

**Podyplomowe Studium Pedagogiczne i Zawodowe - 2012/2013**  
**CHEMIA Z ELEMENTAMI OCHRONY ŚRODOWISKA**

**Semestr 1**

	<b>Godziny</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Prowadzący</b>
<b>ZJAZD 1</b> 05 paź 12 14:30 17:00	3 3	Fizyczne podstawy chemii ogólnej. Fizyczne podstawy chemii ogólnej.	Prof. dr hab. A. Małecki Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
06 paź 12 08:15	10	Wstęp do informatyki	Dr G. Krupińska
<b>ZJAZD 2</b> 19 paź 12 14:30	6	Fizyczne podstawy chemii ogólnej.	Prof. dr hab. A. Małecki
20 paź 11 08:30 12:45	5 3	Fizyczne podstawy chemii ogólnej. Chemia wokół nas	Prof. dr hab. A. Małecki Dr inż. R. Gajerski
<b>ZJAZD 3</b> 09 lis 12 14:30 14:30	3 3	Fizyczne podstawy chemii ogólnej. Fizyczne podstawy chemii ogólnej.	Prof. dr hab. A. Małecki Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
10 lis 12 08:30 11:00	5 4	Fizyczne podstawy chemii ogólnej. Fizyczne podstawy chemii ogólnej.	Prof. dr hab. A. Małecki Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
<b>ZJAZD 4</b> 16 lis 12 14:30 17:00	3 3	Fizyczne podstawy chemii og. (prezentacje lekcji) Fizyczne podstawy chemii ogólnej	Prof. dr hab. A. Małecki Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
17 lis 12 08:30 10:15 12:45 14:30	2 3 2 2	Chemia wokół nas Chemia wokół nas Chemia wokół nas Chemia wokół nas	Prof. dr hab. A. Małecki Dr inż. R. Gajerski Dr S. Łabuś Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
<b>ZJAZD 5</b> 23 lis 12 14:30 17:00	3 3	Fizyczne podst. chemii ogólnej Chemia wokół nas (prezentacje lekcji)	Prof. dr hab. A. Małecki Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
24 lis 12 08:30 10:15 12:45	2 3 4	Fizyczne podstawy chemii ogólnej. Elementy współczesnej chemii nieorganicznej Fizyczne podstawy chemii ogólnej.	Prof. dr hab. A. Małecki Prof. dr hab. A. Małecki Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
<b>ZJAZD 6</b> 07 gru 12 14:30 16:15	2 4	Elementy współczesnej chemii nieorganicznej Obliczenia w chemii	Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka Prof. AGH dr hab. inż. B. Małecka
08 gru 12 08:30	9	Laboratorium	Dr inż. R. Gajerski/Dr S. Łabuś