

NANOCZĄSTKI W MEDYCYNIE, KOSMETOLOGII, BIOTECHNOLOGII I OCHRONIE ŚRODOWISKA

Kierunek studiów: CHEMIA

Rok akademicki: 2020/2021, I st. III sem.

Wykład: 15 godz., 17:30-19:00 środa, wykład on-line

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

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

Data	Temat
21.10 (AZM); 2h	Wprowadzenie do nanotechnologii
28.10	Dzień Rektorski
4.11 (AZM); 2h	Klasyfikacja nanomateriałów. Charakterystyka najważniejszych grup nanomateriałów. Właściwości i metody wytwarzania nanocząstek metalicznych
18.11 (AZM); 2h	Właściwości oraz metody wytwarzania nanomateriałów węglowych
25.11 (AZM); 2h	Właściwości fotokatalityczne i metody wytwarzania nanomateriałów i nanocząstek półprzewodnikowych
2.12 (AZM); 2h	Nanocząstki stosowane w ochronie środowiska – I część
9.12 (AZM); 1h	Nanocząstki stosowane w ochronie środowiska – II część
16.12 (BB); 2h	Nanocząstki stosowane w medycynie i biotechnologii
13.01 (BB); 2h	Nanocząstki stosowane w kosmetologii