

M uu_uu	ZOS1_60(15)
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Produkcja żywności nowej generacji</b> Novel food production
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III rok
Semestr dla kierunku	5 semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 ECTS 1,32 ECTS/ 0,68 ECTS
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. inż. Mariusz Florek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami prawnymi, korzyściami i zagrożeniami związanymi z produkcją żywności nowej generacji. Zagadnienia obejmują charakterystykę poszczególnych rodzajów nowej, atrybucyjnej i certyfikowanej żywności.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Europejskie prawo żywnościowe i podstawy prawne produkcji nowej żywności i nowych składników żywności. Podział żywności nowej generacji. Korzyści i zagrożenia związane z produkcją żywności nowej generacji. Charakterystyka nowej żywności (transgenicznej, funkcjonalnej, wygodnej); żywności atrybucyjnej (ekologicznej, tradycyjnej - PDO, PGI, TSG, autentycznej i niskoprzetworzonej). Systemy certyfikacji w produkcji rolniczej: EUREPGAP, produkcja zintegrowana, żywność niemodyfikowana genetycznie. Wykorzystanie produktów zwierzęcych do produkcji nowej żywności. Wykorzystanie roślin transgenicznych do produkcji żywności.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Akty prawne krajowe i unijne Czasopismo Przemysł spożywczy
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, wykład konwersatoryjny, dyskusje na temat poruszanych zagadnień problemowych