

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: ШУМСКИ РЕПРОДУКТИВНИ МАТЕРИЈАЛ			
Наставник/наставници: Владан Иветић , Јована Деветаковић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да слушаоце упозна са биолошким (генетичким, физиолошким, морфолошким) и технолошким аспектима: 1) семенарства и производње семена шумских врста дрвећа (сакупљање, дорада, чување и сл.); 2) расадничарства и масовне производње шумских садница (у лејама, у посудама и сл.).			
Исход предмета			
Стицање неопходних знања за интензивну производњу шумског репродуктивног материјала) за различите намене. Оспособљеност руковођења производњом шумских садница различитих врста, различитим технологијама и за различите намене. Оспособљеност за контролу производње, промета и квалитета шумског репродуктивног материјала.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Објекти за производњу семена. Размножавање дрвећа (генеративно и вегетативно). Процена уroda. Сакупљање урода. Дорада семена. Чување семена. Дормантност и клијање. Квалитет семена. Типови садног материјала. Производња садница са голим кореном. Производња контејнерских садница. Производња садница меких лишћара. Квалитет садница.			
Посебни део – производња шумског репродуктивног материјала најзначајнијих врста шумског дрвећа у Србији.			
Практична настава			
Практична настава у потпуности прати теоријску наставу и изводи се кроз извођење практичних вежби и решавање практичних задатака у вежбаоници, Лабораторији за испитивање семена и садница и у виду школске праксе на окућници Шумарског факултета.			
Литература			
1. Иветић В. (2013): Практикум из Семенарства, расадничарства и пошумљавања. Шумарски факултет, Београд. 213 страна			
2. Исајев В., Манчић А. (2001): Шумско семенарство. Бања Лука –Београд. Стр. 1-198.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Настава из поменутог предмета, изводи се на основним студијама у виду обавезног предмета са 2 часа предавања и 2 часа вежби недељно у току петог семестра. На предавањима ће се користити савремена визуелна и друга наставна средства у циљу стицања теоријске основе.			
Савлађујући различите задатке и изводећи лабораторијске вежбе и школску праксу, студенти ће израдити елаборат, који представља предуслов за излазак на испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	60
колоквијум-и	15		
семинар-и	15		
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