

<b>Студијски програм: Основне академске студије ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>			
<b>Назив предмета: Заштита и унапређење шумских и ловних ресурса</b>		<b>Шифра предмета 603ZUŠ</b>	
<b>Наставник: <a href="#">др Радомир Мандић, доцент</a></b>			
<b>Статус предмета: Изборни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов: нема</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Оспособљавање за сагледавање стања шума и шумских површина у Србији у функцији заштите и унапређења стања шумских екосистема. Стичу се знања из области екологије шума, заштите шума, планирања газдовања шумама и одрживог газдовања шумским екосистемима као природним капиталом.			
<b>Исход предмета</b>			
Оспособљеност студената у реализацији активности на решавању проблема неодрживог газдовања шумама и шумским екосистемима, сазнања о потреби и начину постизања оптималног степена шумовитости, и унапређењу стања шума. Оспособљеност студената за еколошко-економско вредновање шумских екосистема као ресурса.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Дефиниције и функције шуме као екосистема. Стање шума и шумарства у Србији. Деградирани шумски ресурси Србије. Међународне обавезе у шумарству. Стратегија развоја шумарства и ловства и законски оквир. Уређивање и планирање газдовања шумама и ловним ресурсима. Одрживо коришћење шумских и ловних ресурса. Ветрозащитни појасеви у борби против ерозије. Идентификација шума високе заштитне вредности. Шумски екосистеми као произвођач биомасе. Заштита шума и ловне фауне од болести и штеточина. Правци развоја шумарства и ловства Србије. Мере за унапређење развоја шумарства и ловства Србије. Вредновање шумских и ловних ресурса и финансирање шумарства и ловства.			
<i>Практична настава</i>			
Моделовање процеса у шумским екосистемима и популацијама дивљачи. Практичан рад на рачунарима у софтверима за моделовање.			
<b>Литература</b>			
1. Миловановић, Ј: Управљање шумским ресурсима - Заштита и унапређење шумских и ловних ресурса. Факултет за примењену екологију Футура Универзитет Сингидунум Београд, 2015			
2. Вучићевић, С: Шума и животна средина, Институт за шумарство, Београд, 2008.			
3. Бранислав Јовановић, Војислав Мишић, Анка Динић...ет ал.: Вегетација Србије 2, шумске заједнице 1, Српска академија наука и уметности, Београд, 1997.			
4. М. Којић, Д. Вилотић: Екскурзиона флора шума Србије, Шумарски факултет, Београд, 2006.			
5. З. Ед. Маунага: Газдовање шумским екосистемима националних паркова и других заштићених подручја, зборник радова, Шумарски факултет, Бања Лука, 2006.			
6. М. Медаревић: Планирање газдовања шумама, Шумарски факултет Универзитета у Београду, 2006.			
7. Б. Шљукић: Одрживо газдовање шумама у Србији – садашње стање и потенцијал, Издање аутора, магистарски рад, 2007.			
8. Дренић, М. (2012): Приручник за стручну и ловочуварску службу. Ловачка комора Србије. Београд, 360 стр.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2 (30)</b>	<b>Практична настава: 2 (30)</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања, аудиовизуелне вежбе, рачунарске вежбе, колоквијум, писмени испит, консултације.			
<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	<b>50</b>
практична настава	<b>20</b>		
колоквијум	<b>20</b>	.....	