

| | | | |
|---|------------|---------------|----------|
| 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 | | | |
| Теоријска настава: | | | |
| 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. | | | |
| Практична настава: | | | |
| 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: | Вежбе: | |
| | 3(45) | 2(30) | |
| Методе извођења наставеПредавања, 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 | | |