

1.	Nazwa kierunku	biologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Systemy zarządzania przedsiębiorstwem

Kod modułu: 2BL_16

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BL_16_1	Przywołuje związki występujące pomiędzy działalnością gospodarczą, środowiskiem przyrodniczym i czynnikami społecznymi.	2BL_W05_P	4
		2BL_W06_P	5
2BL_16_2	Zna zasady korzystania z dokumentów normatywnych i przestrzega przepisów prawa autorskiego.	2BL_W07_P	4
		2BL_W09_P	4
2BL_16_3	Rozróżnia, opisuje i wskazuje zakres obowiązywania i efekty wdrażania systemów zarządzania.	2BL_W06_P	5
		2BL_W07_P	5
2BL_16_4	Proponuje podział obowiązków w zespole przy przygotowywaniu dokumentacji wybranego systemu zarządzania.	2BL_K03_P	4
		2BL_U04_P	4
2BL_16_5	Identyfikuje wymagane zapisy dokumentów normatywnych i prawnych, projektuje elementy systemów zarządzania.	2BL_U03_P	4
		2BL_U04_P	4
2BL_16_6	Przestrzega zasady planowania działań, etapowej realizacji oraz weryfikacji osiągniętych efektów.	2BL_K01_P	5
		2BL_K02_P	4
		2BL_K03_P	5

3. Opis modułu	
Opis	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.
Wymagania wstępne	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. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
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. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2BL_16_fs_1	ćwiczenia	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