

STUDENCI III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ

Ćwiczenia z mikrobiologii rozpoczynają się **23.02.2026** r. i będą się odbywały w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej i Diagnostyki Mikrobiologicznej UM w Łodzi przy ul. Muszyńskiego 1 (**w poniedziałki i wtorki**).

Każde ćwiczenie rozpoczyna się kartkówką składającą się z 3 pytań zgodnie z tematyką ćwiczeń. Na każde pytanie należy udzielić pełnej, ale zwięzłej odpowiedzi w ciągu 10 minut. W większości tematy poszczególnych ćwiczeń odpowiadają rozdziałom w skrypcie. Rozkład ćwiczeń jest wywieszony przed salą ćwiczeń Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej i Diagnostyki Mikrobiologicznej oraz na stronie internetowej ZMFiDM. 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 skrypt „Ćwiczenia z mikrobiologii dla studentów analityki” pod red. Eligii M. Szewczyk (Łódź 2014, **wydanie drugie zmienione i poprawione**). Skrypt ten jest dostępny na stronie internetowej Biblioteki Głównej UM w zakładce „e-skrypty”.

Każdy student jest zobowiązany do posiadania skryptu w wersji wydrukowanej i zbindowanej. Dopuszczalne jest jednak 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 stanowi on 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.