

KARTA EGZAMINACYJNA
Rok akademicki 2011/12

PRZEDMIOT	PROWADZĄCY	LICZBA GODZ.	ECST	ZALICZENIE			EGZAMIN		
				ocena	data	podpis	ocena	data	podpis
Semestr 1									
Fizyczne podstawy chemii ogólnej (W/S/L)	Prof. Andrzej Małecki	26/20/4 E	18						
Chemia wokół nas (W/S/L)	Dr Ryszard Gajerski	10/6/4 E	9						
Elementy informatyki (W/L)	Dr Grażyna Krupińska	5/5	3						
Konsultacje	Prof. Andrzej Małecki	10							
Semestr 2									
Elementy współczesnej chemii nieorganicznej (W/S/L)	Dr hab. Barbara Małecka	16/8/6 E	10						
Obliczenia w chemii (S)	Dr hab. Barbara Małecka	16	6						
Pokazy doświadczalne w chemii (L)	Dr Stanisław Łabuś	16	3						
Wybrane zagadnienia z matematyki (W)	Prof. Janusz Wolny	8	3						
Wykorzystanie komputera w nauczaniu (W/L)	Prof. Zbigniew Kąkol	10/10	5						
Współczesne problemy pedagogiki i metodyki wychowania (W)	Dr Antoni Rumiński	10	3						
Konsultacje	Prof. Andrzej Małecki	10							
Semestr 3									
Elementy współczesnej chemii organicznej (W/S/L)	Prof. Andrzej Małecki	17/5/3 E	10						
Znaczenie chemii w naukach przyrodn. i techn. (W/S/L)	Dr hab. Barbara Małecka	10/4/4 E	6						
Chemia a środowisko naturalne (W/S)	Dr Stanisław Łabuś	15/8 E	6						
Nauczanie chemii w szkole (W/S)	Prof. Andrzej Małecki	4/5	5						
Aktualne problemy w oświacie (W)	Prof. Janusz Wolny	15	3						
Konsultacje	Prof. Andrzej Małecki	10							
Seminarium dyplomowe		15	5						
Praca dyplomowa		35	10						

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
im. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
WYDZIAŁ FIZYKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ

PODYPLOMOWE STUDIA PEDAGOGICZNE I ZAWODOWE

Imię i nazwisko

Przedstawił pracę końcową na temat:

Ocena pracy

Data
..... podpis opiekuna

Złożył(a) egzamin końcowy

z wynikiem

w dniu

.....
..... Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej

.....

.....
Członkowie Komisji

Pan(i)

ukończył(a) Podyplomowe Studia Pedagogiczne i Zawodowe

na kierunku

z oceną

pieczęć

.....
Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej