

1.	Nazwa kierunku	biologia żywności i żywienia
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Systemy zarządzania przedsiębiorstwem

Kod modułu: 2BZ_45

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BZ_45_1	Opisuje i rozumie znaczenie biologii żywienia dla rolnictwa, przemysłu, ochrony środowiska i medycyny.	2BZ_W03	2
2BZ_45_2	Wymienia i opisuje zaawansowane procedury laboratoryjne i przemysłowe stosowane w biologii żywienia.	2BZ_W12	4
2BZ_45_3	Posiada pogłębioną umiejętność stawiania i analizowania problemów na podstawie pozyskanych treści z zakresu dyscypliny nauki niezwiązanej z kierunkiem studiów.	2BZ_U10	3
2BZ_45_4	Systematycznie aktualizuje wiedzę biologiczną i informacje o jej praktycznych zastosowaniach.	2BZ_K03	3
2BZ_45_5	Rozumie potrzebę interdyscyplinarnego podejścia do rozwiązywania problemów, integrowania wiedzy z różnych dyscyplin oraz praktykowania samokształcenia służącego pogłębieniu zdobytej wiedzy.	2BZ_K09	4

3. Opis modułu	
Opis	Realizacja modułu Systemy zarządzania przedsiębiorstwem pozwoli studentowi na: zapoznanie się z celem i efektami wdrażania systemów zarządzania w organizacji; poznanie aparatu teoretyczno-pojęciowego, stosowanego w zapisach norm międzynarodowych ISO; podstawowymi wymogami prawnymi z zakresu produkcji żywności i usług oraz jakości produktów; funkcjonowania laboratoriów badawczych, tworzenia opisów procesów. Zdobyta wiedza i umiejętności przyczynią się do zwiększenia świadomości w zakresie korzyści wdrażania systemów zarządzania dla produkcji, dystrybucji i wprowadzania żywności na rynek.
Wymagania wstępne	Zalecana realizacja efektów kształcenia z modułów obejmujących wiedzę z zakresu funkcjonowania organizmów żywych, podstaw biologicznych procesów zachodzących w przyrodzie i wykorzystania biotechnologii w gospodarce człowieka.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
2BZ_45_w_1	Praca pisemna	Test wiadomości - weryfikacja wiedzy przekazanej podczas wykładu.	2BZ_45_1, 2BZ_45_4, 2BZ_45_5
2BZ_45_w_2	Przygotowanie wybranych elementów dokumentacji systemu	W ramach konwersatorium przygotowanie wskazanych przez osobę prowadzącą, elementów dokumentacji systemowej.	2BZ_45_2, 2BZ_45_3, 2BZ_45_5

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2BZ_45_fs_1	wykład	Wykład z wykorzystaniem urządzeń multimedialnych.	15	Wykład podający i problemowy, uzupełniony praktycznymi przykładami z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej	10	2BZ_45_w_1
2BZ_45_fs_2	konwersatorium	Praca pod nadzorem prowadzącego, zapoznanie się z wytycznymi tworzenia i opracowywania dokumentacji wybranego systemu zarządzania.	15	Opracowanie wybranych elementów dokumentacji systemów zarządzania	15	2BZ_45_w_2