

|                          |                    |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tytuł przedmiotu:</b> | <i>Novel Food</i>  |                                                                                                                                                            |
| <b>Kierunek:</b>         | Dietetyka          |                                                                                                                                                            |
| <b>Tryb studiów:</b>     | Stacjonarne        |                                                                                                                                                            |
| <b>Stopień studiów:</b>  | licencjackie       |                                                                                                                                                            |
| <b>Rok studiów:</b>      | 3                  |                                                                                                                                                            |
| <b>Semestr:</b>          | zimowy             |                                                                                                                                                            |
|                          |                    |                                                                                                                                                            |
| <b>Wykłady:</b>          |                    |                                                                                                                                                            |
| <b>Dzień tygodnia:</b>   | czwartek           |                                                                                                                                                            |
| <b>Godziny:</b>          | <i>10.00-12.00</i> |                                                                                                                                                            |
| <b>Sala:</b>             | <i>1070</i>        |                                                                                                                                                            |
|                          |                    |                                                                                                                                                            |
| <b>Numer wykładu</b>     | <b>Data</b>        | <b>Temat wykładu</b>                                                                                                                                       |
| 1                        | 02.10.2025         | Definicje, podział oraz uwarunkowania prawne związane z klasyfikacją surowców lub produktów spożywczych jako NOVEL FOOD, wprowadzenie novel food do obrotu |
| 2                        | 09.10.2025         | Ograniczenia i możliwości wykorzystania nowej żywności, studium przypadku 1                                                                                |
| 3                        | 16.10.2025         | Inżynieria genetyczna na świecie i w Polsce                                                                                                                |
| 4                        | 23.10.2025         | Charakterystyka wybranych nowych składników żywności i nowej żywności pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, mikrobiologicznego oraz syntetycznych cz.1      |
| 5                        | 30.10.2025         | Charakterystyka wybranych nowych składników żywności i nowej żywności pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, mikrobiologicznego oraz syntetycznych cz.2      |
| 6                        | 06.11.2025         | Charakterystyka wybranych nowych składników żywności i nowej żywności pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, mikrobiologicznego oraz syntetycznych cz.3      |
| 7                        | 13.11.2025         | Ograniczenia i możliwości wykorzystania nowej żywności, studium przypadku 2                                                                                |
| 8                        | 20.11.2025         | Ograniczenia i możliwości wykorzystania nowej żywności, studium przypadku 3 i 4                                                                            |
| 9                        | 27.11.2025         | Metody tworzenia modyfikacji genetycznych, metody oznaczania GMO                                                                                           |
| 10                       | 04.12.2025         | Żywność modyfikowana genetycznie                                                                                                                           |
| 11                       | 11.12.2025         | Modyfikacje genetyczne u zwierząt, geny główne wpływające na jakość mięsa wieprzowego i wołowego                                                           |
| 12                       | 18.12.2025         | Uprawy molekularne (biofarming)                                                                                                                            |

|    |            |                                                                                                                                                      |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 08.01.2026 | Aspekty prawne dotyczące sposobu wprowadzania do obrotu handlowego żywności modyfikowanej genetycznie, znakowanie żywności modyfikowanej genetycznie |
| 14 | 15.01.2026 | Biobezpieczeństwo żywności modyfikowanej genetycznie i potencjalne zagrożenie natury molekularnej i zdrowotnej, opinia publiczna ws. GMO             |
| 15 | 22.01.2026 | Nanotechnologie                                                                                                                                      |