

**Nanocząstki w medycynie, kosmetologii, biotechnologii i ochronie środowiska**  
Prowadzący: dr inż. Beata Bajorowicz (G207), Katedra Technologii Środowiska

**Tematyka laboratoriów**

1. Zajęcia wprowadzające + Zasady zaliczenia i BHP + UKŁADY MIKROEMULSYJNE JAKO ŚRODOWISKO REAKCJI NA PRZYKŁADZIE OTRZYMYWANIA NANOCZĄSTEK SREBRA
2. ZASTOSOWANIE EKSTRAKTÓW Z ROŚLIN, OWOCÓW I WARZYW DO SYNTEZY NANOCZĄSTEK METALI ORAZ OTRZYMYWANIE KREMÓW Z DODATKIEM SREBRA
3. OTRZYMYWNIE I CHARAKTERYSTYKA KROPEK KWANTOWYCH
4. DETEKcja MELAMINY I CYSTEINY Z WYKORZYSTANIEM NANOCZĄSTEK SREBRA

**HARMONOGRAM ZAJĘĆ**

Data	Grupa 1	Data	Grupa 2
	pon. 09:00-12:00		pon. 13:00-16:00
05.10	1	05.10	1
12.10	2	12.10	2
19.10	3	19.10	3
26.10	4	26.10	4
Data	Grupa 3	Data	Grupa 4
	czw. 16:00-19:00		pt. 16:00-19:00
08.10	1	09.10	1
15.10	2	16.10	2
22.10	3	23.10	3
29.10	4	30.10	4