

Студијски програм/студијски програми: БИОЛОГИЈА			
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ДОКТОРСКЕ			
<b>Назив предмета: БИОЛОГИЈА ИНВАЗИВНИХ БИЉНИХ ТАКСОНА (БДИ406)</b>			
<b>Наставник: Златковић К. Бојан</b>			
Статус предмета: Изборни		Тип предмета: НС	
Број ЕСПБ: 12		Семестар: 4	
Услов: Није предвиђен			
<b>Циљ предмета</b>			
- Упознавање са животним циклусом, еколошким значајем и дистрибуцијом инвазивних биљних врста			
<b>Исход предмета</b>			
- Упознавање са појмом инвазивности биљних таксона, као и утицајима који остварују у природним екосистемима. Оспособљавање студената за истраживање и пројекцију њихове дистрибуције, односно могућностима контроле њиховог ширења			
<b>Садржај предмета</b>			
Инвазивне биљне врсте. Од интродукције до инвазивности: историјски примери ширења инвазивних биљних таксона. Животни циклус и начини ширења инвазивних биљака. Ефекат инвазивних таксона на биодиверзитет и очуваност подручја и аутохтоне флоре. Еколошке карактеристике инвазивних таксона, процес инкорпорирања у аутохтоне и агроекосистеме, колонизација и инвазивност. Истраживање актуелне дистрибуције и будуће ширења ареала инвазивних врста. Утицај инвазивних биљних врста на људско здравље. Могућности за контролу ширења и сузбијања инвазивних биљака.			
<b>Литература</b>			
1. Myers, J., H., Bazely, D., R. (2003): Ecology and Control of Introduced Plants. Cambridge University Press, Cambridge.			
2. Thompson, J.D. (2005): Plant Evolution in the Mediterranean. Oxford University Press, Oxford.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 7	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, тимска настава), 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 рад	60	усмени испит	40