

M_uu_uu	BC1s_040
Kierunek lub kierunki studiów	Safety and certification of food
Nazwa modułu kształcenia	Production and certification of organic food
Język wykładowy	English
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obligatory
Poziom modułu kształcenia	I
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 1.68/1.32
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Aneta Brodziak, D.Sc.
Osoby współprowadzące	Departmentstaff
Jednostka oferująca przedmiot	Laboratory of Animal Origin Organic Food Production
Cel modułu	The aim was to familiarize students with the current knowledge about organic farming in Poland and the world, as well as with the principles of organic production in the context of security of obtained plant and animal raw materials. Discussion of the methods of production and processing at the stage of farm and processing plant. Presentation of control and certification system of organic food production.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Familiarizing the students with the current knowledge about organic farming in Poland and the world, and the legislation in force in Europe and Poland. Discussion of the principles of organic production in the context of security of obtained plant and animal raw materials. Methods of production and processing of organic raw materials at the stage of farm and processing plant. Presentation of control and certification system of organic food production in Poland as tools to verify the correctness of the organic production. Characterization of quality features of organic food. Branding, marketing and trade of organic food.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kowalska A. Jakość i konkurencyjność w rolnictwie ekologicznym. Wyd. Difin, Warszawa, 2010. 2. Błazej J. Kompendium rolnictwa ekologicznego. Wyd. Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, 2012. 3. Siebeneicher G.E. Podręcznik rolnictwa ekologicznego. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 1997. 4. Tyburski J., Żakowska-Biemans S. Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2007. 5. Ustawa o rolnictwie ekologicznym z dnia 25 czerwca 2009 r., Dz. U. Nr 116, poz. 975. 6. Rozporządzenie Rady nr 834/2007 z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych. 7. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 889/2008 z dnia 5 września 2008 r. ustanawiające szczegółowe zasady wdrażania rozporządzenia Rady (WE) 834/2007 w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych w odniesieniu do produkcji ekologicznej, znakowania i kontroli. 8. www.minrol.gov.pl (strona Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi)
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	lecture, exercises, discussions, group work