

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Индустриска производња лековитог биља			
Наставник/наставници: др Драгица М. Вилотић , ред. проф., др Душан Д. Јокановић , ванр. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Основни циљ предмета је да се будући стручњаци, инжењери шумарства упознају са значајем, начином и технологијама производње шумског и лековитог биља.			
Исход предмета Основни исход предмета је да будући стручњаци буду оспособљени за детерминацију лековитог биља, да знају који су делови појединих биљних врста лековити, како се биљке сакупљају, чувају, складиште и суше. Такође, веома значајан исход предмета везан је и за могућност узгоја лековитог биља уз употребу одговарајућих технолошких поступака и агротехничких мера (заливање, окопавање, ђубрење, итд.)			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјат развоја Индустриске производње и лековитог биља. Значај савремене производње индустријског лековитог биља у свету и код нас. Природни услови станишта за плантажну производњу. Приноси и ефекти. Методе производње генеративним путем из семена (сакупљање, сетва, методе стратификације); вегетативним путем (из ризома, кртоле, столона, луковица, дељењем корена, културом ткива). Технологија производње: гајење на отвореном, у пластеницима, у контејнерима. Обрада земљишта. Нега, третман, превентива. Нега (пикирање, попуњавање празних места, прашење, окопавање, проређивање). Превентива (заштита од болести и штеточина). Заливање (кап по кап, површинско заливање, заливање путем распршивача итд). Прихрањивање: а) органским ђубривима (стајњак, компост, тресет, зелено ђубриво и хумус); б) минералним ђубривим (азотним, фосфорним, калијумовим и калцијумовим). Нови трендови у производњи. Коришћење полимера-органског порекла. Увођење нових врста и нових сорти лековитих биљака у плантажну производњу. <i>Практична настава</i> Практична настава се одвија кроз рад са студентима у: а) лабораторијама за семенарство и ботанику; б) у расадницима и стакленицима. Студенти ће се кроз практични рад упознати са новим трендовима и технологијама у Индустриској производњи лековитог биља			
Литература: Којић, М., Кишгеци, Ј., Михаилов, М., Цветковић, М. (1999): Лековите биљке Војводине, Београд, 3-384. Вилотић, Д. (2004): Гинкго (живи фосил, изазов, украс, лек), Београд, 1-117. Којић, М., Стаменковић, В., Јовановић, Д. (1998): Лековите биљке Југоисточне Србије, Београд, 1-226. Којић, М., Вилотић, Д., Јањић, В. (Медоносне биљке): Београд, 1-127.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2+2	Практична настава:	
Остали часови:			
Методe извођења наставе Предавања, вежбе: Настава из поменутог предмета, изводи се на дипломским студијама у виду обавезног предмета са 2 часа предавања и 2 часа вежби недељно у току деветог семестра. На предавањима студенти ће користити савремена визуелна и друга наставна средства у циљу стицања теоријске основе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и	40		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			