

<b>1. Field of study</b>	<b>Environmental administering</b>
2. Faculty	Faculty of Law and Administration
3. Academic year of entry	2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

**Module:** Ochrona i zagrożenia bio- i georóżnorodności

**Module code:** 2AS\_OZBG

**1. Number of the ECTS credits:** 3

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
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

### **3. Module description**

<b>Description</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>Prerequisites</b>	Wiedza z podstaw prawa ochrony środowiska, ochrony przyrody, ekologii

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
2AS_OZBG_w_1	Aktywność studenta podczas wizji terenowych oraz zajęć laboratoryjnych	Ocenie ciągłej 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. 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_OZBG_fs_1	field practice	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	workshop	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