

<b>Студијски програм: Заштита земљишта од ерозије и превенција од бујичних поплава</b>			
<b>Назив предмета:</b> Превенција од бујичних поплава			
<b>Наставник/наставници:</b> <a href="#">Ратко Ристић</a> , Мухамед Бајрић, Дејан Васовић, <a href="#">Синиша Половина</a> , <a href="#">Ранка Ерић</a>			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање са методама, објектима и технологијама за уређење бујичних токова и бујичних сливова и одбране од бујичних поплава.			
<b>Исход предмета:</b> Стечено знање о методама, објектима и технологијама за уређење бујичних токова и одбране од бујичних поплава			
<b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска настава</i> Принципи за уређење бујичних токова и бујичних сливова. Системи за уређење бујичних токова и бујичних сливова. Биолошки, биотехнички и технички радови. Методе и објекти за уређење корита бујичних токова. Подужни и попречни објекти. Статички и хидраулички прорачуни за објекте за уређење бујичних токова. Санација јаруга и урвинских процеса. Одбрана од бујичних поплава. Еколошке основе за уређење бујичних токова. <i>Практична настава</i> Током вежби и стручне праксе студенти ураде елаборат у виду пројекта за уређење бујичног тока са свим потребним прорачунима и нацртима. У оквиру предмета одржава се теренска настава, према предвиђеном програму.			
<b>Литература:</b> - Костадинов, С. (2008): <i>Бујични токови и ерозија</i> , III део: Уређење бујичних токова, Шумарски факултет, Београд - Ђековић, В. (1997): <i>Пројектовање у бујичарству</i> . Шумарски факултет, Београд - Koboltschnig G. et al. (2012): <i>INTERPRAEVENT (International Research Society)-2012. Proceedings</i> , Vol. 1&Vol. 2 (ISBN: 978-3-901164-19-4), Grenoble, France. Pg. 1-1126.			
<b>Број часова активне наставе:</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 3</b>	
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, вежбе, семинарски радови, теренска настава			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе:</b>	поена	<b>Завршни испит:</b>	поена
активност у току предавања	<b>8</b>	писмени испит	<b>45</b>
практична настава	<b>13</b>	усмени испит	<b>10</b>
колоквијум	<b>14</b>		
семинари	<b>10</b>		