

1.	Nazwa kierunku	biotechnologia
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:** Etnobotanika i etnoekologia

**Kod modułu:** 2BT\_28A

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BT_28_1	Wymienia i charakteryzuje najważniejsze rośliny użytkowane przez człowieka w różnych celach w różnych częściach świata na przestrzeni wieków i ma świadomość konsekwencji „wędrówek” roślin wraz z człowiekiem.	2BT_W01_P	3
2BT_28_2	Opisuje społeczno-kulturowe znaczenie wybranych roślin uprawnych i dziko rosnących wykorzystywanych przez człowieka w różnych częściach świata ze szczególnym uwzględnieniem naszego kraju.	2BT_W02_P	4
2BT_28_3	Charakteryzuje zmiany w relacjach człowieka z otaczającymi go ekosystemami oraz w pojmowaniu roli środowiska przyrodniczego w życiu różnych grup ludzi.	2BT_U06_P 2BT_W02_P	3 3
2BT_28_4	Rozumie znaczenie wieloaspektowej analizy dostępnych źródeł dla wyjaśnienia roli roślin w różnych dziedzinach życia człowieka i w różnych kulturach.	2BT_U01_P 2BT_U03_P	5 4

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	<p>Przedmiot przybliży studentowi historię i rolę badań etnobotanicznych w aspekcie różnorodności biologicznej różnych rejonów świata. Podkreśla on przyczyny, historię i sposoby użycia roślin w celach ozdobnych, medycznych, kosmetycznych, włóknodajnych, budowlanych, religijnych, „magicznych” i in.. Dostarcza także wiedzy dotyczącej zwyczajów żywieniowych i ich zmian na przestrzeni rozwoju cywilizacji (rośliny uprawne i dziko rosnące). Istotne znaczenie ma w przypadku tego przedmiotu zapoznanie studentów z rolą człowieka w kształtowaniu zbiorowisk roślinnych i kierunkami zmian, które w nich zachodziły i zachodzą, w efekcie rozwoju i ewoluowania cywilizacji ludzkiej w tym konsekwencje przyrodnicze rozwoju osadnictwa i rolnictwa. Student ma możliwość zapoznania się m.in. ze składem dawnych i współczesnych agrocenoz oraz z nowymi kierunkami badań związanych z rozwojem etnobotaniki miejskiej (np. podróżujące kultury i rośliny, rośliny ceremonialne, agrobioróżnorodność miejska, rośliny targów i jarmarków miejskich) ze szczególnym uwzględnieniem terenu Polski. Kulturowy aspekt użytkowania roślin obejmuje także ich symbolikę np. roślin biblijnych. Celem modułu jest ponadto zapoznanie studentów z elementami etnoekologii określającej zmiany w pojmowaniu i nastawieniu człowieka do środowiska przyrodniczego oraz ich konsekwencje w ekosystemach.</p>
-------------	--

	Przedmiot obowiązkowy.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wiedza ogólnoprzyrodnicza.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2BT_28_w_1	Zaliczenie	na zasadach określonych w sylabusie	2BT_28_1, 2BT_28_2, 2BT_28_3, 2BT_28_4

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	
2BT_28_fs_1	wykład	Wykład z wykorzystaniem urządzeń multimedialnych.	30	Praca z zalecaną w sylabusie literaturą przedmiotu oraz z opracowaniami poleconymi przez prowadzącego w trakcie zajęć. Przygotowanie eseju. Powtórzenie i utrwalenie materiału wymaganego do zaliczenia kolokwium.	30	2BT_28_w_1