



Ochrona środowiska w przemyśle chemicznym – Laboratoria

Kierunek studiów: Biznes Chemiczny, I Stopień, 4 rok
Rok akademicki 2019/20



Zajęcia laboratoryjne: 15 godz., poniedziałek 8:00-10:30; sala F06

Prowadzący: dr inż. Aleksandra Pieczyńska (G207)

Tematyka laboratoriów

1. Usuwanie związków siarki z powietrza i gazów spalinowych- badanie absorpcji dwutlenku siarki w skruberze natryskowym
2. Ozonowanie wodnego roztworu fenolu
3. Usuwanie związków fosforu i żelaza
4. Wycieczka do zakładu chemicznego (wspólny termin dla wszystkich grup)

Data	Grupa 1 (AP)	Data	Grupa 2 (AP)	Data	Grupa 3 (AP)
	Pon. 8:00-10:30		Pon. 8:00-10:30		Pon. 8:00-10:30
07.10	Zajęcia wprowadzające (45 min)	07.10	Zajęcia wprowadzające (45 min)	07.10	Zajęcia wprowadzające (45 min)
14.10	Podgrupa 1 ćwiczenie 1	21.10	Podgrupa 1 ćwiczenie 1	28.10	Podgrupa 1 ćwiczenie 1
	Podgrupa 2 ćwiczenie 2		Podgrupa 2 ćwiczenie 2		Podgrupa 2 ćwiczenie 2
	Podgrupa 3 ćwiczenie 3		Podgrupa 3 ćwiczenie 3		Podgrupa 3 ćwiczenie 3
04.11	Podgrupa 1 ćwiczenie 2	18.11	Podgrupa 1 ćwiczenie 2	25.11	Podgrupa 1 ćwiczenie 2
	Podgrupa 2 ćwiczenie 3		Podgrupa 2 ćwiczenie 3		Podgrupa 2 ćwiczenie 3
	Podgrupa 3 ćwiczenie 1		Podgrupa 3 ćwiczenie 1		Podgrupa 3 ćwiczenie 1
02.12	Podgrupa 1 ćwiczenie 3	09.12	Podgrupa 1 ćwiczenie 3	16.12	Podgrupa 1 ćwiczenie 3
	Podgrupa 2 ćwiczenie 1		Podgrupa 2 ćwiczenie 1		Podgrupa 2 ćwiczenie 1
	Podgrupa 3 ćwiczenie 2		Podgrupa 3 ćwiczenie 2		Podgrupa 3 ćwiczenie 2