

Grupa 1

Poniedziałek 07:30	25.02	04.03	11.03	18.03	25.03	01.04	08.04	29.04
nr zajęć	1	2	3	4	5	6	7	8
czas (h)	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
gr. 1	BHP	ćw1	ćw3	ćw2	ćw4	ćw6	ćw5	
gr. 2	BHP	ćw2	ćw1	ćw3	ćw5	ćw4	ćw6	
gr. 3	BHP	ćw3	ćw2	ćw1	ćw6	ćw5	ćw4	
gr. 4	BHP	ćw4	ćw6	ćw5	ćw1	ćw3	ćw2	
gr. 5	BHP	ćw5	ćw4	ćw6	ćw2	ćw1	ćw3	
gr. 6	BHP	ćw6	ćw5	ćw4	ćw3	ćw2	ćw1	

Grupa 2

Czwartek 07:30	28.02	07.03	14.03	21.03	28.03	04.04	11.04	15.04
nr zajęć	1	2	3	4	5	6	7	8
czas (h)	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
gr. 1	BHP	ćw1	ćw3	ćw2	ćw4	ćw6	ćw5	
gr. 2	BHP	ćw2	ćw1	ćw3	ćw5	ćw4	ćw6	
gr. 3	BHP	ćw3	ćw2	ćw1	ćw6	ćw5	ćw4	
gr. 4	BHP	ćw4	ćw6	ćw5	ćw1	ćw3	ćw2	
gr. 5	BHP	ćw5	ćw4	ćw6	ćw2	ćw1	ćw3	
gr. 6	BHP	ćw6	ćw5	ćw4	ćw3	ćw2	ćw1	

Grupa 3**UWAGA: druga połowa semestru**

Poniedziałek 07:30	25.02	06.05	13.05	20.05	27.05	03.06	10.06	17.06
nr zajęć	1	2	3	4	5	6	7	8
czas (h)	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
gr. 1	BHP	ćw1	ćw3	ćw2	ćw4	ćw6	ćw5	
gr. 2	BHP	ćw2	ćw1	ćw3	ćw5	ćw4	ćw6	
gr. 3	BHP	ćw3	ćw2	ćw1	ćw6	ćw5	ćw4	
gr. 4	BHP	ćw4	ćw6	ćw5	ćw1	ćw3	ćw2	
gr. 5	BHP	ćw5	ćw4	ćw6	ćw2	ćw1	ćw3	
gr. 6	BHP	ćw6	ćw5	ćw4	ćw3	ćw2	ćw1	

Grupa 4**UWAGA: druga połowa semestru**

Czwartek 07:30	28.02	25.04	09.05	16.05	23.05	30.05	06.06	13.06
nr zajęć	1	2	3	4	5	6	7	8
czas (h)	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
gr. 1	BHP	ćw1	ćw3	ćw2	ćw4	ćw6	ćw5	
gr. 2	BHP	ćw2	ćw1	ćw3	ćw5	ćw4	ćw6	
gr. 3	BHP	ćw3	ćw2	ćw1	ćw6	ćw5	ćw4	
gr. 4	BHP	ćw4	ćw6	ćw5	ćw1	ćw3	ćw2	
gr. 5	BHP	ćw5	ćw4	ćw6	ćw2	ćw1	ćw3	
gr. 6	BHP	ćw6	ćw5	ćw4	ćw3	ćw2	ćw1	

Ćwiczenia:

1. Synteza hot-injection - kropki kwantowe CdSe
2. Synteza zol-żelowa - nanokryształy ZnO
3. Synteza przez wytrącanie - nanocząstki Fe₃O₄
4. Synteza przez redukcję - nanocząstki Au
5. Synteza na interfejsie - mikrosfery PS
6. Synteza nanocząstek węglowych - CD