

**PROGRAM STUDIÓW I STOPNIA NA KIERUNKU
GEOLOGIA UJ
NA ROK AKADEMICKI 2008/09
PAKIET ECTS**

ROK I

nr kursu	nazwa kursu	wymiar godzin	godziny			punkty ECTS	kurs prowadzi	forma zaliczenia	semestr
			wykl.	ćw.	sem.				
A01	Chemia	75	30	45		6	dr Zofia Olech	E	Z
A02	Fizyka	60	45	15		5	dr hab. Barbara Blicharska	E	Z
A03r	Matematyka	60	30 Z 15 L	10 Z 5 L		5	prof. dr hab. Barbara Opozda	E	R
A09	Mineralogia	90	45	45		9	dr Michał Skiba, dr Ewa Koszowska, dr Anna Lewandowska	E	L
A06r	Geologia dynamiczna	160	45 Z 30 L	60 Z 25 L		14	prof. dr hab. Nestor Oszczypko	E	R
A04	Podstawy kartografii topografii i teledetekcji	15	15			2	dr hab. Marian Drużkowski	ZO	L
A05	Podstawy paleontologii	75	45	30		7	dr Marta Bąk, dr Elżbieta Gedl	E	Z + ½ L
WF	Wychowanie fizyczne	60		30 Z 30 L		0	Pracownicy Studium WF	ZO	R
H1	Historia filozofii*	30	30			1	dr Andrzej Rygalski	E	Z
H2	Zagadnienia historii nauk przyrodniczych*	30	30			2	prof. dr hab. Alicja Zemanek	E	L
		655	360	295		51			

	Ćwiczenia terenowe								
A08	Geologia dynamiczna – wycieczki podkrakowskie	2 dni		12		1	dr Elżbieta Machaniec, dr Mariusz Rospondek	Z	L
A07	Geologia dynamiczna – ćwiczenia w Miękinii (region śląsko-krakowski)	20 dni		160		8	dr hab. Joachim Szulc, dr Michał Gradziński, dr Bogdan Kołodziej, dr Anna Lewandowska	ZO	L

*Przedmioty obowiązkowe dla I roku, uzupełniające dla starszych lat w uzgodnieniu z wykładownicą.

R – kurs roczny; Z – semestr zimowy; L – semestr letni