

Zagadnienia z **Technologii Chemicznej** obowiązujące do egzaminu:

1. Podstawowe zasady technologiczne. Reguła przekory. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne produkcji.
2. Przygotowanie wody na potrzeby przemysłu chemicznego. Twardość wody i sposoby jej zmiękczenia.
3. Technologia otrzymywania kwasu siarkowego: metoda kontaktowa i nitrozowa.
4. Produkcja dwuchromianu sodu. Produkty uboczne procesu. Trudności technologiczne w procesach prażalniczych.
5. Elektroliza solanki. Produkty elektrolizy. Metody techniczne procesu. Porównanie metody rtęciowej z przeponową.
6. Rektyfikacja skroplonego powietrza. Warunki procesu.
7. Reaktor radialny do syntezy amoniaku.
8. Aparatura ciśnieniowa.
9. Proces koksowania węgla. Przerób lekkich produktów koksowania. Produkty koksowni.