

1. Field of study	Biotechnology
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
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: Ethnobotanics and ethnoecology

Module code: 2BT_28A

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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. Module description

Description	<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.
Prerequisites	Wiedza ogólnoprzyrodnicza.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
2BT_28_w_1	Coursework	according to the Syllabus	2BT_28_1, 2BT_28_2, 2BT_28_3, 2BT_28_4

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	
2BT_28_fs_1	lecture	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