

Студијски програм/студијски програми: БИОЛОГИЈА				
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ДОКТОРСКЕ				
<b>Назив предмета: ЕКОЛОГИЈА ОДАБРАНОГ БИЉНОГ ТАКСОНА (БДИ214)</b>				
<b>Наставник: Ранђеловић Н. Владимир</b>				
Статус предмета: Изборни			Тип предмета: НС	
Број ЕСПБ: 7			Семестар: 2	
Услов: није предвиђен				
<b>Циљ предмета</b>				
- Упознавање са методологијом истраживања еколошких карактеристика одређеног биљног таксона и са могућностима примене стечених знања у пракси.				
<b>Исход предмета</b>				
- Оспособљеност за: еколошка истраживања одређеног биљног таксона или синтаксона, анализу добијених резултата и примену стечених знања у практичне сврхе.				
<b>Садржај предмета</b>				
Методологија еколошких истраживања биљних таксона и синтаксона. Еколошки фактори. Еколошки индекси и њихова примена у анализи екологије биљног покривача. Индикаторски значај појединачних биљних таксона и синтаксона. Анализа биљних популација. Анализа биљних заједница. Математичка обрада података добијених еколошким истраживањима.				
<b>Литература</b>				
1. Стевановић, Б., Јанковић, М.М., 2001: Екологија биљака. ННК. Београд.				
2. Gurrevitch, J., Scheiner, S.M., Fox, G.A. 2006: The Ecology of Plants. Sinauer Associates, Incorporated, Publishers, 574 p.				
3. Mueller-Dombois, D., Ellenberg, H., 1974: Aims and Methods of Vegetation Ecology. John Wiley & Sons. New York.				
4. Karadžić B., Marinković S. 2009: Kvantitativna ekologija. Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković". Beograd. 489 стр.				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови
Предавања: 4	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b>				
Предавања (трансмисивна и смислена вербална рецептивна настава), интерактивна настава (рад у групама студената), консултације (кабинетска настава).				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
семинарски	60	усмени испит	40	