

M_uu_uu	BC2s_016
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności
Nazwa modułu kształcenia	Światowe systemy produkcji żywności Global food production systems
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Przedmiot fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	II
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 1,48/1,52
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr hab. Ewa Januś
Osoby współprowadzące	
Jednostka oferująca moduł	Zakład Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła Instytut Hodowli Zwierząt i Ochrony Bioróżnorodności
Cel modułu	Przedstawienie wiedzy dotyczącej różnych systemów produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego i roślinnego, obejmującej organizację gospodarstw rolnych ukierunkowanych na produkcję żywności w ramach różnych systemów gospodarowania, poznanie założeń i wymagań stawianych poszczególnym systemom oraz uwarunkowań kształtujących wielkość produkcji, jakość pozyskiwanych surowców żywnościowych w tych systemach oraz ich przydatność technologiczną.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Tendencje zmian w światowej, unijnej i polskiej produkcji i konsumpcji żywności; uwarunkowania wzrostu globalnej podaży żywności i popytu na żywność; znaczenie poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich i roślin uprawnych w produkcji żywności; systemy produkcji rolniczej, ich podział i kryteria wyodrębniania; czynniki determinujące wielkość produkcji, jakość uzyskiwanych surowców roślinnych i zwierzęcych oraz ich przydatność technologiczną, różnice i podobieństwa pomiędzy systemami produkcji żywności w aspekcie efektów produkcyjnych i ekonomicznych, skutków dla środowiska przyrodniczego i możliwości techniczno-organizacyjnych; wpływ systemów produkcji na jakość pozyskiwanych produktów żywnościowych; podstawy projektowania produkcji żywności w różnych systemach.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<b>Literatura podstawowa</b> 1. Kuś J. 1995, 1996. Systemy gospodarowania w rolnictwie. IUNG Puławy. 2. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie - Problemy rolnictwa światowego. Wyd. SGGW, Warszawa. 3. Falkowski J., Kostrowicki J. 2005: Geografia rolnictwa świata. PWN, Warszawa. 4. Tyburski J., Żakowska-Biemans S., 2007: Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW, Warszawa. 5. Gozdowski D., Samborski S., Sioma S. 2007. Rolnictwo precyzyjne. Wyd. SGGW, Warszawa. <b>Literatura uzupełniająca</b> 1. Weis T., 2007. Światowa gospodarka żywnościowa. Batalia o przyszłość rolnictwa. Wyd. PAH, Warszawa. 2. Zimny L. 2007. Definicje i podziały systemów rolniczych. Acta Agrophysica, 10(2), 507-518. 3. Aktualne periodyki naukowe i popularno-naukowe tematycznie związane z modułem.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	1. wykład multimedialny 2. ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne 3. dyskusja na temat poruszanych zagadnień problemowych 4. wykonanie opracowań tematycznych i ich prezentacja 5. zadania projektowe i ich prezentacja