

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

<b>Студијски програм:</b> Шумарство			
<b>Назив предмета:</b> Коришћење недрвних шумских производа			
<b>Наставник/наставници:</b> <a href="#">др Милорад Даниловић</a> , ред. проф.			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 2			
<b>Услов:</b> Не постоји			
<b>Циљ предмета</b> Пружање потребних теоријских практичних и других стручних знања из проблематике коришћења недрвних шумских производа. Поред тога, циљ предмета је да афирмише остале (недрвне) шумске производе чији је значај веома велики у људској исхрани или за исхрану стоке или дивљачи, у фармацеутској или хемијској индустрији.			
<b>Исход предмета</b> Студент треба да стекне знања о асортиману производа који се могу очекивати из шума, класификацију производа, појавне облике на тржишту као и знања о значају сваког од производа			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Класификација производа шума. Теоријске основе смоларења. Искоришћавање коре, лишћа и четина. Сокови из дрвета (хемијски састав, стварање, распоред у дрвету). Сакупљање шумских плодова, семена. Јестиво семе и плодови. Сакупљање лековитог, зачинског, ароматичног, медоносног и јестивог биља. Биљне врсте и њихови делови који могу да послуже као храна. Отровно биље. Начин сакупљања, транспорт, складиштење сушење. Комерцијално значајне јестиве гљиве. Отровне гљиве. Храњива вредност гљива. Начини сакупљања, манипулација, термичка обрада, сушење, складиштење и др. Шумска паша; лисник; стеља. Коришћење минералних састојака тла. Производи пчеларства. Коришћење анималних производа за: исхрану, фармацеутске сврхе, индустрију коже и конфекције, потребе кућне радиности и уређење ентеријера.			
<b>Литература</b> Даниловић М. Коришћење недрвних шумских производа, Уџбеник, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд, стр. 237. Николић, С. "Искоришћавање шума – трећи део", Уџбеник, Београд, 1967. Љубојевић, С. Производи шума анималног поријекла, Шумарски факултет, Универзитет у Бања Луци, 2011.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2+0</b>	<b>Практична настава:</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се изводи у облику предавања. Теоријска настава се изводи коришћењем савремене опреме за презентацију. Практична настава се изводи у лабораторији за искоришћавање шума, а школска пракса у Наставно-научним базама Шумарског факултета, ЈП "Србијашуме", ЈП "Војводинашуме" и Националним парковима.			
<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		усмени испит	<b>70</b>
колоквијум-и		.....	
семинар-и	<b>20</b>		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			