**Ochrona Środowiska II rok I-stopień Rok akademicki 2018/2019**

**Semestr IV, sala F209**

**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 Z WYKORZYSTANIEM NANOCZĄSTEK SREBRA |

**HARMONOGRAM ZAJĘĆ**

