
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Дипломске академске студије - МАСТЕР		
Студијски програм(и):	БИОЛОГИЈА Усмјерење: Систематика биљака		

Назив предмета	Таксономске методе			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
	обавезни	IX	2+2	7
Наставник	др Синиша Шкондрић, ванредни професор			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености				
Систематика и филогенија кормофита I, Систематика и филогенија кормофита II	Положен испит.				
Циљеви изучавања предмета:					
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА У ОКВИРУ МЕТОДОЛОГИЈЕ БИЛНЕ ТАКСОНОМИЈЕ.					
Исходи учења (стечена знања):					
Студент правилно примјењује и користи одређене таксономске методе. Студент стиче знања о методама детерминације, као и да самостално примјењује савладане методе у раду са биљкама. Разумијевање правила ботаничке номенклатуре. Студент развија свијет о значају хербарских збирки.					
Садржај предмета:					
<i>Предавања:</i> Таксономски подаци у ботаници: морфологија, анатомија, цитологија, ембриологија, палинологија, биохемија, палеоботаника, екологија, молекуларна систематика. Детерминација биљака. Номенклатура. Хербарске збирке.					
<i>Вјежбе:</i> Начини детерминације таксона употребом различитих кључева за детерминацију. Самостална конструкција кључева за детерминацију и вредновање његове употребе.					
Методе наставе и савадавање градива:					
Предавања, вјежбе, консултације.					
Литература:					
Nikolić, T. (2013): Sstematska botanika. Raznolikost i evolucija biljnog svijeta. Alfa d.d., Zagreb.					
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.					
Nikolić, T. (2022): Osnove botaničke nomenklature s etimološkim rječnikom. Alfa d.d., Zagreb.					
Nikolić, T. (1996): Herbarijski priručnik. Školska knjiga, Zagreb.					
Turland, N. J., Wiersema, J. H., Barrie, F. R., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Herendeen, P. S., Knapp, S., Kusber, W.-H., Li, D.-Z., Marhold, K., May, T. W., McNeill, J., Monro, A. M., Prado, J., Price, M. J. & Smith, G. F. (eds.) (2018): International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017. Regnum Vegetabile 159. Koeltz Botanical Books, Glashütten.					
Bridson, D., Forman, L. (1992): The Herbarium Handbook. Royal Botanic Gardens, Kew.					
Quicke, D. L. J. (1993): Principles and Techniques of Contemporary Taxonomy. Blackie Academic and Professional, London.					
Stace, C. A. (1989): Plant Taxonomy and Biosystematics. CUP, Cambridge.					
Jávorka, S., Csapody, V. (1975): Iconographia Florae Partis Austro-Orientalis Europae Centralis. Akadémiai Kiadó, Budapest.					
Облици провјере знања и оцјењивања:					
Завршни испит се полаже практично и усмено.					
Активност	10	Семинарски рад	30	Завршни испит	60
Посебна назнака за предмет:					
Име и презиме наставника који је припремио податке: проф. др Синиша Шкондрић					