

1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџмент информациски системи Management Information Systems
2.	Код	F18L3W027
3.	Студиска програма	Студии за примена на е-технологии, Софтверско инженерство и информациски системи, Компјутерски науки, Компјутерско инженерство
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус
6.	Академска година / семестар 4 / зимски / изборен	7. Број на ЕКТС кредити 6
8.	Наставник	вонр. проф. д-р Смилка Јанеска Саркањац, доц. д-р Милош Јовановиќ, проф. д-р Горан Велинов, проф. д-р Коста Митрески, проф. д-р Љупчо Антовски
9.	Предуслови за запишување на предметот	Софтверско инженерство или Анализа на софтверските барања
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршување на курсот студентите ќе имаат познавање од видови и примена на менаџмент информациски системи.	
11.	Содржина на предметната програма: Бизнис модели и компетитивни стратегии, врска помеѓу организациската структура на компаниите и информациските структури, типови на организациски структури. Цели на бизнис и е-бизнис системите. Потреба од управување (менаџмент) и типови менаџмент во рамки на една компанија (со посебен осврт на целите на менаџмент на ИС), дигитална организација, управување со сигурност и етика кај ИС. Придонесна ИС во работата на една компанија (стратешко, конкуренто, оперативно ниво). ИКТ инфраструктура и нејзино влијание на развојот на ИС во една компанија, ИТ масовни системи. Клучни апликации и парадигми, како тие се одредуваат во однос на стратешките цели на компанијата (примерпрофитни центри, оптимизација на број на корисници, задоволни корисници и слично). Дигитална ера и нејзино влијание на ИС во компаниите (глобализација, персонализација, пенетрација, инволвираност). Системи за поддршка на донесување на одлуки, системи за управување со знаење. (2) Трендови и предизвици во управувањето со информациските системи	
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со презентации преку слајдови, интерактивни предавања, вежби (користење на опрема и софтверски пакети), тимска работа, пример случаи,	

	поканети гости предавачи, самостојна изработка и одбрана на проектна задача и семинарска работа, учење во електронско опкружување (форуми, дискусии).			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа		
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 15 + 15 + 90 = 180 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови
		16.3.	Домашно учење	90 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	10 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)	10 бодови	
	17.3.	Активности и учење	10 бодови	
	17.4.	Завршен испит	70 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
	од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовно посетување настава (до 3 отсуства), навремено доставување домашни задачи, семинарски работи и дискусии на форум		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски и англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	механизам на интерна евалуација и анкети		
22.	Литература			
	22.1.	Задолжителна литература		

		Ред.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	James A. O'Brien, George M. Marakas	Management Information Systems	McGraw-Hill/Irwin	2010
		2	Jane P. Laudon and Kenneth C. Laudon	Management Information Systems	Pearson	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година