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

<b>Назив предмета</b>	Анатомија биљака			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
1Ц07БОС800	обавезни	III	2+3	6
<b>Наставник</b>	Др Нина Јањић, ванр. проф.			
<b>Сарадник</b>	Тања Пљеваљчић, асистент			

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>				
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>					
Стицање знања која се односе на: анатомску грађу меристемских и трајни ткива, вегетативних и репродуктивних органа.					
<b>Исходи учења (стечена знања):</b>					
Након завршеног курса студенти треба да знају анатомску грађу и функцију биљних ткива и органа што ће бити подлога за разумијевање предмета Морфологија биљака.					
<b>Садржај предмета:</b>					
<p><i>Теоријска настава:</i> Творна ткива и њихова подјела. Трајна ткива (покорична ткива, механичка ткива, ткива за апсорпцију, проводна ткива, ткива за лучење и излучивање, ткиво за фотосинтезу, ткиво за магационирање и ткиво за провјетравање). Анатомска грађа вегетативних органа: коријена, стабла и листа. Анатомска грађа репродуктивних органа: цвијета, сјемена и плода.</p> <p><i>Практична настава:</i> Израда нативних препарата. Упознавање анатомске грађе биљака на природном биљном материјалу.</p>					
<b>Методe наставе и савадавање градива:</b>					
Предавања, лабораторијске вјежбе и консултације					
<b>Литература:</b>					
Петковић, Б., Меркулов, Л., Дулетић-Лаушевић. (2005): Морфологија биљака са практикумом. Београд. Татић, Б., Петковић, Б. (2005): Морфологија биљака. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд. Fahn, A. (1990): Plant Anatomy. Pergamon Press, London. Николић, Г. (2013): Системска ботаника, Алфа д.д. Загреб.					
<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>					
Провјере у току наставе	Поена	Завршни испит	Поена	Остало	Поена
2 колоквијума из вјежби	10	практични	20	Семинарски	10
2 теста	20	усмени	40		
<b>Посебна назнака за предмет:</b>					
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке: Нина Јањић</b>					