**Uwaga ! zmiana terminu**

**Kolokwium ćwiczeniowe z chemii organicznej -** metody identyfikacji nieznanej substancji organicznej   
 **Ir. Dietetyki, r.akad.2023/2024**

Kolokwia odbywają się w formie pisemnej, w sali ćwiczeń Katedry i Zakładu Chemii Organicznej   
i Technologii Leków A5/9.1/002 (bud. F2, Vp)

zakres obowiązującego materiału:

-odróżnianie substancji organicznej od nieorganicznej

-oznaczenie obecności węgla, wodoru, azotu, fluorowca i siarki w badanej substancji organicznej

-oznaczanie grup rozpuszczalności

-wykrywanie grup funkcyjnych -CHO, -COR, -COOH, R-OH,Ar-OH, -NH2, NHR, cukry, aminokwasy

-synteza pochodnych krystalicznych (aldehydy, ketony, alkohole, fenole, kwasy karboksylowe, aminy, aminokwasy)

-identyfikacja cukrów

termin pierwszy

**grupa 1,2,6 - 21.12.2023 r. godz. 10:00**

**grupa 3,4,5- 21.12.2023 r. godz. 14:15**

**grupa 7,8,9 - 18.12.2023 r. godz. 11:15**

termin poprawkowy

**grupa 1,2,6 - 11.01.2024 r. godz. 10:00**

**grupa 3,4,5- 11.01.2024 r. godz. 14:15**

**grupa 7,8,9 - 08.01.2023 r. godz. 11:15**

**UWAGA!**

Student ma prawo do jednokrotnej poprawy kolokwium, zgodnie z obowiązującym regulaminem studiów.   
W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej również z kolokwium poprawkowego student przystępuje do kolokwium zaliczeniowego z całości materiału ćwiczeniowego (CA i CL) i wykładowego u koordynatora przedmiotu dr Iwony Bryndal

**Zalecane podręczniki:**

**Praca zbiorowa, Skrypt do ćwiczeń z chemii organicznej, AM Wrocław 1991 r. (kolokwium 1)**

**Praca zbiorowa, Skrypt do ćwiczeń z chemii organicznej, AM Wrocław 1972 r. (kolokwium 2 )**

**A. Vogel, Preparatyka Organiczna, WNT 2006 r.** oraz podręczniki podane w sylabusie