


	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, 21000 НОВИ САД, др Зорана Ђинђића 1				
	Акредитација студијског програма ИКТ за државну управу (ТЕМПУС програм)				
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ				
Наставни предмет:		Пословна информатика јавног сектора			
Ознака предмета: ICTA04					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Наставник за предавања: Милосављевић Гордана, ванредни професор Наставник/сарадник за ДОН: Сладић Дубравка, доцент			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	
3		0		3	
				Студијски истраживачки рад:	
				0	
				Остали часови:	
				0	
Предмети предуслови Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ: Оспособити студенте за софтверску имплементацију модела пословних система, софтверску имплементацију модела шеме базе података пословних система, имплементацију стандардних визуалних и функционалних карактеристика пословних апликација, документовање и презентацију решења из домена пословних информационих система. Оспособити студенте за учешће у тимском раду везаном за развој пословних информационих система уз ослонац на савремене информационе технологије и методологије пројектовања. При томе је посебан нагласак на пословним системима јавног сектора.					
2. Исходи образовања (Стечена знања): Основна знања везана за организацију и функционисање пословних система јавног сектора. Вештине потребне за имплементацију система као и практично искуство у тимском раду на реализацији пословног система. По успешном полагању испита студент је оспособљен за учешће у раду тимова на имплементацији пословних информационих система, примену стандарда у имплементацији пословних информационих система.					
3. Садржај/структура предмета: Појам и врсте пословних система. Организациона структура и нивои организације пословних система. Основе моделовања пословне логике. Основи пословне информатике. Хијерархија пословних информационих система. Подсистеми пословних информационих система. Стандарди пословних апликација. Методе имплементације пословних информационих система.					
4. Методе извођења наставе: Облици извођења наставе су: Предавања, рачунарске вежбе, израда домаћих задатака и консултације. На предавањима се коришћењем потребних дидактичких средстава, излажу садржаји предмета и стимулише се активно учешће студената постављањем питања. Практични део градива студенти савладавају на рачунарским вежбама кроз обавезне задатке које решавају уз помоћ извођача наставе или самостално и кроз самосталну израду обавезних домаћих задатака. Студент је обавезан да демонстрира самосталност у решавању задатака, односно да демонстрира разумевање решења. Провера се врши усменом конверзацијом или писменим одговорима на питања у вези задатака и резултат се оцењује. На консултацијама се студентима дају додатна објашњења садржаја излаганих на предавањима и вежбама и у случају да се предмет консултација самостална израда лабораторијских или домаћих задатака, сугестије како да побољшају решење које су обавезни да попуне.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрана пројекта		Да	50.00	Теоријски део испита	
				Да	
				50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	G. Curtis, D. Cobham	Business Information Systems, 4th ed		Prentice-Hall	2002