

<b>1. Field of study</b>	<b>Environmental administering</b>
2. Faculty	Faculty of Law and Administration
3. Academic year of entry	2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

**Module:** Pracownia specjalistyczna

**Module code:** 2AS\_PRAC1

**1. Number of the ECTS credits:** 2

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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. Module description**

<b>Description</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>Prerequisites</b>	Wiedza z podstaw prawa ochrony środowiska, funkcjonowania środowiska przyrodniczego
----------------------	---

#### 4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
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. 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	
2AS_PRAC1_fs_1	laboratory classes	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