

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>administrowanie środowiskiem</b>
2.	Wydział	Wydział Prawa i Administracji
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Ochrona i zagrożenia bio- i georóżnorodności

**Kod modułu:** 2AS\_OZBG

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
2AS_OZBG_01	Definiuje pojęcie bio- i georóżnorodności i tłumaczy znaczenie różnorodności biologicznej na poziomie ekosystemowym, gatunkowym i genetycznym w kontekście społeczno-gospodarczym	K_U01 K_W04	4 4
2AS_OZBG_02	Ocenia różnorodność biologiczną i georóżnorodność Polski na tle Europy	K_U01 K_U03	3 4
2AS_OZBG_03	Wymienia naturalne i antropogeniczne uwarunkowania różnorodności przyrodniczej	K_W04	3
2AS_OZBG_04	Zna podstawowe akty prawne (o zasięgu międzynarodowym i krajowym) w odniesieniu do ochrony różnorodności biologicznej	K_W03	3
2AS_OZBG_05	Dostrzega i definiuje zagrożenia różnorodności biologicznej, w tym i georóżnorodności. Opisuje je, analizuje i rozumie ich skutki	K_U04 K_W04	4 3
2AS_OZBG_06	Wymienia i lokalizuje obszary o wybitnej i zanikającej różnorodności. Zna wskaźniki różnorodności biologicznej	K_W04	3
2AS_OZBG_07	Dyskutuje i weryfikuje słuszność stosowanych działań ochronnych	K_U01	3
2AS_OZBG_08	Ocenia rolę ogrodów botanicznych i zoologicznych i wskazuje ich rolę w ochronie różnorodności biologicznej	K_U01	3

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	Celem modułu jest zapoznanie studentów z uwarunkowaniami przyrodniczymi bio- i georóżnorodności. Szczególną uwagę zwraca się na zagrożenia różnorodności biologicznej na wszystkich jej poziomach organizacji oraz na skutki tych zagrożeń dla środowiska i człowieka.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wiedza z podstaw prawa ochrony środowiska, ochrony przyrody, ekologii

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2AS_OZBG_w_1	Aktywność studenta podczas wizji terenowych oraz zajęć laboratoryjnych	Ocenie ciąglej podlega stopień zaangażowanie studenta w zajęcia, przygotowanie do zajęć, poprawność wykorzystania wiedzy zdobytej podczas zajęć laboratoryjnych i wizji terenowych	2AS_OZBG_01, 2AS_OZBG_02, 2AS_OZBG_03, 2AS_OZBG_04, 2AS_OZBG_05, 2AS_OZBG_06, 2AS_OZBG_07, 2AS_OZBG_08
2AS_OZBG_w_2	Kolokwium/pisemna praca sprawdzająca/esej	Weryfikacji podlega stopień przyswojenia wiedzy na temat bio- i georóżnorodności Polski na tle Europy, sposobów ochrony i czynników zagrażających różnorodności biologicznej	2AS_OZBG_01, 2AS_OZBG_02, 2AS_OZBG_03, 2AS_OZBG_04, 2AS_OZBG_05, 2AS_OZBG_06, 2AS_OZBG_07, 2AS_OZBG_08
2AS_OZBG_w_3	Raport	Studenci pojedynczo lub w zespole przygotowują raport Ocenie podlega zawartość merytoryczna, sposób prezentacji, dobór źródeł (naukowych, internetowych, prawnych), umiejętność powiązania obserwacji terenowych z danymi literaturowymi oraz regulacjami prawnymi umiejętność poprawnego argumentowania w celu skutecznej ochrony różnorodności biologicznej.	2AS_OZBG_02, 2AS_OZBG_04, 2AS_OZBG_05, 2AS_OZBG_07

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_OZBG_fs_1	ćwiczenia terenowe	Wizje terenowe (warsztaty terenowe) – studenci podczas wyjazdów oceniają różnorodność biologiczną obszaru, dostrzegają jej zagrożenia i proponują właściwą ochronę	10	Zebranie materiałów na temat obszaru, opracowanie raportu z zajęć	15	2AS_OZBG_w_1, 2AS_OZBG_w_3
2AS_OZBG_fs_2	warsztat	Praca z materiałami źródłowymi, ocena różnorodności biologicznej i georóżnorodności wybranego obszaru – studium przypadku, dyskusja dotycząca sposobów ochrony obszaru, ocena zagrożeń różnorodności biologicznej obszaru	20	Przygotowanie prezentacji na zadany temat na podstawie danych źródłowych oraz (obserwacji) zebranych w terenie, przygotowanie do kolokwium	30	2AS_OZBG_w_1, 2AS_OZBG_w_2, 2AS_OZBG_w_3