

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Мултимедијалне технологије	
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија		Основе струковне студије	
Назив предмета		Мултимедијалне технологије	
Наставник (за предавања)		др Бојан П. Прлинчевић	
Наставник/сарадник (за вежбе)			
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ	7	Статус предмета (обавезни/изборни)	изборни
Услов			
Циљ предмета	Да се савлада употреба софтверских и хардверских алата потребних за прављење мултимедијалних садржаја. Да се студенти оспособе за прављење презентација које укључују комбинацију текста, слике, звука, анимација, видео и других садржаја помоћу рачунара. Да се стекну знања потребна за израду мултимедијалних пројеката у области менаџмента.		
Исход предмета	Реализацијом наведених циљева, студенти се оспособљавају за израду и одржавање пословних апликација мултимедијалног садржаја у области маркетинга, рекламе, обуке и наставе, што је посебно интересантно за смер који се припрема за послове менаџмента.		
Садржај предмета			
Теоријска настава	<p>1. Увод: Мултимедијална презентација. Садржај, алати и медији за презентацију. Циљна група, тржиште. Мултимедијална презентација у настави.</p> <p>2. Уређаји и опрема за мултимедијалну презентацију: Мултимедијални рачунар. Дигитална видео камера. Дигитални пројектор. Аудио уређаји. Скенер. Повезивање са рачунаром, подешавања. Пренос фајлова, формати.</p> <p>3. Основни елементи мултимедије и софтверски алати: Текст. Алати за обраду текста. Сlike. Алати за обраду слике и алати за цртање. Анимација. Алати за анимацију и 3D моделовање. Звук. Алати за обраду звука. Видео. Алати за видео и дигитални филм.</p> <p>4. Програми за презентацију (POWERPOINT). Основни појмови и концепти. Подешавање Desktop-а и радног прозора. Креирање, отварање и памћење презентације. Избор изгледа презентације. Рад са слајдовима. Уношење и форматирање објеката. Цртање и рад са графиком. Уметање дијаграма, табела и графикона. Уметање звука и видео секвенци. Извршавање и контрола презентације. Избор дизајна и рад са "чаробњаком" за израду презентације. Штапање.</p>		
Практична настава (вежбе,	На вежбама се студенти оспособљавају за коришћење софтверских и хардверских алата потребних за самосталну израду мултимедијалних пројеката.		
Литература			
	1 Јевтић, М., Мултимедијалне комуникације, Академска мисао, Београд, 2014.		
	2 Станковић, С., Оровић, И., Мултимедијални системи, Електротехнички факултет, Подгорица, 2011.		
	3 Halsall, F., Multimedia communications, Adison-Wesley, 2011.		
	4 Steinmetz, R., Nahrstedt, Multimedia Systems, Springer, 2014.		
	5		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад
3	4	0	
Методе извођења наставе	Вербална уз коришћење: пројектора, мултимедије. Практична уз коришћење рачунара. Методе демонстрација на примерима.		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијуми	20		
семинари	10		