

1.	Nazwa kierunku	administrowanie środowiskiem
2.	Wydział	Wydział Prawa i Administracji
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Systemy zarządzania środowiskowego

**Kod modułu:** 2AS\_SZS

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2AS_SZS_01	Posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania środowiska przyrodniczego i jego reakcji na zaburzenia powodowane działalnością gospodarczą człowieka	K_U05 K_W04 K_W05	4 4 3
2AS_SZS_02	Definiuje i opisuje pojęcia stosowane w systemowym zarządzaniu środowiskiem w odniesieniu do ochrony środowiska	K_U02 K_W04 K_W05	4 3 3
2AS_SZS_03	Wymienia i projektuje wybrane systemy zarządzania środowiskowego wg obowiązujących wytycznych prawnych i innych	K_U01 K_U03	3 3
2AS_SZS_04	Wykorzystuje regulacje prawne w ograniczaniu wpływu działalności człowieka na elementy środowiska przyrodniczego	K_W02	3
2AS_SZS_05	Identyfikuje zagrożenia i skutki działalności człowieka oraz świadomie wybiera najlepsze dostępne sposoby i techniki ograniczenia zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego w skali lokalnej i regionalnej	K_U05	3
2AS_SZS_06	Wyszukuje i wykorzystuje informacje, istotne z punktu widzenia zarządzania organizacjami, pochodzące z różnych źródeł	K_U03 K_U10	3 3
2AS_SZS_07	Ocenia efekty wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego w organizacji znanymi mu metodami	K_K02 K_U04	4 4
2AS_SZS_08	Jest świadomy idei, celów i ograniczeń systemowego zarządzania środowiskowego i ich wdrażania	K_K03 K_U08	4 3

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Realizacja modułu Systemy zarządzania środowiskowego pozwoli poznać narzędzia racjonalnego zarządzania zasobami środowiska przyrodniczego; zdobycia wiedzy praktycznej z zakresu stosowania zapisów norm i aktów prawnych, istotnych w systemowym zarządzaniu środowiskowym. Pozwoli zrozumieć ideę systemów zarządzania i realizacji ich etapów oraz poznać metody weryfikacji efektów wdrożenia. Umożliwi poznanie celów i wymogów oraz elementów wspólnych systemów zarządzania środowiskowego. Zdobyta wiedza i umiejętności może przyczynić się do zwiększenia świadomości kompleksowego zarządzania środowiskowego w organizacji, przekładając się na skalę lokalną i regionalną.
<b>Wymagania wstępne</b>	Zalecana realizacja efektów kształcenia z modułów obejmujących wiedzę z zakresu funkcjonowania środowiska przyrodniczego oraz prawnych i ekonomicznych podstaw ochrony środowiska.

### 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2AS_SZS_w_1	Kolokwium	Kolokwium na każdych zajęciach laboratoryjnych, obejmujące treści z wcześniejszych zajęć laboratoryjnych	2AS_SZS_01, 2AS_SZS_02, 2AS_SZS_06
2AS_SZS_w_2	Aktywność na zajęciach	Wykonywanie poszczególnych etapów przygotowywania elementów dokumentacji systemu zarządzania; interpretacja uzyskanych efektów i planowanie działań naprawczych	2AS_SZS_03, 2AS_SZS_04, 2AS_SZS_05, 2AS_SZS_07, 2AS_SZS_08

### 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	
2AS_SZS_fs_1	laboratorium	Zajęcia będą realizowane metodą aktywizującą opartą na działaniu oraz na słowie – pogadanka. W oparciu o dostępne informacje i dokumenty normatywne i prawne zostaną przygotowane wybrane elementy dokumentacji poszczególnych systemów zarządzania oraz weryfikacja możliwości wdrożenia.	15	Przygotowanie zestawienia opracowanych podczas zajęć elementów systemu zarządzania z wykorzystaniem dostępnego oprogramowania	35	