

Студијски програм: Физичко васпитање и спорт			
Врста и ниво студија: дипломске академске студије			
Назив предмета: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ У ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ И СПОРТУ			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Мирков М. Драган, Недељковић Ч. Александар			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: положен испит из области информатика на основним академским студијама			
Циљ предмета: Циљ предмета је да студенте упозна са основама информационих система и њиховом применом у физичком васпитању и спорту, као и да их оспособи за њихово коришћење у будућем раду.			
Исход предмета: Након испуњења свих обавеза предвиђених програмом предмета, студенти би требало да: <ul style="list-style-type: none"> - разумеју место и улогу информационих система у физичком васпитању и различитим сферама спорта и рекреације, - знају да примене одговарајуће комерцијалне системе, - знају активно да користе рачунар у свакодневном животу и раду. 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Од податка до информације. Контролни и мерни системи. Примена информационих технологија у спорту. Развој информационих система. <i>Практична настава</i> Електронске базе података на интернету. (претраживање података, организација и приказ информација). Основе база података. Приказ мерних система и принципа рада.			
Литература Материјал за предавања и вежбе у електронској форми (постављен на интернет презентацији предмета, и на свим рачунарима у рачунарској учионици). Turban, E., et al., Introduction to Information Technology, 3rd Edition, Wiley, 2005. Ralph M. Stair and George W. Reynolds, Fundamentals of Information Systems, 4th Edition. Thompson Learning, 2006			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 1	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: Предавања, вежбе, практичан рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Присуство (предавања и вежбе)	10	писмени испит	30
активност (предавања и вежбе)	20	усмени испит	
колоквијум-и	40		