

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије информатике			
<b>Назив предмета:</b> P258 - Развој мултимедијалних система			
<b>Наставник:</b> Гордана Павловић-Лажетић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Нема предуслова			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање са технологијама развоја савремених мултимедијалних система.			
<b>Исход предмета:</b> Студенти су упознати са основним технологијама развоја савремених мултимедијалних система.			
<b>Садржај предмета:</b> Опис медија и уређаја за подршку мултимедија. Едитори и апликације медија. Мултимедијска презентација – основни концепт. Структура и основни елементи мултимедијске презентације. Индексирање и претраживање фајлова са записом слика, музике и видео-спотова. Приказ презентација уз синхронизацију мулти-модалних компоненти. Поређење мултимедијалних и 'класичних' презентација – критички осврт. Имплементација конкретних мултимедијалних презентација коришћењем комерцијалног софтвера. Аудио-видео конференције.			
<b>Литература:</b> 1. Rahman S. M.: Design and Management of Multimedia Information Systems, Idea Group Inc (IGI), 2001. 2. T. Vaughan, Multimedia: Making it Work, McGraw-Hill Professional, 2003. 3. Holzinger A.: Multimedia Basics-technology v. 1, Firewall Media, 2005. (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
<b>Бр. час. акт. наставе:</b> 5	<b>Теоријска настава:</b> 2	<b>Прак. настава:</b> 3	<b>Лаб. вежбе:</b> -
<b>СИР:</b> -			
<b>Методе извођења наставе:</b> Фронтални, групни и практични.			
<b>Оцена знања (максималан број поена је 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	40	писмено-усмени испит	60
семинар-и	-		