

HARMONOGRAM ćwiczeń z przedmiotu IMMUNOLOGIA, lato 2025/2026 - I rok ANALITYKA MEDYCZNA

Ćwiczenia rozpoczynają się **04.03.2026r (środa)** w Zakładzie Chemii i Immunochemii, ul. M. Skłodowskiej-Curie 48/50

Tydzień	Data	Od - do	Gr	Temat ćwiczenia, sala, prowadzący	Od - do	Gr	Temat ćwiczenia, sala, prowadzący
1	04.03.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Przeciwciała jako odczynniki w immunodiagnostyce, (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Przeciwciała jako odczynniki w immunodiagnostyce (3h) Sala 106 mgr Karolina Baran
2	11.03.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Jakościowe metody wykrywania antygenów i przeciwciał. Reakcja precypitacji (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Jakościowe metody wykrywania antygenów i przeciwciał. Reakcja precypitacji (3h) Sala 106 dr M. Pupek
3	18.03.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Ilościowe metody oznaczania antygenów i przeciwciał bez użycia znaczników (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Ilościowe metody oznaczania antygenów i przeciwciał bez użycia znaczników (3h) Sala 106 dr M. Pupek
4	25.03.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Metody diagnostyczne z użyciem znaczników. ELISA. (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Odporność nieswoista, układ dopełniacza (3h) Sala 106 dr M. Pupek
5	15.04.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Dotting i Western-blotting (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	8:30-10:00 10:30-12:00	8 10	Immuno elektroforetyczne metody w diagnostyce (2h) Sala 106 mgr Karolina Baran
6	22.04.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Znaczniki i związki bioaktywne w technikach immunochemicznych. Systemy multiplex (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Identyfikacja paraprotein metodą immunofiksacji (3h) Sala 106 dr M. Pupek
7	29.04.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Odporność nieswoista, układ dopełniacza (3h) Sala 106 dr M. Pupek	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Metody diagnostyczne z użyciem znaczników. ELISA (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz
8	06.05.2026	8:30-10:00 10:30-12:00	7 9	Immuno elektroforetyczne metody w diagnostyce (2h) Sala 106 mgr Karolina Baran	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Dotting i Western-blotting (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz
9	13.05.2026	7:45-10:00 10:15-12:30	7 9	Identyfikacja paraprotein metodą immunofiksacji (3h) Sala 106 dr M. Pupek	7:45-10:00 10:15-12:30	8 10	Znaczniki i związki bioaktywne w technikach immunochemicznych. Systemy multiplex (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz
10	20.05.2026	8:30-10:00 10:30-12:00	7 9	ZALICZENIE (2h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	8:30-10:00 10:30-12:00	8 10	ZALICZENIE (2h) Sala 106 dr M. Pupek
11	27.05.2026	8:30-10:00 10:30-12:00	7 9	ZALICZENIE - termin poprawkowy (2h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	8:30-10:00 10:30-12:00	8 10	ZALICZENIE - termin poprawkowy (2h) Sala 106 dr M. Pupek

Sale ćwiczeń 106, 107 – I piętro

HARMONOGRAM ćwiczeń z przedmiotu IMMUNOLOGIA, lato 2025/2026 - I rok ANALITYKA MEDYCZNA

Ćwiczenia rozpoczynają się **05.03.2026r (czwartek)** w Zakładzie Chemii i Immunochemii, ul. M. Skłodowskiej-Curie 48/50

Tydzień	Data	Od - do	Gr	Temat ćwiczenia, sala, prowadzący	Od - do	Gr	Temat ćwiczenia, sala, prowadzący
1	05.03.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Przeciwciała jako odczynniki w immunodiagnostyce, (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Przeciwciała jako odczynniki w immunodiagnostyce (3h) Sala 106 mgr Karolina Baran
2	12.03.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Jakościowe metody wykrywania antygenów i przeciwciał. Reakcja precypitacji (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Jakościowe metody wykrywania antygenów i przeciwciał. Reakcja precypitacji (3h) Sala 106 dr M. Pupek
3	19.03.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Ilościowe metody oznaczania antygenów i przeciwciał bez użycia znaczników (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Ilościowe metody oznaczania antygenów i przeciwciał bez użycia znaczników (3h) Sala 106 dr M. Pupek
4	26.03.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Metody diagnostyczne z użyciem znaczników. ELISA. (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Odporność nieswoista, układ dopełniacza (3h) Sala 106 dr M. Pupek
5	16.04.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Dotting i Western-blotting (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	8:30-10:00 10:45-12:15 13:10-14:40	2 4 6	Immunoelktroforetyczne metody w diagnostyce (2h) Sala 106 mgr Karolina Baran
6	23.04.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Znaczniki i związki bioaktywne w technikach immunochemicznych. Systemy multiplex (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Identyfikacja paraprotein metodą immunofiksacji (3h) Sala 106 dr M. Pupek
7	30.04.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Odporność nieswoista, układ dopełniacza (3h) Sala 106 dr M. Pupek	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Metody diagnostyczne z użyciem znaczników. ELISA (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz
8	07.05.2026	8:30-10:00 10:45-12:15 13:10-14:40	1 3 5	Immunoelktroforetyczne metody w diagnostyce (2h) Sala 106 mgr Karolina Baran	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Dotting i Western-blotting (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz
9	14.05.2026	8:00-10:15 10:35-12:50 13:10-15:25	1 3 5	Identyfikacja paraprotein metodą immunofiksacji (3h) Sala 106 dr M. Pupek	08.00-10.15 10:35-12:50 13:10-15:25	2 4 6	Znaczniki i związki bioaktywne w technikach immunochemicznych. Systemy multiplex (3h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz
10	21.05.2026	8:30-10:00 10:45-12:15 13:10-14:40	1 3 5	ZALICZENIE (2h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	8:30-10:00 10:45-12:15 13:10-14:40	2 4 6	ZALICZENIE (2h) Sala 106 dr M. Pupek
11	28.05.2026	8:30-10:00 10:45-12:15 13:10-14:40	1 3 5	ZALICZENIE - termin poprawkowy (2h) Sala 107 dr hab. M. Orczyk-Pawiłowicz	8:30-10:00 10:45-12:15 13:10-14:40	2 4 6	ZALICZENIE - termin poprawkowy (2h) Sala 106 dr M. Pupek

Sale ćwiczeń 106, 107 – I piętro