



NANOTECHNOLOGIA A ŚRODOWISKO
Kierunek studiów: BIZNES I TECHNOLOGIE
EKOLOGICZNE



Rok akademicki: 2020/2021, II st. IV sem.

Wykład: 15 godz., 13:00-14:30 piątek, wykład on-line

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

Wykładowcy: prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska

Data	Temat
26.03 (AZM)	Wprowadzenie do nanotechnologii. Klasyfikacja nanomateriałów. Charakterystyka najważniejszych grup nanomateriałów.
09.04 (AZM)	Nanocząstki metaliczne: Metody syntezy laboratoryjne i przemysłowe
16.04 (AZM)	Nanomateriały węglowe: Metody syntezy laboratoryjne i przemysłowe
23.04 (AZM); 1h	Właściwości fotokatalityczne nanocząstek półprzewodnikowych
30.04 (AM)	Nanocząstki półprzewodnikowe: Metody syntezy laboratoryjne i przemysłowe.
7.05 (AM)	Nanocząstki stosowane w ochronie środowiska
14.05 (BB)	Nanocząstki stosowane w medycynie i biotechnologii
21.05 (BB)	Toksyczność nanocząstek oraz zagrożenia wynikające ze stosowania nanomateriałów