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

<b>Назив предмета</b>	Ботанички практикум			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
1Ц07БНС809	Изборни	VI	1+2	3
<b>Наставници</b>	др Нада Шуматић, редовни професор, др Сениша Шкондрић, доцент			

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>
Нема условљености.	-

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
Циљ овог предмета је оспособљавање студената за рад са биљним материјалом, од планирања теренских истраживања, сакупљања материјала, правилне конзервације, до формирања хербарских збирки за потребе образовних и научних институција и музеја.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
Стицање практичних вјештина хербаристике. Студенти су обучени за рад у хербарским збиркама, музејског, научног и наставног значаја. Посједовање вјештина везаних за планирање теренских истраживања, сакупљање, конзервацију и детерминацију биљног материјала.

<b>Садржај предмета:</b>
<i>Предавања:</i> Биодиверзитет, фактори угрожавања и заштита. Црвене листе и црвене књиге. Увод у хербаристику. Планирање теренских истраживања. Правила сакупљања и конзервације биљног материјала по специфичним таксономским групама на терену и транспорт у лабораторију. Типови хербарских збирки. Рад у хербарским збиркама. Врсте кључева за детерминацију, иконографије, инструменти за детерминацију. Методе израде анатомских пресека. <i>Вјежбе:</i> Детерминација биљног материјала помоћу дихотомих морфолошких кључева на примјеру најзначајнијих представника одређених фамилија.

<b>Методѐ наставѐ и савадавање градива:</b>
Предавања, вјежбе, консултације.

<b>Литература:</b>
Николић Т. (2013): Практикум систематске ботанике - Разноликост и еволуција биљног свијета. Алфа д.д., Загреб. Марин, П., Вељић, М., Јанаћковић, П. (2009): Практикум из систематике виших биљака са кључевима за идентификацију. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд. Божа, П., Вељић, М., Марин, П., Аначков, Г., Јанаћковић, П. (2004): Практикум за детерминацију виших биљака. Old Commers, Нови Сад. Блаженчић, Ј. (1994): Практикум из анатомије биљака, Научна књига, Београд.

<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>
Провјера знања се обавља писмено (тест) у току семестра. Завршни испит се полаже практично и усмено. Положен практични дио завршног испита је услов за приступ усменом дијелу завршног испита.

<b>активност</b>	10	<b>Завршни испит</b>	60
<b>тестови</b>	30		

<b>Посебна назнака за предмет:</b>
------------------------------------

<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b> др Нада Шуматић, редовни професор, др Сениша Шкондрић, доцент
--