

Студијски програм : Биологија			
Врста и ниво студија: докторске академске студије			
Назив предмета: Таксономија виших биљака			
Наставник : Кривошеј Ђ. Зоран, Продановић Т. Данијела			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов: нема посебних услова			
Циљ предмета: Предмет треба да омогући студенту продубљивање знања о принципима и методама у таксономији биљака, хијерархији и препознавању важних таксона у флори Србије, посебно ендемичних и реликтних васкуларних биљака.			
Исход предмета: Разумевање принципа таксономије биљака, разумевање особина таксономских целина са посебним освртом на заступљеност у флори Србије, усавршавање вештина детерминације и класификације васкуларних биљака кроз коришћење ботаничких кључева за детерминацију као и усклађивање са принципима савремене таксономије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Увод.Историја и развој систематике. Извори и методи филогенетске систематике. Нивои (степени) класификације (принципи таксономије). Ботаничка номенклатура. Систематски преглед виших биљака. Маховине (Bryophyta). Пречице (Lycopodiophyta). Раставићи (Equisetophyta). Папрати (Polypodiophyta). Голосеменице (Pinophyta). Скривеносеменице (Magnoliophyta). Флора Србије у оквиру Балкана са посебним освртом на заштићене, ретке и угрожене ендемичне врсте.			
Литература: 1. Татић, Б., Блечић, В. Систематика и филогенија виших биљака, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1984. 2. Магдџфрау, К., Ехрендорфер, Ф. Ботаника – Систематика, Еволуција, Геоботаника, Школска књига, Загреб, 1978. 3. Петковић, Б., Марин, П., Божа, П. Практикум из систематике виших биљака, Наука, Београд, 1993. 4. Јосифовић, М.(ед).1970 – 1977, Флора СР Србије од 1 – 9, САНУ, Београд 5. Tutin, T.G. et al. (ed.), 1966 – 1980, Flora Europea 1 – 5, Cambridge 6. Стевановић, В., (ед.), 1999., Црвена књига флоре Србије 1, Министарство за животну средину Републике Србије и Биолошки факултет Универзитета у Београду, Завод за заштиту природе Републике Србије, Београд 7. Стевановић, В., Васић, В. (ед), 1995, Биодиверзитет Југославије са прегледом врста од међународног значаја, Еcolibri и Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд 8. Помоћна литература – одабрани научни радови			
Број часова активне наставе:			Остали часови
Предавања: 6	Лабораторијске вежбе: 0		
Методе извођења наставе : Предавања			
Оцена знања (максимални број поена 100):			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум	10	тестови	
семинар-и (хербаријум)	30		