**NANOCZĄSTKI W MEDYCYNIE, KOSMETOLOGII, BIOTECHNOLOGII I OCHRONIE ŚRODOWISKA**

Kierunek studiów: OCHRONA ŚRODOWISKA

Rok akademicki: 2018/2019, I st. IV sem.

**Wykład:** **15 godz., 8:15-10:00 wtorek, sala**

**Odpowiedzialny za wykład:** prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska (G202)

Wykładowcy: prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska (AZM), dr inż. Anna Malankowska (AM); dr inż. Beata Bajorowicz (BB)

|  |  |
| --- | --- |
| Data | Temat |
| 19.02 (AZM) | Wprowadzenie do nanotechnologii |
| 26.02 (AZM) | Klasyfikacja nanomateriałów. Charakterystyka najważniejszych grup nanomateriałów. Właściwości i metody wytwarzania nanocząstek metalicznych |
| 5.03 (AZM) | Właściwości oraz metody wytwarzania nanomateriałów i nanocząstek węglowych  |
| 12.03 (AM) | Właściwości fotokatalityczne i metody wytwarzania nanomateriałów i nanocząstek półprzewodnikowych |
| 19.03 (AM) | Nanocząstki stosowane w ochronie środowiska  |
| 26.03 (BB) | Nanocząstki stosowane w medycynie i biotechnologii |
| 2.04 (BB) | Nanocząstki stosowane w kosmetologii  |
| 9.04 (BB) | ZALICZENIE |