

Студијски програм: Мастер биолог				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Флора и вегетација Србије				
Наставник: Горан Аначков				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: положени испити из предмета Екологија биљака и Биоегеографија				
Циљ предмета: Упознавање са флористичким и вегетацијским богатством на подручју Србије, 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 истраживања 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. Динамика плеистоцена и њен утицај на рецентну флору Србије. 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. 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. Трансформација флоре Србије неофитском инвазијом. <i>Практична настава</i> Литература у флористичким и вегетацијским истраживањима. Значај, начини сакупљања, адекватног приказивања, анализа и тумачење основних географских података о истраживаном подручју. Детерминација биљног материјала, хербаризација, колектовање и фотодокументација. Теренски рад на одабраном подручју. Формирање флористичког списка одабраног подручја. Таксономска анализа флоре одабраног подручја. Елементи флоре, одређивање и груписање. Фитогеографска анализа флоре одабраног подручја. Еколошка анализа флоре одабраног подручја. Фитоценолошка анализа флоре одабраног подручја. Презентовање резултата добијених кроз флористичко истраживање одабраног локалитета. Рад у хербарској колекцији - базе података. Рад у хербарској колекцији - секундарна обрада података. Рад у хербарској колекцији - сређивање хербарског материјала.				
Литература: Јанковић, М, Пантић, Н., Мишић, В., Диклић, Н., Гајић, М. (1984): Општи део, у Сарић, М., уредн., Вегетација СР Србије 1. САНУ, Београд. Стевановић, В. (1992): Флористичка подела територије Србије са прегледом виших хориона и одговарајућих флорних елемената у Сарић, М., уредн., Флора Србије I: 49-65. САНУ, Београд. 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, стр. 75-115. Еколибри, Биолошки факултет, Београд, Стевановић, В. (1995): Биоегеографска подела територије Југославије у Стевановић, В., Васић, В., уредн., Биодиверзитет Југославије са прегледеом врста од међународног значаја, стр. 117-127. Еколибри, Биолошки факултет, Београд. 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, стр. 183-217. Еколибри, Биолошки факултет, Београд. Стевановић, В., Јовановић, С., Лакушић, Д. (1995): Диверзитет вегетације Југославије у Стевановић, В., Васић, В., уредн., Биодиверзитет Југославије са прегледеом врста од међународног значаја, стр. 219-241. Еколибри, Биолошки факултет, Београд. 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, стр. 9-18. Министарство за заштиту животне средине Републике Србије, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Завод за заштиту природе Републике Србије, Београд. Thompson, J.D. (2005): Plant Evolution in the Mediterranean. Oxford University Press, Oxford.				
Број часова активне наставе:				
Предавања: 2	Вежбе: 3	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 3	Остали часови
Методе извођења наставе: Предавања, индивидуални рад, теренски рад, рад у хербарској колекцији				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство	-	тест	50	
практична настава - присуство	-	практични испит	20	
колоквијуми	-			
семестрални тестови	30			