

STUDIA MAGISTERSKIE 5-LETNIE, rok akademicki 2008/2009

ROK IV

nr kursu	nazwa kursu	wymiar godzin	godziny			punkty ECTS	prowadzący kurs	forma zaliczenia	semestr
			wykl.	ćw.	sem.				
B02	Geofizyka	75	30	45		7	dr hab. inż. Piotr Krzywiec	E	R
C08	Ochrona i kształtowanie środowiska	60	30	30		6	dr hab. Marek Michalik, prof. dr hab. inż. Zbigniew Sawłowicz	E	Z lub L
D12	Geologia regionalna Świata	25	25			3	prof. dr hab. Alfred Uchman	E	L
D01z	Seminarium magisterskie	60			60	6	Pracownicy naukowci ING	Z	R
D02z	Pracownia magisterska	150			150	10	Promotorzy prac magisterskich	Z	R
R	Kursy do wyboru – R lub specjalizacyjne w pionach kształcenia	nie mniej niż 60	ok. 30	ok. 30		16	Pracownicy ING UJ i/lub zaproszeni wykładowcy	Z ZO E	R
		490	145	135	210	54			

Ćwiczenia terenowe									
D03z	Pieniny i Tatry	5 dni		40		3	prof. prof. dr hab. M. Adam Gasiński, Alfred Uchman, dr hab. inż. Marek Michalik	Z	L
C10Z	Karpaty Fliszowe	5 dni		40		3	dr hab. inż. Marek Cieszkowski	Z	L
		10 dni		80		60			

SP									
D03	Analiza facjalna	60	30	30		6	prof. dr hab. Alfred Uchman	E	Z
D04	Geologia Karpat*	30	30			3	dr hab. inż. Marek Cieszkowski	E	Z
D21	Mikropaleontologia*	90	45	45		9	prof. dr hab. M. Adam Gasiński	E	L
C22	Paleobotanika*	60	30	30		5	dr hab. Danuta Zdebska (IB)	E	Z

GS									
D03	Analiza facjalna	60	30	30		6	prof. dr hab. Alfred Uchman	E	Z
D04	Geologia Karpat*	30	30			3	dr hab. inż. Marek Cieszkowski	E	Z
D32	Geologia czwartorzędu*	46	30		16	5	prof. dr hab. Leszek Starkel	E	L

GM									
D43	Geochemia szczegółowa	60	30	30		6	prof. dr hab. inż. Zbigniew Sawłowicz, dr Ewa Koszowska	E	Z
C44	Metody badań mineralogicznych	60	15	45		6	dr hab. inż. Marek Michalik, dr Michał Skiba	ZO	Z lub L
D45	Metody badań geochemicznych.	60	15	45		6	prof. dr hab. inż. Zbigniew Sawłowicz, dr Ewa Koszowska	E	Z
D46	Metody poszukiwań złóż	45	15	30		4	prof. dr hab. inż. Zbigniew Sawłowicz	E	Z lub L

***Przedmioty do wyboru dla zainteresowanych studentów spoza specjalizacji**