

Студијски програм: Информатика			
Назив предмета: Алати и технологије за електронско учење			
Наставник: Милутиновић З. Милош			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Оспособљавање студената за широку примену информационо-комуникационих технологија у образовању и учењу на даљину.			
Исход предмета Студенти су оспособљени за пројектовање и имплементацију садржаја, као и примену одређених алата за учење на даљину.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Развој образовања на даљину. Основна појмовна одређења: е-образовање, е-учење, м-учење. Управљање системом образовања на даљину. Синхронизација образовања на даљину. Облици посредовања путем информационо-комуникационих технологија. Видеоконференције. Алати за е-учење. Модели за е-учење. Лично окружење за е-учење. Учење путем мобилних технологија. Комуникација у е-образовању. Психички аспекти електронске комуникације. Програмирање образовања и информационо-комуникационе технологије. Образовни софтвери. Информационо-комуникационе технологије у вредновању знања. Усаглашеност и подржавање стандарда учења на даљину. Трендови у технологијама за учење на даљину. <i>Практична настава:</i> Веб 2.0 алати за е-учење. Системи за управљање курсевима. Moodle.			
Литература 1. Alan Clarke: „e-Learning skills“, Palgrave Macmillan, 2004 2. Horton, W., Horton, K. (2003) E-learning Tools and Technologies, Wiley Publishing 3. Salmon, G. (2002) E-tivities: The Key to Active Online Learning, Routledge Falmer			
Број часова активне наставе	Предавања: 3(45)	Вежбе: 2(30)	
Методе извођења наставе Предавања, лабораторијске вежбе, консултације, колоквијуми, израда домаћих задатака, семинарски рад и писмени испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 50	Завршни испит	Поена 50
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	Усмени испит	20
колоквијуми			
домаћи задаци	10		
семинарски рад	20		