



WYKŁAD INŻYNIERSKI

Kierunek studiów: BIZNES CHEMICZNY I Stopień, IV rok

Rok akademicki 2019/2020



UNIwersytet Gdański

Wykład: 30 godz., czwartek 12:15 -16:00, s. C315

Odpowiedzialny za zajęcia:

Wykładowcy: prof. dr hab. Janusz Rak (JR), prof. dr hab. inż. Tadeusz Ossowski (TO), prof. dr hab. Franciszek Kasprzykowski (FK), dr hab. Anna Białk-Bielińska (ABB), dr inż. Ewelina Grabowska-Musiał (EGM), dr inż. Anna Malankowska (AM), dr inż. Aleksandra Pieczyńska (AP), dr Andrzej Nowacki (AN)

DATA	TEMAT
3.10 JR	Cienie i blaski technologii edycji genów
3.10 JR	Radiosensybilizacja nowotworów – zaawansowana terapia przeciwnowotworowa
10.10 TO	Procesy elektrochemiczne i ich zastosowania praktyczne. Korozja jako proces chemiczny technologiczny i ekonomiczny.
10.10 ABB	Rola i przegląd technik analitycznych w produkcji/przemysle: rodzaje, budowa i zasada działania, zastosowanie
17.10 TO	Sensory, czujniki w analizie chemicznej i środowiskowej
17.10 ABB	Techniki analityczne w produkcji/przemysle: wybrane aspekty związane z kontrolą i zapewnianiem jakości danego procesu
24.10 ABB	Ocena ryzyka substancji chemicznych
24.10 AN	Produkcja wielkotonażowa wybranych olefin
7.11 EGM	Produkcja katalizatorów i wielkoprzemysłowe procesy katalityczne
7.11 AN	Wykorzystanie olefin w produkcji polimerów
14.11 AN	Produkcja wielkotonażowa i wykorzystanie przemysłowe wybranych związków aromatycznych
14.11 FK	Synteza peptydów w skali laboratoryjnej i przemysłowej.
21.11 FK	Synteza peptydów w skali laboratoryjnej i przemysłowej.
28.11 AP	Technologie otrzymywania i odzysku pierwiastków ziem rzadkich
28.11 AM	Technologie pozyskiwania izotopów promieniotwórczych oraz przykładowe technologie wytwarzania produktów zawierających izotopy promieniotwórcze