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

Назив предмета	Морфологија биљака			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
1Ц07БОС801	обавезни	IV	2+2	5
Наставник	др Нина Јањић, ванр. проф.			
Сарадник	Тања Пљеваљчић, асистент			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености				
Анатомија биљака	Положени испити				
Циљеви изучавања предмета:					
Стицање знања о спољно-морфолошкој грађи биљних органа као и размножавању биљака.					
Исходи учења (стечена знања):					
Након завршеног курса студенти треба да знају: структурно-функционалну усклађеност појединих органа и организма у цјелини, грађу биљака у односу на услове средине у којима се развијају, грађу биљака у односу на систематску припадност, типове размножавања и животних циклуса биљака.					
Садржај предмета:					
<i>Теоријска настава:</i> Еволутивни развој биљног ткива. Морфологија вегетативних биљних органа: коријена, стабла и листа. Бесполно и полно размножавање биљака. Цвијет, цваст, опрашивање, оплођење, сјеме, полиембрионија и апомиксис. Плодови: монантокарпни и полиантокарпни. Распрострањење сјемена и плода <i>Практична настава:</i> Упознавање морфолошке грађе биљака на природном биљном материјалу.					
Методe наставe и савадавање градива:					
Предавања, лабораторијске вјежбе, консултације					
Литература:					
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. Луковић,Ј., Зорић, Л. (2013): Морфологија биљака, Symbol, Нови Сад. Николић,Т. (2017): Морфологија биљака. Алфа.д.д., Загреб.					
Облици провјере знања и оцјењивања:					
Провјере у току наставе	Поена	Завршни испит	Поена	Остало	Поена
2 колоквијума из вјежби	6	практични	20	семинарски	6
2 теста	18	усмени	40	морфолошки хербар	10
Посебна назнака за предмет:					
Име и презиме наставника који је припремио податке: Нина Јањић					