



УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Додипломске академске студије

Студијски  
програм(и):

Биологија  
Наставни смјер / Општи смјер



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

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>				
Анатомија биљака	Положени испити				
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>					
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О СПОЉНО-МОРФОЛОШКОЈ ГРАЂИ БИЉНИХ ОРГАНА КАО И РАЗМНОЖАВАЊУ БИЉАКА.					
<b>Исходи учења (стечена знања):</b>					
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.					
<b>Садржај предмета:</b>					
<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.					
<b>Методѐ наставѐ и савадавање градива:</b>					
Предавања, лабораторијске вјежбе, 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. Луковић, Ј., Зорић, Л. (2013): Морфологија биљака, Symbol, Нови Сад. Николић, Т. (2017): Морфологија биљака. Алфа.д.д., Загреб.					
<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>					
Провјере у току наставѐ	Поена	Завршни испит	Поена	Остало	Поена
2 колоквијума из вјежбе	6	практични	20	семинарски	6
2 теста	18	усмени	40	морфолошки хербар	10
<b>Посебна назнака за предмет:</b>					
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b>		Нина Јањић			