

STUDENCI IV ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ – 2025/2026

Ćwiczenia z mikrobiologii rozpoczynają się **02.10.2025 r.** w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej i Diagnostyki Mikrobiologicznej UM w Łodzi przy ul. Muszyńskiego 1 w czwartki i piątki.

Na początku każdego ćwiczenia odbywa się kartkówka składająca się z 5 pytań, określona tematyką danego ćwiczenia. Zaliczenie kartkówki uzyskuje się za udzielenie prawidłowych odpowiedzi na minimum 4 pytania w ciągu 15 minut. Rozkład poszczególnych ćwiczeń wywieszony jest przed salą ćwiczeniową Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej i Diagnostyki Mikrobiologicznej. W związku z kartkówkami odbywającymi się na wszystkich ćwiczeniach (**włącznie z pierwszym ćwiczeniem**) studentów obowiązuje przygotowanie na każde zajęcia. Podstawą do teoretycznego przygotowania się na niniejsze ćwiczenia jest podręcznik „**Diagnostyka bakteriologiczna**” pod red. Eligii M. Szewczyk, PWN, Warszawa 2019, zaś na ćwiczenia z lekooporności skrypt „**Ćwiczenia z mikrobiologii dla studentów analityki**” pod red. Eligii M. Szewczyk (Łódź 2014, wydanie drugie zmienione i poprawione). Skrypt jest dostępny na stronie internetowej Biblioteki Głównej UM pod adresem: <http://cybra.lodz.pl/dlibra/publication/20227/edition/17070/content>

Każdy student jest zobowiązany do posiadania skryptu w wersji wydrukowanej i zbindowanej. Dopuszczalne jest posiadanie w formie dobrze spiętego wydruku tylko części każdego rozdziału niniejszego skryptu od podtytułu: „Zadania do wykonania”. Skrypt lub jego część należy przynosić na każde ćwiczenie, ponieważ będą one stanowić zeszyt ćwiczeniowy, w którym będą zaliczane opisane zadania.

Na ćwiczenia należy przynosić ze sobą:

- czyste bawełniane fartuchy z **długim rękawem**,
- ochraniacze na buty (**nie będą tolerowane torby foliowe!**) lub obuwie na zmianę,
- kredki,
- zapalki lub zapalniczki,
- mazak do pisania na szkle.