

**Zalecenia odnośnie użytkowania sprzętu i zestawów laboratoryjnych
oraz przeprowadzania oczyszczania na pracowni chemii organicznej**

SPIS TRESCI

Zawartość poszczególnych plików z zaleceniami wygląda następująco:

Dla studentów I semestru:

- Części metalowe.
- Szkło laboratoryjne.
- Sposoby zapobiegania zapiekaniu/zablokowaniu się szlifów oraz ich otwieranie.
- Bibuła filtracyjna i sączki.
- Sączenie i przemywanie osadów – ogólnie oraz:
 - Sączenie pod zmniejszonym ciśnieniem.
 - Sączenie przez sączek karbowany.
- Destylacja prosta.
- Krystalizacja.
- Chromatografia.

Dla studentów II semestru:

- Mycie szkła laboratoryjnego.
- Bibuła filtracyjna.
- Sączenie pod zmniejszonym ciśnieniem.
- Sączenie przez watę.
- Destylacja frakcyjna.
- Destylacja a parą wodną.
- Ekstrakcja, przemywanie roztworów i ich suszenie.
- Absorpcja gazów.

Dla studentów specjalizacji:

- Destylacja pod obniżonym ciśnieniem.
- Generowanie gazów w celach syntetycznych.