
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
	Студијски програм(и):	Биологија Наставни смјер	

Назив предмета	Ботанички практикум			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
1Ц07БНС809	Изборни	VI	1+2	3
Наставници	др Сениша Шкондрић, ванредни професор			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Нема условљености.	-

Циљеви изучавања предмета:
Упознавање студената са значајем хербаријума, теренским истраживањима, детерминацијом биљног материјала, хербаријумским процедурама и техникама, ботаничком литературом, као и примјерима истраживања у ботаници. Стечена знања су истовремено надоградња али и база за разумијевање других сродних предмета.

Исходи учења (стечена знања):
Стицање практичних вјештина за рад у хербаријумима, музејског, научног и наставног значаја. Посједовање вјештина везаних за планирање теренских истраживања, сакупљање, конзервацију и детерминацију биљног материјала, те употребу ботаничке литературе. Студенти ће бити у могућности да спроведу флористичка и упоредно-морфолошка истраживања варијабилности биљака.

Садржај предмета:
<i>Предавања:</i> Хербаријум. Теренска истраживања. Детерминација. Хербаријумске процедуре и технике. Ботаничка литература. Примјери истраживања у ботаници (флористичка истраживања, упоредно-морфолошка истраживања варијабилности биљака).
<i>Вјежбе:</i> Детерминација биљног материјала помоћу дихотомих морфолошких кључева на примјеру најзначајнијих представника одређених фамилија.

Методе наставе и савадавање градива:
Предавања, вјежбе, консултације.

Литература:
Nikolić, T. (1996): Herbarijski priručnik. Školska knjiga, Zagreb.
Davies, N. M. J., Drinkell, C., Utteridge, T. M. A. (Eds.) (2023): The herbarium handbook: sharing best practice from across the globe. Royal Botanic Gardens, Kew.
Bridson, D., Forman, L. (1998): The herbarium handbook. Third Edition. Royal Botanic Gardens, Kew.
Nikolić, T. (2020): Flora Croatica 1-3 – vaskularna flora Republike Hrvatske. Alfa d.d., Zagreb.
Nikolić, T. (2019): Flora Croatica 4 – vaskularna flora Republike Hrvatske. Ekskurzijska flora. Alfa d.d., Zagreb.
Божа, П., Вељић, М., Марин, П., Аначков, Г., Јанаћковић, П. (2004): Практикум за детерминацију виших биљака. Old Commers, Нови Сад.
Linnartz, S. (2007): Die botanische Exkursion: Schritt für Schritt zum eigenen Herbarium. Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim.
Beentje, H. (2020). The Kew plant glossary: an illustrated dictionary of plant terms. Second Edition. Royal Botanic Gardens, Kew.
Перић, Р. (2023): Приручник за теренску ботанику и хербаријумски рад. Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад.

Облици провјере знања и оцјењивања:
Завршни испит се полаже практично и усмено. Положен практични дио завршног испита је услов за приступ усменом дијелу завршног испита.

Активност	10	Тест	30	Завршни испит	60
------------------	-----------	-------------	-----------	----------------------	-----------

Посебна назнака за предмет:

Име и презиме наставника који је припремио податке: др Сениша Шкондрић, ванредни професор
--