

I ROK
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA
GEOLOGIA ING UJ
Plan na rok akademicki 2010/2011

Nr kursu	nazwa kursu	wymiar godzin	godziny			punkty ECTS	prowadzący kurs	forma zaliczenia	semestr
			Wykł.	Ćw.	Sem/teren				
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
A06r	Geologia dynamiczna	135	45 Z 30 L	60 Z		13	dr Michał Gradziński (w) dr Elżbieta Machaniec (ćw) dr Dorota Salata (ćw)	E	R
A05	Podstawy paleontologii	75	45	30		7	dr Marta Bąk (w,ćw) (koordynator)	E	Z + ½ L
WF	Wychowanie fizyczne	60		30 Z 30 L		0	Pracownicy Studium WF	ZO	R
H1	Filozofia	30	30			2	dr Andrzej Rygalski	E	Z
H2	Zagadnienia historii nauk przyrodniczych	30	30			2	prof. dr hab. Alicja Zemanek	E	L
A10	Technologie informacyjne	30		30		2	Pracownicy Instytutu Matematyki	ZO	L
ANG	Lektorat z języka angielskiego	60		30 30		0	Lektorzy JCJ	ZO	R
A07	Ćwiczenia terenowe (region śląsko-krakowski)	160 (144)			160 (144)	13	prof. dr hab. Joachim Szulc (koordynator) dr Michał Gradziński, dr Bogdan Kołodziej, dr Anna Lewandowska dr Piotr Jaglarz	ZO	L
	Kursy do wyboru	Min 57	Ok. 15	Ok. 30	Ok.1 2	Min. 5	Pracownicy ING	Z ZO E	L, Z
Suma całość		832	315	345	172	60			

Kursy zalecane do wyboru dla I roku

Nr kursu	nazwa kursu	wymiar godzin	godziny			punkty ECTS	Prowadzący kurs	forma zaliczenia	semestr
			Wykł.	Ćw.	Sem/teren				
A04	Podstawy kartografii topografii i teledetekcji	15	15			2	dr hab. Marian Družkowski	ZO	L
R73	Warsztaty z geologii dynamicznej	30		30		2	dr Elżbieta Machaniec dr Marta Oszczytko-Clowes	ZO	L
R74	Geologia dynamiczna – ćwiczenia terenowe w rejonie Krakowa	12			12	1	dr Elżbieta Machaniec dr Mariusz Rospondek	ZO	L