

Tytuł przedmiotu:	<i>Biochemia żywienia</i>	
Kierunek:	Dietetyka	
Tryb studiów:	niestacjonarne	
Stopień studiów:	licencjackie	
Rok studiów:	3	
Semestr:	zimowy	
Wykłady:		
Dzień tygodnia:	piątek	
Godziny:	10:00-12:00	
Sala:	1070	
Numer wykładu	Data	Temat wykładu
1	03.10.2025	Regulamin przedmiotu. Metabolizm substratów energetycznych i białka w zależności od spożycia posiłku. Regulacyjne działanie glukozy.
2	17.10.2025	Regulacyjne działanie kwasów tłuszczowych i ich pochodnych. Regulacja metabolizmu cholesterolu.
3	07.11.2025	Regulacja homeostazy wapnia i fosforu. Metabolizm funkcjonalny i mechanizmy utrzymania homeostazy witaminy D.
4	21.11.2025	Mechanizmy i znaczenie proteolizy komórkowej, autofagii i apoptozy. Modulacje żywieniowe apoptozy. Regulacyjne działanie aminokwasów.
5	05.12.2025	Metabolizm funkcjonalny i mechanizmy utrzymania homeostazy witamin E, A i K.
6	19.12.2025	Mechanizmy wchłaniania, transportu i utrzymania homeostazy witamin rozpuszczalnych w wodzie.
7	16.01.2026	Regulacja homeostazy żelaza, miedzi, cynku i magnezu.