

ZAGROŻENIA CHEMICZNE I FIZYCZNE ŻYWNOŚCI

– BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI

Regulamin ćwiczeń

1. Ćwiczenia odbywają się zgodnie z planem i harmonogramem zajęć.
2. Każdy student zobowiązany jest do zapoznania się z regulaminem BHP obowiązującym w pracowni i do przestrzegania go oraz do zapoznania się z kartami charakterystyk odczynników stosowanych na zajęciach.
3. Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową z przedmiotu są następujące :
 - ocena z egzaminu - 50%,
 - ocena z ćwiczeń - 50%.

Na ocenę z ćwiczeń składają się oceny z kolokwiiów - 30% (3 kolokwia x 10 pkt) oraz oceny za prezentacje ustne projektów - 20% (2 prezentacje x 10 pkt).

4. Ćwiczenia pozwalają na osiągnięcie poniższych efektów kształcenia (zgodnie z sylabusem przedmiotu):
 - **E02:** Potrafi dobrać i scharakteryzować odpowiednią procedurę analityczną do ilościowego oznaczania wybranych zagrożeń chemicznych w żywności.
 - **E03:** Potrafi dokonać analizy i oceny problemu występowania zagrożeń chemicznych i fizycznych żywności oraz jego skali na podstawie dostępnych raportów z działalności służb urzędowej kontroli żywności.
 - **E04:** Potrafi identyfikować zagrożenia potencjalnie występujące w wybranych produktach spożywczych oraz dokonać charakterystyki i oceny poziomu ich występowania.
5. Ww. efekty kształcenia będą weryfikowane poprzez:
 - **Kolokwia przeprowadzane podczas ćwiczeń** z wcześniej zrealizowanego tematu (3 kolokwia) - weryfikują efekt kształcenia E02, można za nie otrzymać po maks. 10 pkt za każde kolokwium - **razem 30 pkt.**
 - **Prezentacja ustna projektu pt. "Analiza i ocena problemu występowania zagrożeń chemicznych i fizycznych żywności oraz jego skali na podstawie raportów RASFF"**, wygłaszana na ćwiczeniu zgodnie z planem zajęć - weryfikuje efekt E03. Za prezentację student może otrzymać maks. 10 pkt. Projekt i prezentacja przeprowadzane są standardowo przez 2-osobowe grupy studentów. Prezentacja wygłaszana przez dwie osoby powinna trwać ok. 15 minut, każda z osób przygotowujących prezentację w parze ma obowiązek ją wygłosić.
 - **Prezentacja ustna projektu pt. "Identyfikacja zagrożeń potencjalnie występujących w wybranych produktach spożywczych wraz z charakterystyką i oceną poziomu ich występowania"**, wygłaszana na ćwiczeniu zgodnie z planem zajęć - weryfikuje efekt E04. Za prezentację student może otrzymać maks. 10 pkt. Projekt i prezentacja przeprowadzane są standardowo przez 2-osobowe grupy studentów. Prezentacja wygłaszana przez dwie osoby powinna trwać ok. 15 minut, każda z osób przygotowujących prezentację w parze ma obowiązek ją wygłosić.

Każdy efekt kształcenia powinien być zaliczony na minimum 51% punktów.