma					167	13		120	42	5	

* Kursy ogólnouniwersyteckie nie mogą być wybrane spośród kursów oferowanych w programie kierunku Geologia.