

1.	Field of study	Biology
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Enterprise management systems

Module code: 2BL_16

1. Number of the ECTS credits: 1

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2BL_16_1	Przywołuje związki występujące pomiędzy działalnością gospodarczą, środowiskiem przyrodniczym i czynnikami społecznymi.	2BL_W17	5
2BL_16_2	Zna zasady korzystania z dokumentów normatywnych i przestrzega przepisów prawa autorskiego.	2BL_W20	4
2BL_16_3	Rozróżnia, opisuje i wskazuje zakres obowiązywania i efekty wdrażania systemów zarządzania.	2BL_W22	5
2BL_16_4	Proponuje podział obowiązków w zespole przy przygotowywaniu dokumentacji wybranego systemu zarządzania.	2BL_K12	5
2BL_16_5	Identyfikuje wymagane zapisy dokumentów normatywnych i prawnych, projektuje elementy systemów zarządzania.	2BL_U14	5
2BL_16_6	Przestrzega zasady planowania działań, etapowej realizacji oraz weryfikacji osiągniętych efektów.	2BL_K10	5

3. Module description	
Description	Realizacja modułu Systemy zarządzania umożliwi studentowi: zapoznanie się z funkcjonowaniem wybranych systemów zarządzania w organizacji; podstawowymi zasadami ich wdrażania, utrzymania i weryfikacji; używać aparatu teoretyczno-pojęciowego, stosowanego w zapisach norm międzynarodowych; podstawowymi wymogami prawnymi z zakresu ochrony środowiska, produkcji żywności i usług; tworzenie procedur działań. Zdobyta wiedza i umiejętności przyczynią się do zwiększenia świadomości w zakresie zasad i korzyści wdrażania systemów zarządzania.
Prerequisites	Zalecana realizacja efektów kształcenia z modułów obejmujących wiedzę z zakresu funkcjonowania środowiska przyrodniczego, podstaw biologicznych biotechnologicznych procesów zachodzących w przyrodzie i ich wykorzystania w gospodarce człowieka.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
2BL_16_w_1	aktywność na zajęciach	Wykonywanie porównania systemów zarządzania, przygotowywanie wskazanego przez prowadzącego elementu dokumentacji systemu.	2BL_16_1, 2BL_16_3, 2BL_16_4, 2BL_16_5, 2BL_16_6
2BL_16_w_2	praca pisemna	Weryfikacja wiedzy przekazanej w trakcie zajęć laboratoryjnych w postaci testu wiadomości.	2BL_16_1, 2BL_16_2, 2BL_16_3

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
2BL_16_fs_1	practical classes	Praca pod nadzorem prowadzącego, wykonywanie zestawienia porównującego wybrane systemy zarządzania oraz przygotowanie wskazanego elementu dokumentacji systemu zarządzania.	15	Przygotowanie elementu dokumentacji systemu zarządzania w wersji elektronicznej z wykorzystaniem oprogramowania.	35	2BL_16_w_1, 2BL_16_w_2