



CHEMIA NIEORGANICZNA – SPRAWOZDANIE

Zajęcia 3

data2009r

Pierwiastki II grupy układu okresowego

**Badanie właściwości fizycznych i chemicznych pierwiastków II
grupy układu okresowego**

Imię i nazwisko studenta

Zaliczenie sprawozdania data:

.....

Doświadczenie 1 Badanie wapnia i magnezu ich twardości, wyglądu powierzchni, plastyczności oraz temperatury topnienia i przewodnictwa elektrycznego (Internet).

Odczynniki (nazwa, wzór sumaryczny, wzór strukturalny, stężenie, niebezpieczeństwo):

Sprzęt laboratoryjny:

Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia

Obserwacje:

Wnioski

Dane z Internetu.



Doświadczenie 2 Badanie reaktywności chemicznej

Odczynniki (nazwa, wzór sumaryczny, wzór strukturalny, stężenie, niebezpieczeństwo):	
Sprzęt laboratoryjny:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
a)	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
b)	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	



Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
c)	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
d)	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
e)	Obserwacje:
	Wnioski
Równanie reakcji cząsteczkowo:	
Równanie reakcji jonowo:	



<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
<i>f)</i>	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
<i>g)</i>	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia</i>	
<i>h)</i>	<i>Obserwacje:</i>
	<i>Wnioski</i>
<i>Równanie reakcji cząsteczkowo:</i>	
<i>Równanie reakcji jonowo:</i>	