

STUDIA MAGISTERSKIE 5-LETNIE, rok akademicki 2008/2009

III ROK

nr kursu	nazwa kursu	wymiar godzin	godziny			punkty ECTS	prowadzący kurs	forma zaliczenia	semestr
			wykl.	ćw.	sem.				
C01r	Geologia historyczna	120	60	60		12	dr Elżbieta Porębska (koordynator)	E	R
C02	Petrologia II	50	20	30		5	dr hab. inż. Marek Michalik, dr Mariusz Rospondek	E	Z
C03	Kartowanie geologiczne	90	45	45		8	dr hab. inż. Marek Cieszkowski, dr Rafał Chodyń	E	Z
C05rP	Praca przejściowa	90			90	3	Pracownicy ING UJ	ZO	R
C07	Geochemia	45	30	15		4	dr Ewa Koszowska, dr Anna Wolska	E	L
C04	Geologia złóż	60	30	30		6	prof. dr hab. inż. Zbigniew Sawłowicz	E	L
C06	Geologia region. Polski	25	25			3	dr hab. Joachim Szulc	E	L
ANG	Lektorat z języka angielskiego	120		120		0	Pracownicy Jagiellońskiego Centrum Językowego	E	R
	Kursy do wyboru - R lub specjalizacyjne w pionach kształcenia: SP, GM	Nie mniej niż 60	ok. 30	ok. 30		10	Pracownicy ING UJ i/lub zaproszeni wykładowcy	Z ZO E	R
		660	240	330	90	51			

	Ćwiczenia terenowe								
C09z	Geologia regionalna: Góry Świętokrzyskie	5 dni		40		2	dr hab. Stanisław Leszczyński (koordynator)	Z	L
C11z	Kartowanie geologiczne	20 dni		160		7	dr hab. inż. Marek Cieszkowski, dr Rafał Chodyń, dr Ewa Malata	ZO	L
		25 dni		200		9			

SP									
C21w	Paleobiologia z elementami paleoekologii*	30	30			3	prof. dr hab. M. Adam Gasiński	E	Z
C21c	Paleobiologia z elementami paleoekologii*	45		45		4	dr Bogdan Kołodziej	ZO	Z
C22	Paleobotanika*	60	30	30		5	dr hab. Danuta Zdebska (IB)	E	Z lub R

GM									
C33	Krystalografia i krystalochemia	30	15	15		2	dr Ewa Koszowska	ZO	Z
C44	Metody badań mineralogicznych	60	15	45		6	dr hab. inż. Marek Michalik dr Michał Skiba	ZO	Z lub L

***Kursy obowiązkowe dla SP, a do wyboru dla pozostałych specjalizacji.**