

BIOCHEMIA OGÓLNA– II ROK **BIOLOGIA**

WSTĘP DO BIOCHEMII – II ROK **BIOLOGIA MEDYCZNA**

WSTĘP DO BIOCHEMII – II ROK **GENETYKA I BIOLOGIA EKSPERYMENTALNA**

Tematy ćwiczeń

Nr ćwiczenia	Temat	Tydzień	data
I	Izolacja DNA plazmidowego <i>Escherichia coli</i> metodą lizy alkalicznej. Elektroforeza DNA w żelu agarozowym	1-2	1.10.2025 – 8.10.2025
II	Elektroforeza białek i reakcje charakterystyczne aminokwasów	3-4	14.10.2025 – 22.10.2025
III	Chromatografia kolumnowa na żelu Sephadex G-75	5-6	28.10.2025 – 5.11.2025
IV	Oznaczanie aktywności kwaśnej fosfatazy w homogenacie z kiełków pszenicy	7-8	11.11.2025 – 19.11.2025
V	Hamowanie kompetycyjne i niekompetycyjne aktywności dehydrogenazy bursztynianowej	9-10	25.11.2025 – 3.12.2025
VI	Chromatografia cienkowarstwowa, charakterystyka cukrów	11-12	9.12.2025 – 17.12.2025
VII	Chromatografia bibułowa, charakterystyka lipidów	13-14	6.01.2026 – 14.01.2026
	Kolokwium zaliczeniowe	Termin do uzgodnienia	