

Nanostruktury koloidalne - laboratorium

Semestr letni 2019/2020, tryb 5-tygodniowy

Prowadzący: **dr inż. Mateusz Bański**

(mateusz.banski@pwr.edu.pl, PN, ŚR 11:00-13:00, bud. A-1, s. 18/11)

mgr inż. Anna Lesiak

(anna.lesiak@pwr.edu.pl, ŚR 11:30-12:30, bud. A-2, s. 318)

Istnieje możliwość konsultacji w innym terminie po uprzednim kontakcie mailowym.

1. Zajęcia

Nr ćwiczenia	Nazwa ćwiczenia
0	Zajęcia organizacyjne
1	Synteza nanocząstek Fe ₃ O ₄
2	Synteza nanocząstek ZnO
3	Synteza Mikrosfer PS
4	Synteza nanocząstek Ag
5	Synteza nanocząstek węglowych CDs

2. Rozkład zajęć dla 5 grup 2 osobowych

Data	semestr letni 19/20				
	26.02.2020	04.03.2020	11.03.2020	18.02.2020	25.03.2020
	02.03.2020	09.03.2020	16.03.2020	23.03.2020	30.03.2020
	01.04.2020	08.04.2020	15.04.2020	22.04.2020	29.04.2020
	06.04.2020	20.04.2020	27.04.2020	04.05.2020	11.05.2020
Nr Grupy	Zajęcia organizacyjne				
1		1	2	3	4
2		2	3	4	5
3		3	4	5	1
4		4	5	1	2
5	5	1	2	3	

3. Zasady zaliczenia

- Warunkiem zaliczenia jest obecność i zrealizowanie wszystkich ćwiczeń, oddanie wszystkich sprawozdań oraz znajomość materiału dotyczącego danego ćwiczenia - sprawdzenie za pomocą pytań w postaci ustnej bądź pisemnej (uzyskanie min. 50% punktów, czyli 8);
- Sprawozdania (oddawane do dwóch tygodni po zrealizowanym ćwiczeniu, każde spóźnienie skutkuje karą -1 punkt/tydzień opóźnienia);

Rozkład punktów do uzyskania

	Waga	Jedno ćwiczenie (punkty)	SUMA	
Znajomość materiału	0,8	4	16	12,8
Sprawozdanie (do 2 tyg.)	0,4	5	20	8
			MAX	20,8

Przeliczenie punktów na ocenę końcową zgodnie z algorytmem:

$$0,8* [\text{Punkty za znajomość Materiału}] + 0,4* [\text{Punkty ze Sprawozdań}] = \text{Ocena końcowa}$$

Ilość punktów	Ocena końcowa
20,8	5,5
20,79 - 18,73	5
18,72 - 16,65	4,5
16,64 - 14,57	4
14,56 - 12,49	3,5
12,48 - 10,41	3
<10,4	2

