

Студијски програм: Информатика				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: АЛАТИ И ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗА ЕЛЕКТРОНСКО УЧЕЊЕ				
Наставник: Савић С. Милан				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: Нема				
<p>Циљ предмета: У овом предмету студенти ће стећи знања и искуства неопходна за избор и рад са алатима и технологијама за развој курсева е-учења, као и способност описа и анализе елемената електронског учења на које се могу применити различити алати и технологије, као што су испорука, администрирање, подршка ученику или креирање градива. У току курса, студенти ће активно радити са различитим алатима укључујући и традиционалне алате за креирање курсева, као и WEB 2.0 алате за колаборацију и размену.</p>				
<p>Исход предмета: Након успешног завршетка овог предмета студенти ће бити у могућности да: разумеју и примене најпопуларније комерцијалне и бесплатне алате, у циљу успешног креирања различитих решења за е-учење; идентификују низ сервиса неоподних за пројекте е-учења и развију критеријуме за избор најпогоднијег производа; ефикасно рукују садржајем, курсевима и корисницима, као и да ефикасно руководе сопственим учењем и усавршавањем.</p>				
<p>Садржај предмета:</p> <p><i>Теоријска настава:</i> Основни концепти и принципи технологија и алата за е-учење. Врсте електронског учења и потребних технологија. Категорије алата: нивои и задаци. Преглед и опис продукцијских алата за креирање, хостовање, испоруку и управљање различитим решењима за е-учење. Алати за приступ и понуду електронских курсева. Алати за креирање садржаја електронских курсева. Комуникацијски и колаборативни алати. Преглед и опис персоналних алата намењених за управљање сопственим процесом учења и продуктивности. Алати за рапидни развој електронских курсева. Успешне стратегије избора технологије и критеријуми за избор алата. Усаглашеност и подржавање стандарда е-учења. Трендови у технологијама, учењу и развоју алата.</p> <p><i>Практична настава:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - практичан рад са изабраним алатима за е-учење - пројектни задатак уз примену изабраних алата и технологија - дискусија и евалуација одабраних научних радова 				
Литература:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. W.Horto , K. Horton, "E-learning Tools and Technologies", Wiley Publishing, 2003 2. G. Salmon, "E-tivities: The Key to Active Online Learning", Routledge Falmer, 2006. 3. W. Richardson, "Blogs, Wikis, Podcasts, and Other Powerful Web Tools for Classrooms", Corwin Press, 2006. 4. M. Rosenberg, "E-LEARNING-Strategies for delivering knowledge indigital age", McGraw Hill 2001. 5. R. Watkins "E-learning Companion: A students Guide to On-Line Success", Mifflin, 2007. 				
Број часова активне наставе: 5				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: Предавања, вежбе, консултације, колоквијуми, писмени и усмени испит.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава	10	усмени испит	30	
колоквијум	20		
семинар-и	2x15 = 30			