

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програм:</b> Шумарство			
<b>Назив предмета:</b> Планирање газдовања шумама			
<b>Наставник/Наставници:</b> <a href="#">др Ненад Петровић</a> , <a href="#">др Биљана Шљукић</a> ,			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 11			
<b>Услов:</b> за слушање: одслушана Дендрометрија; за полагање: положена Дендрометрија, Раст и производност шума и Екологија гајења шума и Гајење шума 1			
<b>Циљ предмета</b> Овладавање основним знањима из планирања газдовања шумама. Упознавање са врстама, садржајем, техником и технологијом израде планова.			
<b>Исход предмета</b> Знања неопходна за оперативно планирање у шумарској пракси, као и за наставак даљег школовања на мастер и докторским студијама.			
<b>Садржај предмета</b> <u>Теоријска настава</u> Увод. Појам плана и планирања, Основе планирања - карактеристике, задаци, проблеми и предмети планирања. Стратешко планирање и оперативно планирање. Систем планирања - носиоци, процес, инструменти планирања и планови. Задаци планирања у шумарству. Карактеристике шумских екосистема са аспекта планирања газдовања шумама, фактори ризика. Основне функције шума у нашим условима. Општи и посебни, дугорочни, краткорочни, везаи условљеност између функција и циљева. Променљивост циљева, конфликти циљева и операционалност циљева. Простор као елемент од значаја за планирање. Време као елемент при планирању. Састојина. Основне карактеристике састојина. Трајност и рационалност, појам и дефиниција. Савремено схватање (функционалне) трајности. Одрживи развој. Нормално стање као основ за обезбеђивање трајности. Шумски приноси, појам, врсте и карактеристике. Основ за одређивање приноса и мера приноса у једнодобним, разнодобним и пребирним шумама. Интегрално газдовање шумама. Трајно и рационално коришћење природних ресурса као основ интегралног планирања, интегралност циљева. <u>Практична настава:</u> Састојина као основна планска јединица - приказ стања, анализа и оцена, планирање радова, евиденција извршења и контрола. Методи и начини одређивања приноса. Информациони подсистем уређивања шума и ГИС у планирању газдовања шумама. Шумске тематске карте и врсте карата. Израда планова газдовања шумама, начин израде и садржај опште основе, посебне основе, програма и извођачког плана. Евиденција газдовања шумама и контрола реализације. Прогноза и пројекција развоја шумског фонда и стратешка анализа утицаја. Проблеми газдовања шумама.			
<b>Литература:</b> Медаревић М (2006): Планирање газдовања шумама, Београд Банковић С., Медаревић М. (2009): Кодни приручник за информациони систем о шумама Србије, (Стручна упутства), Београд Банковић С., Медаревић М. (2004): Упутства за прикупљање и обраду података при изради посебне основе и Програма за приватне шуме Милетић Ж: (1954): Уређивање шума I и II, Београд			
<b>Број часова активне наставе:</b>	<b>Теоријска настава:</b> 3+3 ДОН; 2+3	<b>Практична настава:</b>	
<b>Методe извођења наставе:</b> Настава се изводи путем предавања, вежби, других облика наставе и теренске наставе. Како би се студентима омогућила што боља перцепција материје која се излаже, теоријска излагања се комбинују са видео презентацијама, демонстрацијама и дискусијом. У оквиру вежби, ДОН_а и практичне наставе студенти израђују један елаборат, један извођачки пројекат и тиме употпуњују теоријска знања.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100):</b>			
<b>Предиспитне обавезе:</b>	поена	<b>Завршни испит:</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	
практична настава (елаборат, извођачки пројекат)	<b>20</b>	усмени испит	<b>50</b>
колоквијум-и	<b>20</b>		
семинар-и			