

Пун назив		РАЧУНАРСКИ ИНТЕГРИСАНИ СИСТЕМИ					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
РИС	изборни	VI	5	2	2	0	
Шифра предмета		И-6.4-ИДП.3.2					
Школска година од које се програм реализује			2012/13				
Врста и ниво студија, студијски програми: Основне академске студије. Први циклус. Студијски програм: Машинство							
Условљеност другим предметима: Нема условљености.							
Циљеви изучавања предмета: Стицање основних знања о интеграцији компјутеризованих активности дигиталног предузећа и о информационој интеграцији предузећа.							
Име и презиме наставника и сарадника: Проф.др Славиша Мољевић							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, рачунске вјежбе, домаћи задаци, консултације, тестови, парцијални испити, завршни испит.							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Интеграција производних, информационих, комуникационих и образовних технологија						
2	Референтни, парцијални и партикуларни модели						
3	Концепти академских институција и водећих индустрија.						
4	Оквирни модел информационе интеграције						
5	Интеграција инжењерских, производних и пословних активности.						
6	Опита теорија компоновање и декомпоновања система.						
7	Интерфејси за трансфер података о производу.						
8	I парцијални испит						
9	Модел виртуелног производно-пословног система						
10	Дигитално предузеће.						
11	Интеграција конвенционалних и интелигентних компоненти.						
12	Јединствени информациони ресурс.						
13	Информационо повезивање са пословним партнерима.						
14	Подсистеми интегрисаног предузећа.						
15	Електронско архивирање информација. Интегрисани систем обезбеђивања квалитета.						
16	Комуникационе мреже, протоколи и сервиси. Методологија увођења интегрисаних система.						
17	II парцијални испит						
Оптерећење студента по предмету:							
Недјељно: Кредитни коефицијент $k=6/30=0.20\dots$ Недјељно оптерећење: $=0.20 \times 40 \text{ сати} = 8 \text{ сати}$			У семестру: Укупно оптерећење за предмет: $6 \text{ кредита} \times 30 \text{ сати/кредиту} = 180 \text{ сати}$ Активна настава: $5 \times 15 = 75 \text{ сати}$ предавања и вјежби, Континуална провјера знања: 10 сати Завршна провјера знања: 5 сати Самосталан рад: учење, консултације 90 сати				
Обавезе студента: Студенти су обавезни да похађају наставу, да ураде задаће и тестове, да раде парцијалне испите и завршни испит.							
Литература: 1. Спасић, Ж., Интегрисани систем квалитета дигиталног универзитета, МФ, 2007.							
Облици провјере знања и оцјењивање: - редовно присуство и активност на настави доноси 10 бодова, - колоквијуми, семинарски радови и домаће задаће доносе 50 бодова - завршни испит доноси 40 бодова Пролазна оцјена се добије ако се сакупи 50 или више бодова.							
Посебна напомена за предмет: Додатне напомене о предмету могу се добити код предметног наставника.							