

Назив предмета: Мултимедијална технологија у настави			
Наставник : Радовановић М. Милош, Мирјана Микалачки			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање са теоријом и праксом коришћења мултимедијалних система у настави информатике.			
Исход предмета Овладавање и примена мултимедијалних система у наставном процесу.			
Садржај предмета <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> ---			
Препоручена литература 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			
Број часова активне наставе	Предавања: 5	Студијски истраживачки рад: 5	
Методе извођења наставе Предавања, консултације, интерактивне и дијалогске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
семинар-и	60	усмени испит	40