

Студијски програм: Мастер академске студије Физичко васпитање и спорт 60 ЕСПБ			
Назив предмета: <b>Информациони системи у ФВ и спорту</b>			
Наставник: Мирков М. Драган, Братуша Ф. Зоран Сарадници: Мајсторовић Ј. Никола, Грбић М. Вања			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: положен испит из области информатике на основним академским студијама			
<b>Циљ предмета</b> 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.			
<b>Исход предмета</b> Након испуњења свих обавеза предвиђених програмом предмета, студенти би требало да: <ul style="list-style-type: none"> <li>- разумеју место и улогу информационих система у физичком васпитању и различитим сферама спорта и рекреације,</li> <li>- знају да примене одговарајуће комерцијалне системе,</li> <li>- знају активно да користе рачунар у свакодневном животу и раду.</li> </ul>			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b> 1. Мирков, Д. (2013). <i>Примена информационих технологија у физичком васпитању и спорту</i> , 1 издање, Београд, ФСФВ. 2. Материјал за предавања и вежбе у електронској форми (постављен на интернет презентацији предмета, и на свим рачунарима у рачунарској учионици). 3. Turban, E., et al., (2005). <i>Introduction to Information Technology</i> , 3rd Edition. Wiley. 4. Stair, R.M., & Reynolds, G.W. (2006). <i>Fundamentals of Information Systems</i> , 4th Edition. Thompson Learning.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 3</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, важбе, практична настава.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	30
активност у току вежби	20	теоријски испит	
колоквијум	40		