

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:** Pracownia specjalistyczna

**Kod modułu:** 2AS\_PRAC1

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2AS_PRAC1_01	Umie połączyć posiadaną wiedzę przyrodniczą z wytycznymi zawartymi w aktach prawa ochrony środowiska	K_U01 K_W03 K_W04	4 3 4
2AS_PRAC1_02	Zna polskie i anglojęzyczne źródła wiedzy specjalistycznej z zakresu prawa ochrony środowiska	K_U07	4
2AS_PRAC1_03	Zna i stosuje metody badawcze wykorzystywane w naukach przyrodniczych do oceny stanu elementów środowiska przyrodniczego	K_W05	4
2AS_PRAC1_04	Posiada umiejętność obsługi urządzeń, zestawienia i statystycznego opracowania uzyskanych wyników	K_W05	4
2AS_PRAC1_05	Zna wybrany język obcy z uwzględnieniem słownictwa specjalistycznego z zakresu prawa ochrony środowiska oraz terminologię przyrodniczą z zakresu ochrony środowiska	K_U10	4
2AS_PRAC1_06	Rzetelnie wykonuje powierzone mu zadania pracując w zespole lub indywidualnie nad postawionym problemem środowiskowym	K_K01 K_K03 K_U03 K_U04	4 4 3 4

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Celem zajęć jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie studenta z podstawowymi metodami badawczymi i urządzeniami stosowanymi w naukach przyrodniczych oraz możliwościami ich wykorzystania w identyfikacji stanu środowiska przyrodniczego. W oparciu o uzyskane samodzielnie wyniki obserwacji i analiz, jak również dane i informacje pochodzące ze źródeł gromadzących informacje o środowisku, osoby uczestniczące w zajęciach, naberą umiejętność ich zestawienia np. w postaci raportu lub sprawozdania.
-------------	---

<b>Wymagania wstępne</b>	Wiedza z podstaw prawa ochrony środowiska, funkcjonowania środowiska przyrodniczego
--------------------------	---

#### 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2AS_PRAC1_w_1	Aktywność studenta podczas wizji terenowych i zajęć laboratoryjnych	Ocenie ciągłej podlega zaangażowanie studenta w realizowane na zajęciach zadania, przygotowanie do zajęć, poprawność wykorzystania wiedzy z zakresu prawa i ochrony środowiska zdobytej podczas zajęć w rozwiązywanie problemów poruszanych podczas zajęć.	2AS_PRAC1_01, 2AS_PRAC1_02, 2AS_PRAC1_03, 2AS_PRAC1_04, 2AS_PRAC1_05, 2AS_PRAC1_06
2AS_PRAC1_w_2	Raport/sprawozdanie	Ocena pod względem formalnym i merytorycznym pisemnych raportów/sprawozdań. Ocenie podlega rzetelność i kreatywność opracowania uzyskanych wyników oraz wykorzystanie znanych studentowi narzędzi.	2AS_PRAC1_01, 2AS_PRAC1_02, 2AS_PRAC1_05

#### 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_PRAC1_fs_1	laboratorium	Studenci pod kierunkiem prowadzącego, metodą opartą na działaniu, zaznajamiają się praktycznie z problematyką badawczą, stosowanymi metodami badawczymi oraz urządzeniami, identyfikują zmiany spowodowane czynnikami naturalnymi i antropogenicznymi, rozwiązują problemy środowiskowe z wykorzystaniem prawa ochrony środowiska – metoda case study.	15	Zestawienie i przygotowanie raportu/ sprawozdania w oparciu o zgromadzone dane i informacje.	35	2AS_PRAC1_w_1, 2AS_PRAC1_w_2