**Karta opisu zajęć (sylabus)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa kierunku studiów | Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Urzędowe nadzory nad bezpieczeństwem żywności  The official controls on food safety |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | obowiązkowy |
| Poziom studiów | drugiego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | 3 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 2 (1,48 /0,52) |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | dr n. wet. Zbigniew Bełkot |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Higieny Żywności Zwierzęcego Pochodzenia |
| Cel modułu | Opanowanie przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie urzędowego nadzoru nad żywnością w Polsce |
| Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć. | Wiedza: |
| W1. Absolwent zna i rozumie zasady oceny i nadzoru rynku produktów żywnościowych w obszarze obowiązkowym i dobrowolnym |
| W2. Absolwent zna i rozumie obowiązujące przepisy prawa żywnościowego, system identyfikowalności oraz zasady funkcjonowania urzędowych nadzorów nad bezpieczeństwem żywności |
| W3. Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia stosowane w celu rozwiązywania zadań z zakresu zapewnienia i zarządzania bezpieczeństwem i jakością żywności |
| Umiejętności: |
| U1. Absolwent potrafi ocenić jakość żywności pod kątem jej bezpieczeństwa dla zdrowia człowieka. |
| U2. Absolwent potrafi samodzielnie zastosować odpowiednie metody i narzędzia jakości do analizy funkcjonowania systemów oraz rozwiązywania typowych problemów z zakresu bezpieczeństwa żywności. |
| U3. Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować potencjalne zagrożenia oraz dokonać ich oceny i przeprowadzić analizę ryzyka na etapie produkcji podstawowej, w przemyśle rolno-spożywczym i gastronomii oraz wprowadzić odpowiednie działania w celu ich wyeliminowania lub ograniczenia. |
| Kompetencje społeczne: |
| K1. Absolwent jest gotów do stałego uzupełniania wiedzy i samodoskonalenia w zakresie przepisów prawa żywnościowego, standardów jakościowych, metod oceny jakości żywności oraz stosowanych metod i narzędzi weryfikacji, potrafiąc jednocześnie zorganizować proces uczenia się innych osób. |
| K2. Absolwent jest gotów do pracy zespołowej podczas realizowania zadań przewidzianych programem studiów; pełni różne funkcje, określa priorytety oraz umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania i jego etapów. |
|  | K3. Absolwent jest gotów do działań w sposób przedsiębiorczy, racjonalny i zgodny ze zdobytą wiedzą. Jest kreatywny w poszukiwaniu nowych zastosowań znanych metod i narzędzi w rozwiązaniu problemów naukowych i zawodowych. |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się | Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego  W1 - BC2\_W01, W02, W03, W07  W2 – BC2\_W04, W05, W06, W11  W3 - BC2\_W08, W12, W13  U1 – BC2\_U01, U02, U04  U2 - BC2\_U03, U06, U07  U3 – BC2\_U08, U09, U12, U13  K1 – BC2\_K01, K02  K2 – BC2\_K03  K3 – BC2\_K04 |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do efektów inżynierskich (jeżeli dotyczy) | Nie dotyczy |
| Wymagania wstępne i dodatkowe |  |
| Treści programowe modułu | Istotą modułu kształcenia jest zapoznanie studentów z: a) z prawnymi uwarunkowaniami i formami urzędowych kontroli żywności w Polsce; b) strukturą i funkcjonowaniem inspekcji sprawujących nadzór na żywnością; c) zasadami i sposobami przeprowadzania urzędowych kontroli żywności; d) zasadami i funkcjonowaniem systemów zapewniających jakość żywności |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | 1.Rajchert D. Nowak D. (red). - Jakość i bezpieczeństwo żywności. Wyd. SGGW, Warszawa 2006  2.Kołożyn-Krajewska D., Sikora T. – Zarządzanie bezpieczeństwem żywności. Teoria i praktyka. Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2010  3. Aktualne akty prawne obowiązkowe w nadzorze nad żywnością dostępne w witrynach internetowych: <http://isap.sejm.gov.pl/>, <http://eur-lex.europa.eu>.  4. Normalizacja powiązana z nadzorem nad żywnością dostępna w witrynach internetowych: <http://www.pkn.pl/>, <http://normy.up.lublin.pl> |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Metody dydaktyczne:  wykład, dyskusja, ćwiczenia programowe z wykorzystaniem komputera, wypełnianie obowiązującej dokumentacji, konsultacje |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się | SPOSOBY WERYFIKACJI:  W1-W3, U1-U3 i K1-K3 pisemne zaliczenie końcowe, U2-U3 i K2 ocena wypełniania przykładowych dokumentów związanych z nadzorem nad żywnością  Szczegółowe kryteria przy ocenie zaliczenia i prac kontrolnych   * student wykazuje dostateczny (3,0) stopień wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 51 do 60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio, przy zaliczeniu cząstkowym – jego części), * student wykazuje dostateczny plus (3,5) stopień wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 61 do 70% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), * student wykazuje dobry stopień (4,0) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 71 do 80% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), * student wykazuje plus dobry stopień (4,5) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 81 do 90% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), * student wykazuje bardzo dobry stopień (5,0) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje powyżej 91% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części).   Formy dokumentowania osiągniętych wyników: dziennik prowadzącego, arkusze zaliczeniowe, wypełniona dokumentacja związana z nadzorem nad żywnością |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową | Ocena końcowa z egzaminu pisemnego 100 %  Warunki te są przedstawiane na pierwszych zajęciach z modułu. |
| Bilans punktów ECTS | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **KONTAKTOWE** | | | |  | *Godziny* | *ECTS* | | wykłady | 15h | 0,60 | | ćwiczenia | 15 h | 0,60 | | konsultacje | 5 h | 0,2 | | zaliczenie poprawkowe | 2 h | 0,08 | | **RAZEM kontaktowe** | **37 h** | **1,48** | | **NIEKONTAKTOWE** | | | | przygotowanie do ćwiczeń | 3 h | 0,12 | | studiowanie literatury | 4 h | 0,16 | | przygotowanie do zaliczenia | 6 h | 0,24 | | **RAZEM niekontaktowe/pkt ECTS** | **13 h** | **0,52** | |
| Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego | udział w wykładach - 15 h, ćwiczeniach - 15 h, konsultacjach - 5 h, zaliczeniu poprawkowym - 2 h |