

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: ШУМАРСКА ФИТОЦЕНОЛОГИЈА			
Наставник/наставници: Маријана Новаковић Вуковић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Дендрологија			
Циљ предмета Задатак предмета Шумарска фитоценологија је да студенте упозна са основним методама проучавања вегетације и да им омогући коришћење тих знања.			
Исход предмета Знања стечена на предмету Шумарска фитоценологија служи као основа за читав низ стручних шумарских дисциплина и имају вишеструки значај у шумарској пракси.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> На овом предмету студенти уче поједине области фитоценологије: синморфологију, синтаксономију, синхорологију, синхронологију, синекологију, синдинамику и експерименталну фитоценологију. Студенти уче зонирање шумске вегетације планете Земље, зонирање вегетације Европе и југоисточне Европе. Биће дато зонирање шумске вегетације Србије и преглед шумске вегетације по разредима, редовима и свезама. Даје се преглед најзначајнијих шумских асоцијација у Србији, њихово распрострањење и флористички састав. <i>Практична настава</i> На вежбама (лабораторијска настава) студенти уче технику узимање фитоценолошког снимка, израду фитоценолошке табеле, израду спектара флорних елемената и животних облика, коришћење и израду вегетацијских карата и профила. Осим тога, обрађују се најважније фитоценозе и њихов флористички састав, на основу хербарског материјала. Практична настава се одржава у шумама у околини Београда где студенти уче најзначајније шумске фитоценозе.			
Литература Томић, З. (2004): Шумарска фитоценологија. Уџбеник. Универзитет у Београду-Шумарски факултет, стр. 261 Вегетација Србије (1997): Књига II, САНУ, Београд Вегетација Србије (2006): Књига II, САНУ, Београд Томић, З., Ракоњац, Ј. (2013): Шумске фитоценозе Србије. Приручник за шумаре, екологе и биологе. Универзитет Сингидунум, Факултет за примењену екологију Футура, Београд, стр. 177			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Кабинетска настава, лабораторијска настава и практична настава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	8	писмени испит	-
практична настава	8	усмени испт	50
колоквијум-и	30	
семинар-и	4		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			