

1.	Nazwa kierunku	biologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza

Kod modułu: 2BL_70a

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BL_70_1	Stosuje metody gromadzenia informacji w terenie, niezbędne do wykonania inwentaryzacji przyrodniczej.	2BL_U01_P 2BL_W01_P	5 5
2BL_70_2	Opisuje aspekty naukowe, praktyczne i prawne waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_U03_P 2BL_W01_P	4 5
2BL_70_3	Stosuje wskaźniki florystyczne, faunistyczne i fitosocjologiczne w waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_U01_P 2BL_W01_P	4 5
2BL_70_4	Stosuje akty prawne przydatne w waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych.	2BL_U02_P 2BL_W07_P	4 5
2BL_70_5	Tłumaczy zastosowanie map leśnych, topograficznych i satelitarnych do kartowania walorów przyrodniczych.	2BL_U01_P 2BL_W01_P	4 5
2BL_70_6	Prezentuje krytycznie dokumentacje przyrodnicze - waloryzacje przyrodnicze zrealizowane na terenie województwa śląskiego. Przygotowuje się do samodzielnego wykonania dokumentacji przyrodniczych.	2BL_K02_P 2BL_U06_P	4 5

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza przygotowuje studenta do wykonywania waloryzacji przyrodniczej jednostek terytorialnych, stanowiących podstawę w planowaniu przestrzennym oraz wymaganych ustawowo projektów dla różnorodnych form ochrony przyrody. Przygotowuje studenta do podjęcia samodzielnej działalności gospodarczej w zakresie ochrony przyrody oraz pracy w firmach i instytucjach zajmujących się planowaniem przestrzennym i ochroną środowiska, w tym praktycznych aspektów prawidłowego wykonania inwentaryzacji przyrodniczej.

Wymagania wstępne	Zalecane: realizacja efektów kształcenia z modułów dotyczących bioróżnorodności roślin, grzybów i zwierząt oraz ekologii i ochrony przyrody realizowanych na studiach licencjackich.
--------------------------	--

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2BL_70_w_1	zaliczenie na ocenę	na zasadach określonych w sylabusie	2BL_70_1, 2BL_70_2, 2BL_70_3, 2BL_70_4, 2BL_70_5, 2BL_70_6

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	
2BL_70_fs_1	wykład	Wykład w postaci prezentacji multimedialnej z wykorzystaniem materiałów własnych, dokumentacji przyrodniczych oraz zasobów Internetu.	5	Samodzielne przyswojenie wiedzy. Praca z podstawową literaturą zalecaną w sylabusie oraz dostępnymi w Internecie aktami prawnymi.	25	2BL_70_w_1
2BL_70_fs_2	laboratorium	Laboratoria z wykorzystaniem dokumentacji przyrodniczych, aktów prawnych, map leśnych, topograficznych, satelitarnych oraz warsztaty terenowe z przeprowadzeniem inwentaryzacji oraz waloryzacji przyrodniczej wybranego terenu.	40	Zgromadzenie informacji ogólnych dotyczących terenu, na którym zostanie przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza. Przygotowanie do pracy w terenie - przegląd atlasów flory i fauny oraz specjalistycznych publikacji dotyczących waloryzowanego obszaru.	30	2BL_70_w_1