

**Harmonogram zajęć z przedmiotu „Wybrane zagadnienia z biotechnologii żywności”
dla studentów studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku Technologia żywności i
żywienie człowieka**

Wykłady: Czwartki 8¹⁵ – 11⁰⁰

Lp.	Data	Prowadzący
1	1.12.2022 r.	Dr hab. inż. Marek Kieliszek, prof. SGGW
2	8.12.2022 r.	
3	15.12.2022 r.	
4	22.12.2022 r.	
5	5.01.2023 r.	
6	12.01.2023 r.	Dr inż. Anna Kot
7	19.01.2023 r.	
8	26.01.2023 r.	

Ćwiczenia: Czwartki 11¹⁵ – 14⁰⁰

Lp.	Data	Temat ćwiczenia
1	1.12.2022 r.	Identyfikacja drożdży na podstawie analizy wybranych genów – Część 1: Izolacja DNA
2	8.12.2022 r.	Identyfikacja drożdży na podstawie analizy wybranych genów – Część 2: PCR i rozdział elektroforetyczny DNA
3	15.12.2022 r.	Metody hodowli drobnoustrojów w warunkach tlenowych
4	22.12.2022 r.	Biosynteza lipidów przez drożdże
5	5.01.2023 r.	Mikrobiologiczna synteza barwników
6	12.01.2023 r.	Wiązanie magnezu przez biomasę komórkową drożdży

Wykłady odbywają się w sali 6, **ćwiczenia** odbywają się w sali laboratoryjnej 35 lub 1032 Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności.

Koordynator przedmiotu: Dr hab. inż. Marek Kieliszek, prof. SGGW

Koordynator ćwiczeń: Dr inż. Anna Kot