

Rozkład ćwiczeń z mikrobiologii ogólnej dla studentów III roku ANALITYKI MEDYCZNEJ
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w roku akademickim 2025/2026
Zajęcia w poniedziałki i wtorki (I zmiana – 3 grupy, II zmiana – 3 grupy)

Data	Godzina	Nr ćwiczenia	Temat
23.02.2026 (poniedziałek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 1	Morfologia komórki bakteryjnej
24.02.2026 (wtorek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 2	Techniki przygotowania i barwienia preparatów
02.03.2026 (poniedziałek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 3	Pożywki, morfologia wzrostu bakterii. Otrzymywanie czystych hodowli – etap I
03.03.2026 (wtorek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 4	Otrzymywanie czystych hodowli – etap II Wymagania wzrostowe bakterii
09.03.2026 (poniedziałek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 5	Badanie właściwości biochemicznych bakterii
10.03.2026 (wtorek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 6	Wykorzystanie cech fizjologicznych bakterii i różnych typów pożywek dla uzyskania czystych hodowli i wstępnej identyfikacji – część I
16.03.2026 (poniedziałek)	09:45-11:15 11:30-13:00	Ćwiczenie 7	Wykorzystanie cech fizjologicznych bakterii i różnych typów pożywek dla uzyskania czystych hodowli i wstępnej identyfikacji – część II
17.03.2026 (wtorek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 8	Liczenie bakterii
23.03.2026 (poniedziałek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 9	Genetyka bakterii: indukcja mutacji, wykrywanie mutagenów, przekazywanie plazmidów – koniugacja
24.03.2026 (wtorek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 10	Wpływ czynników chemicznych i fizycznych na drobnoustroje
30.03.2026 (poniedziałek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 11	Antybiotyki – część I
31.03.2026 (wtorek)	09:45-11:15 11:30-13:00	Ćwiczenie 12	Antybiotyki – część II
13.04.2026 (poniedziałek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 13	Bakterie w lekach – kontrola czystości mikrobiologicznej
14.04.2026 (wtorek)	09:00-11:15 11:30-13:45	Ćwiczenie 14	Sprawdzian umiejętności praktycznych
Kolokwium zaliczające ćwiczenia (Mikrobiologia ogólna (ćwiczenia) + wirusologia = wykłady) 8.05.26 10.00 4a i 4b			