**Karta opisu zajęć (sylabus)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa kierunku studiów  | Kryminalistyka w biogospodarce |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Oszustwa żywnościoweFood fraud |
| Język wykładowy  | Polski |
| Rodzaj modułu  | obowiązkowy |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | 6 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 6 (2,8/1,2) |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | Dr hab. Aneta Brodziak, prof. uczelni |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Oceny Jakości i Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych |
| Cel modułu | Celem modułu będzie zapoznanie studentów z aktualną wiedzą z zakresu prawnych, ekonomicznych, zdrowotnych, technologicznych, środowiskowych i etycznych aspektów fałszowania żywności, z uwzględnieniem metod wykrywania i eliminacji oszustw żywnościowych. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe  | Chemia ogólna i analityczna, Zagrożenia mikrobiologiczne |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | *Literatura podstawowa:*1. Srogosz T. Międzynarodowe prawo żywnościowe. Wyd. C.H. Beck, 2020.
2. Kowalska A. Ekonomiczne problemy fałszowania żywności. Instrumenty przeciwdziałania. Wyd. UMCS, 2019.
3. FAO. Food fraud. Intention, detection and management. Wyd. Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2021.
4. Spink J.W. Food Fraud Prevention: Introduction, Implementation, and Management. Wyd. Springer, 2019.
5. Podstawowe przepisy prawne z zakresu prawa żywnościowego.

*Literatura uzupełniająca:* artykuły naukowe, normy i standardy. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Metody dydaktyczne: wykład, dyskusja, doświadczenie, pokaz z wykorzystaniem specjalistycznej aparatury analitycznej, wykonanie projektu. |