

Студијски програм: Спорт				
Врста и ниво студија: основне струковне студије				
Назив предмета: ИНФОРМАТИКА СА ОСНОВАМА СТАТИСТИКЕ				
Наставник (за предавања): Мирков М. Драган				
Наставник/сарадник (за вежбе): Недељковић Ч. Александар, Мрдаковић Д. Владимир				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: нема				
Циљ предмета је да студенте упозна са могућим аспектима примене рачунара, да упозна студенте са основним статистичким процедурама, врстама анализа и начинима приказа података.				
Исход предмета: Након испуњења свих обавеза предвиђених програмом предмета, студенти би требало да: <ul style="list-style-type: none"> • разумеју место и улогу информационих технологија у времену у коме живимо, са акцентом на примену у спорту и рекреацији • знају да препознају и примене (уз помоћ рачунара) одговарајуће статистичке процедуре у решавању различитих проблема од значаја за спорт и рекреацију. • знају активно да користе рачунар у свакодневном животу и раду. 				
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Основни појмови. Хардвер. Софтвер. Компјутерске мреже. Примена информационих технологија (ит). Примена ит. Ит и здравље (утицаји, заштита здравља и околине). Безбедносни аспекти (обезбеђење сигурности и безбедности података). Заштита ауторских права. Основни појмови из статистике. Дескриптивна статистика. Анализа и приказ података. <i>Практична настава (Вежбе):</i> Интернет и комуникације. Обрада текста. Табеларна израчунавања. Примена одговарајућих програма за статистичка израчунавања и приказ резултата. Презентације.				
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Мирков, Д. (2013). <i>Примена информационих технологија у физичком васпитању и спорту</i>, 1. издање, Београд, ФСФВ. 2. <i>Материјал за предавања и вежбе</i> у електронској форми (постављен на интернет презентацији предмета, и на свим рачунарима у рачунарској учионици). 3. Петз Б. <i>Статистика за нематематичаре</i>. Издање БЕГЕН, Земун 				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: Предавања, вежбе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Присуство часовима	10	писмени испит	30	
Активност на настави	20	усмени испит		
колоквијум-и (практични део испита)	40			