

Студијски програм: Физичко васпитање и спорт			
Врста и ниво студија: мастер академске студије			
Назив предмета: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ У ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ И СПОРТУ			
Наставник (за предавања): Мирков М. Драган			
Наставник/сарадник (за вежбе): Мирков М. Драган, Недељковић Ч. Александар			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
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 (Вежбе)</i>			
Електронске базе података на интернету. (претраживање података, организација и приказ информација).			
Основе база података. Приказ мерних система и принципа рада.			
Литература			
Драган Мирков, <i>Примена информационих технологија у физичком васпитању и спорту</i> , Издање, Београд, ФСФВ, 2013.			
Материјал за предавања и вежбе у електронској форми (постављен на интернет презентацији предмета, и на свим рачунарима у рачунарској учионици).			
Turban, E., et al., <i>Introduction to Information Technology</i> , 3rd Edition, Wiley, 2005.			
Ralph M. Stair and George W. Reynolds, <i>Fundamentals of Information Systems</i> , 4th Edition. Thompson Learning, 2006			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	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		