

Студијски програм : Мастер биолог модул Ботаника				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Флора и вегетација Србије				
Шифра предмета: ДБ019				
Наставник: др Горан Аначков				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 8				
Услов: -				
Циљ предмета: Упознавање са флористичким и вегетацијским богатством на подручју Србије, основним законитостима у распореду и вегетацијских појасева у Србији. Стицање знања о флористичко-вегетацијским хорионима, о ендемичним и реликтним биљним врстама и родовима карактеристичним за флору Србије.				
Исход предмета: Стицање знања о диверзитету флоре и вегетације Србије. Развијање свести о значајном месту које Србија заузима у свету у погледу флористичког и вегетацијског диверзитета. Након завршеног курса студент са разумевањем користи и на правилан начин примењује методе у истраживању у модерној флористици и оспособљен је да их самостално врши.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Историјски развој ботаничких истраживања у Србији. Географске карактеристике Србије. Генеа биљног покривача на простору данашње Србије, ефекти ледених доба и ксерофитизација флоре. Реална флора и вегетација Србије. Основне карактеристике флоре и вегетацијске карактеристике Србије. Типови флоре на подручју Србије, еколошки детерминисана флора на подручју Србије. Фитогеографске и еколошке карактеристике. Вегетацијске зоне и појасеви у Србије. Хоризонтална и вертикална стратификација вегетације Србије. Зонална и азонална вегетација Србије. Ендемизам и реликтност у флори и вегетацији Србије. <i>Практична настава:</i> Методологије истраживања у флористици и фитоценологији. Апликативни модели на примерима из флоре и вегетације Србије. Израда базе података, обрада података, Модели непараметарске статистике у обради резултата.				
Литература 1. Јанковић, М, Пантић, Н., Мишић, В., Диклић, Н., Гајић, М. (1984): Општи део у Сарић, М., уредн., Вегетација СР Србије 1. САНУ, Београд. 2. Стевановић, В. (1992): Флористичка подела територије Србије са прегледом виших хориона и одговарајућих флорних елемената у Сарић, М., уредн., Флора Србије И: 49-65. САНУ, Београд. 3. Стевановић, В., Стевановић, Б. (1995): Основни климатски, геолошки и педолошки чиниоци биодиверзитета копнених екосистема Југославије у Стевановић, В., Васић, В., уредн., Биодиверзитет Југославије са прегледеом врста од међународног значаја, п. 75-115. Еколибри, Биолошки факултет, Београд, 4. Стевановић, В. (1995): Биоегеографска подела територије Југославије у Стевановић, В., Васић, В., уредн., Биодиверзитет Југославије са прегледеом врста од међународног значаја, п. 117-127. Еколибри, Биолошки факултет, Београд. 5. Стевановић, В., Јовановић, С., Лакушић, Д., Никетић, М. (1995): Диверзитет васкуларне флоре Југославије са прегледом врста од међународног значаја у Стевановић, В., Васић, В., уредн., Биодиверзитет Југославије са прегледеом врста од међународног значаја, п. 183-217. Еколибри, Биолошки факултет, Београд. 6. Стевановић, В., Јовановић, С., Лакушић, Д. (1995): Диверзитет вегетације Југославије у Стевановић, В., Васић, В., уредн., Биодиверзитет Југославије са прегледеом врста од међународног значаја, п. 219-241. Еколибри, Биолошки факултет, Београд. 7. Стевановић, В., Јовановић, С., Лакушић, Д., Никетић, М. (1999): Карактеристике и особености флоре Србије и њен фитогеографски положај на Балканском полуострву и у Европи у Стевановић, В. уредн., Црвена књига флоре Србије 1 – Ишчезли и крајње угрожени таксони, п. 9-18. Министарство за заштиту животне средине Републике Србије, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Завод за заштиту природе Републике Србије, Београд. 9. Thompson, J.D. (2005): Plant Evolution in the Mediterranean. Oxford University Press, Oxford. 10. Turrill, W.B., (1929): The Plant-Life of the Balkan Peninsula. Oxford at the Clarendon Press, Oxford.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе: Предавања са интерактивним часовима, индивидуални рад, учење откривањем				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство		тест	50	
практична настава - присуство		усмени	20	
колоквијуми	30			
семестрални тестови				