

Tytuł przedmiotu:	Regulacja homeostazy organizmu	
Kierunek:	Żywnienie Człowieka i Ocena Żywności	
Tryb studiów:	stacjonarne	
Stopień studiów:	inżynierskie	
Rok studiów:	2	
Semestr:	letni	
Wykłady:		
Dzień tygodnia:	poniedziałek	
Godziny:	8:00-10:00	
Sala:	Aula 2	
Numer wykładu	Data	Temat wykładu
1	02.03.2026	Cel, program i regulamin przedmiotu. Homeostaza substratów energetycznych i białka w zależności od spożycia posiłku
2	09.03.2026	Regulacyjne działanie glukozy i kwasów tłuszczowych
3	16.03.2026	Regulacyjne działanie pochodnych kwasów tłuszczowych. Regulacja homeostazy cholesterolu
4	23.03.2026	Stres oksydacyjny. Metabolizm funkcjonalny i mechanizmy utrzymania homeostazy witaminy K
5	30.03.2026	Metabolizm funkcjonalny i mechanizmy utrzymania homeostazy witaminy E
6	13.04.2026	Metabolizm funkcjonalny i mechanizmy utrzymania homeostazy witaminy A
7	20.04.2026	Regulacja homeostazy selenu, cynku, magnezu i chromu
8	27.04.2026	Metabolizm funkcjonalny i mechanizmy utrzymania homeostazy witaminy D
9	04.05.2026	Regulacja homeostazy wapnia i fosforu
10	11.05.2026	Regulacja homeostazy żelaza i miedzi
11	18.05.2026	Mechanizmy wchłaniania, transportu i utrzymania homeostazy witamin rozpuszczalnych w wodzie cz. 1
12	25.05.2026	Mechanizmy wchłaniania, transportu i utrzymania homeostazy witamin rozpuszczalnych w wodzie cz. 2
13	01.06.2026	Mechanizmy wchłaniania, transportu i utrzymania homeostazy witamin rozpuszczalnych w wodzie cz. 3
14	08.06.2026	Mechanizmy i znaczenie proteolizy komórkowej i autofagii
15	15.06.2026	Mechanizmy, znaczenie i modulacje żywieniowe apoptozy. Regulacyjne działanie aminokwasów