

**Ćwiczenia audytoryjne –  
Aspekty środowiskowe w  
przedsiębiorstwie chemicznym**

Kierunek studiów: Biznes Chemiczny,

I Stopień, I rok

Rok akademicki 2025/26

**Ćwiczenia audytoryjne: 15 godz., środa 12:00-14:00, sala F3**

**Wykładowcy: dr Natalia Gruba**

DATA	Grupa 1
22.04	Organizacja zajęć. Klasyfikacja przemysłu chemicznego
29.04	Gazy cieplarniane i substancje zubażające warstwę ozonową
	Nieorganiczne gazowe zanieczyszczenia powietrza
6.05	Zawieszony pył całkowity i jego frakcje PM10 i PM2,5
	Zanieczyszczenie środowiska pierwiastkami metalicznymi i metaloidami
13.05	Niemetanowe lotne związki organiczne (NMLZO)
	Trwałe zanieczyszczenia organiczne
20.05	Tworzywa sztuczne i mikroplastiki
	Odory
27.05	Zanieczyszczenia wód i ścieków
	Ochrona środowiska w przemyśle chemicznym, strategię ochrony środowiska
3.06	Instrumenty ochrony środowiska, opłaty środowiskowe
	System REACH – zasady wytwarzania, wprowadzania do obrotu i stosowania
10.06	Zaliczenie