

**PRZEDMIOT: INTERAKCJE ŻYWIENIE-GENY  
I R. II° DIETETYKI 2022/2023**

**PLAN ZAJĘĆ**

**WYKŁADY** prowadzone przez dr hab. Annę Preschę  
będą odbywać się we wtorki, 04.10-28.11 w godz. 18.00-19.30/online/

\*Ostatni wykład trwa do godz. 18.45

**ĆWICZENIA AUDYTORYJNE** prowadzone przez dr hab. Annę Preschę  
będą odbywać się w czwartki, w godzinach

grupa CA1 10.00-13.15

grupa CA2 14.00-17.00.

Miejscem realizacji zajęć jest sala S2.

| <b>Data</b> | <b>Grupy CA1</b> | <b>Data</b> | <b>Grupa CA2</b> |
|-------------|------------------|-------------|------------------|
| 06.10.22    | Ćw. 1            | 10.11.22    | Ćw. 1            |
| 13.10.22    | Ćw. 2            | 17.11.22    | Ćw. 2            |
| 20.10.22    | Ćw. 3            | 24.11.22    | Ćw. 3            |
| 27.10.22    | Ćw. 4            | 01.12.22    | Ćw. 4            |
| 03.11.22    | Ćw. 5            | 08.12.22    | Ćw. 5            |

**Tematy ćwiczeń:**

1. Wpływ polimorfizmów genetycznych na ryzyko chorób dietozależnych
2. Udział czynników żywieniowych w genetycznej regulacji termogenezy
3. Ekspresja genów a wybrane witaminy i składniki mineralne
4. Nutrigenetyka w sporcie
5. Personalizacja żywienia - testy genetyczne i ocena możliwości ich wykorzystania w dietoterapii. Kwestie etyczne związane z wykorzystywaniem danych genetycznych