

**Chemia organiczna z elementami biochemii – laboratorium
dla studentów II roku makrokierunku Energetyka i Chemia Jądrowa
i Inżynierii Nanostruktur
semestr zimowy, rok akademicki 2019/2020**

Koordynator: dr Ewa Witkowska, Wydział Chemii UW, Zakład Chemii Organicznej, pok. 243
ewawit@chem.uw.edu.pl

Informacje ogólne o laboratorium

Celem laboratorium jest nauczanie studentów syntezy i oczyszczania prostych związków organicznych.

Wymiar czasowy laboratorium: 90 godzin (11 pracowni x 8 godz. + mycie szkła ok. 2 godz.);
7 pkt. ects

Pracownie będą odbywały się w czwartki 8.00-14.00 oraz piątki 8.00-14.00 w budynku Wydziału Chemii UW, ul. Pasteura 1, sala 335 (Zakład Chemii Organicznej, II piętro).

Zajęcia rozpoczną się 10.10. 2019 r.

Przed pierwszą pracownią należy:

- zaopatrzyć się w fartuch laboratoryjny z naturalnej tkaniny i okulary ochronne oraz zeszyt formatu A4 w kratkę - na dziennik laboratoryjny,
- opłacić ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków,
- zapoznać się z podstawowymi zasadami bezpiecznej pracy obowiązującymi w laboratorium, zamieszczonymi na stronie internetowej laboratorium,
- przeczytać o procesie krystalizacji ze skryptu: Misicka A., Orłowska A., Piekarska-Bartoszewicz B., Witkowska E. *Podstawy preparatyki organicznej* dostępnego w bibliotece Wydziału Chemii UW lub innego podręcznika do preparatyki organicznej.