

**Табела 5.1** Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

<b>Назив предмета: ТИПОЛОШКА СТРУКТУРА ЗАШТИТНИХ ШУМА</b>
<b>Наставник или наставници:</b> : <a href="#">др Рајко Милошевић</a> , <a href="#">др Маријана Новаковић-Вуковић</a>
<b>Статус предмета:</b> : Изборни
<b>Број ЕСПБ:</b> 20 (двадесет)
<b>Услов:</b> Нема
<b>Циљ предмета:</b> Типолошке основе у оцени и процени вредности заштитних шума. Оспособљеност теоријска и практична кандидата (студената) у примени исходишних вредносних елемената у циљу постизања и обезбеђивања функционалног основа везаног за конкретну заштитну функцију.
<b>Исход предмета:</b> Стварање основе за стабилност шума у оквиру конкретног типа шуме, посебно са становишта конкретних заштитних функција и у том смислу конкретне функционалне обезбеђености и функционалног оптимума.
<b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска настава:</i> Заштитне функције шума – појам и значај. Оцена и процена вредности шума различите типолошке структуре у односу на потребан функционални оптимум. Затечено стање састојина у оквиру типова шума у односу на потенцијалну структуру, везану за конкретну заштитну функцију. <b>Комплекс алувијално-хигрофилних типова шума-</b> планска реонизација заштитних функција. Основне и приоритетно заштитне функције шума и њихова структура у оквиру овог комплекса. Типолошки основ у оцени и процени вредности конкретне састојинске структуре у оквиру типолошке класифицираности везану за конкретну заштитну функцију и функционалну одрживост. <b>Комплекс (појас) ксеротермофилних сладуново-церових и других типова шума-</b> планска реонизација заштитних функција. Основне и приоритетно заштитне функције шума и њихова структура у оквиру овог комплекса. Типолошки основ у оцени и процени вредности конкретне састојинске структуре у оквиру типолошке класифицираности везану за конкретну заштитну функцију и функционалну одрживост. <b>Комплекс (појас) ксеромезофилних китњакрових, церових и грабових типова шума-</b> планска реонизација заштитних функција. Основне и приоритетно заштитне функције шума и њихова структура у оквиру овог комплекса. Типолошки основ у оцени и процени вредности конкретне састојинске структуре у оквиру типолошке класифицираности везану за конкретну заштитну функцију и функционалну одрживост. <b>Комплекс мезофилних букових и буково-четинарских типова шума-</b> планска реонизација заштитних функција. Основне и приоритетно заштитне функције шума и њихова структура у оквиру овог комплекса. Типолошки основ у оцени и процени вредности конкретне састојинске структуре у оквиру типолошке класифицираности везану за конкретну заштитну функцију и функционалну одрживост. <b>Комплекс (појас) термофилних борових типова шума-</b> планска реонизација заштитних функција. Основне и приоритетно заштитне функције шума и њихова структура у оквиру овог комплекса. Типолошки основ у оцени и процени вредности конкретне састојинске структуре у оквиру типолошке класифицираности везану за конкретну заштитну функцију и функционалну одрживост. <b>Комплекс појаса фригорифилних четинарских типова шума-</b> планска реонизација заштитних функција. Основне и приоритетно заштитне функције шума и њихова структура у оквиру овог комплекса. Типолошки основ у оцени и процени вредности конкретне састојинске структуре у оквиру типолошке класифицираности везану за конкретну заштитну функцију и функционалну одрживост. <b>Комплекс појаса субалпијских жбунастих четинара и лишћара-</b> еколошко-ценолошка структура и истраженост. <i>Практична настава:</i> Теренска истраживања, теренска идентификација и планска издеференцираност заштитних функција у оквиру конкретног комплекса и теренска оцена затеченог стања у оквиру конкретног типа шуме везаног за приоритетну заштитну функцију.
<b>Препоручена литература:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Јовић, Н., Томић, З., Јовић, Д., (1996): Типологија шума, Уџбеник, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд.</li> <li>2. Милошевић, Р., (2012): Типологија шума : практикум, Шумарски факултет Универзитета у Београду - 1. изд. - Београд : Планета принт.- 150 стр. : илустр. ; 24 cm (ISBN 978-86-7299-193-2 , CIP 630* 18(075.8) , COBISS.SR-ID 188910092).</li> <li>3. Medarević, M., Milošević, R., (2012): Types of beech-fir forests on Mt. Veliki Jastrebac. Arch. Biol.Sci.,Belgrade, 64 (1). ISSN O354-4664 (O.356- IF 2010) – 201-213</li> <li>4. Медаревић, М., Милошевић, Р. (2001): Тип шуме основна газдинска категорија-методика диференцирања. Монографија: Шуме Ђердапа, Београд. 84-90.</li> <li>5. Milosević, R., Novakovic-Vukovic, M. (2017): Effect of artificially established broadleaf stands on traffic noise attenuation., Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 26, No. 2a, pages. 1397-1402.</li> <li>6. Milosević, R., Novakovic-Vukovic, M. (2017): The coenological adaptability and vitality of artificially established stands in the forest of hungarian oak and turkey oak in Lipovica near Belgrade, Serbia., Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 26, No. 2a, pages. 1403-1409.</li> </ol>

7. Милошевић, Р.(2016): Ecological-Coenological relations of black pine in site conditions of different forest types in the vicinity of Belgrade, Serbia. VII International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2016“, Jahorina, October 06-09, 2016. 2952-2958		
Број часова активне наставе: 6	Теоријска настава: 6	<b>Практична настава:</b>
<b>Методe извођења наставе:</b>		
Теоријска настава, практичан истраживачки рад под надзором наставника		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100):</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Активност у току предавања <b>20</b></li> <li>- <b>Практична настава 10</b></li> <li>- Израда елабората <b>10</b></li> <li>- Усмени испит <b>60</b></li> </ul>		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		