

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програм:</b> Шумарство			
<b>Назив предмета:</b> Шума и животна средина			
<b>Наставник/наставници:</b> <a href="#">др Оливера Кошанин</a> , ред. проф.; <b>сарадник:</b> <a href="#">MSc Јанко Љубичић</a> , асистент			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> Не постоји			
<b>Циљ предмета</b> Да се студентима пружи потребна знања из домена узрочно-последичних утицаја основних елемената животне средине на шуму и шумских екосистема на елементе животне средине.			
<b>Исход предмета</b> Оспособљавање студената за савремени еколошки концепт шумарства у циљу очувања и заштите животне средине.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Екологија и животна средина. Компоненте и фактори животне средине. Фактори и видови угрожавања животне средине. Угрожавање основних елемената животне средине. Шумски екосистеми и животна средина. Функције шума. Утицај шумских екосистема на основне елементе животне средине. Однос шумарства и других привредних грана са аспекта заштите и унапређења животне средине. Угроженост шумских екосистема. Шума и заштита природе. Обим и степен заштите природе и врсте заштићених природних добора. <i>Практична настава</i> Одређивање потенцијално токсичних елемената у земљишту и биљном материјалу. Максимално дозвољене концентрације загађујућих материја у води, ваздуху и земљишту.			
<b>Литература</b> Вучићевић, С. (1999): Шума и животна средина. ЈП “Србијашуме” и Шумарски факултет-Универзитета у Београду. Београд. Стр. 1-482. Кадовић, Р., Кнежевић, М. (2002): Тешки метали у шумским екосистемима Србије. Монографија. Шумарски факултет Универзитета у Београду и Министарво за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије. Београд, стр. 1 – 278.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2+1</b>	<b>Практична настава:</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Кабинетска настава, теренска настава у природи, лабораторијске вежбе, анкета.			
<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>50</b>
колоквијум-и	<b>10</b>	.....	
семинар-и	<b>30</b>		
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			