

<b>Назив предмета: Мултимедијална технологија у настави</b>			
<b>Наставник :</b> Машуловић Драган, Радовановић М. Милош, Курбалија М. Владимир			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 15			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са теоријом и праксом коришћења мултимедијалних система у настави информатике.			
<b>Исход предмета</b> Овладавање и примена мултимедијалних система у наставном процесу.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Основни теоријски принципи мултимедијалне технологије. Основне карактеристике класичне мултимедијалне технологије. Основне практичне карактеристике мултимедијалне технологије употребљиве у настави. Методи употребе мултимедијалне технологије у образовним системима. Анализа педагошке стране коришћења мултимедијалне технологије у образовању. Приказ карактеристичних мултимедијалних система. Компоненте и структура класичних мултимедијалних образовних система. Заједничке карактеристике и стандарди значајних образовних мултимедијалних система. Основни принципи имплементације мултимедијалног образовног софтвера. Основни принципи употребе образовног софтвера у настави. Упознавање са неким модерним оруђима за имплементацију мултимедијалних образовних софтвера и њихова практична примена. Примери карактеристичних мултимедијалних образовних система у различитим областима. <i>Практична настава:</i> ---			
<b>Препоручена литература</b> 1. Ruth Colvin Clark, Richard E. Mayer: e-Learning and the Science of Instruction: Proven Guidelines for Consumers and Designers of Multimedia Learning 2. William W. Lee, Diana L. Owens: Multimedia-Based Instructional Design: Computer-Based Training, Web-Based Training, Distance Broadcast Training			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Предавања: 5</b>	<b>Студијски истраживачки рад: 5</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, консултације, интерактивне и дијалогске методе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
семинар-и	<b>60</b>	усмени испит	<b>40</b>