

1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџмент информациски системи Management Information Systems
2.	Код	CSEW501
3.	Студискапрограма	ФИНКИ, АСИ, ИТ, ИКИ, ИНФО
4.	Организатор на студискатапрограма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – ФИНКИ
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв
6.	Академскагодина / семестар 3/зимски	7. Бројна ЕКТС кредити 6
8.	Наставник	Д-р. Данчо Давчев, Д-р. Маргита Кон-Поповска, Д-р. Владимир Трајковиќ, Д-р Димитар Трајанов, Д-р. Љупчо Антоовски, Д-р. Д-р Слободан Калајџиски, Д-р Горан Велинов, д-р Смилка Јанеска-Саркањац
9.	Предуслови за запишување на предметот	60 ЕКТС кредити
10.	Цели на предметнатапрограма (компетенции): По завршувањето на предметот се очекува студентот да ги разбира и има продлабочено знаење во примена на модели и техники за управување со менаџмент информациски системи, да има продлабочено знаење за целите на бизнис и е-бизниссистемите, да има знаење за да воспостави дигитална организација, да има продлабочено знаење	

	<p>за пристапите за имплементација на масовни ИС, да има широко познавање за определување клучни апликации и парадигми во една компанија, да ги знае тековните состојби во дигиталната ера, да знае да примени ИС во носење стратегиски одлуки, да има основно знаење за етичко однесување како ИТ менаџер и да знае да примени рамки за сигурност кај ИС.</p>
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бизнис модели и компетитивни стратегии, врска помеѓу организациската структура на компаниите и информациските структури, типови на организациски структури 2. Цели на бизнис и е-бизнис системите 3. 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 4. Придонесна ИС во работата на една компанија (стратешко, конкуренто, оперативно ниво) 5. ИКТ инфраструктура и нејзино влијание на развојот на ИС во една компанија, ИТ масовни системи 6. Клучни апликации и парадигми како тие се одредуваат во однос на стратешките цели на компанијата (пример профитни центри, оптимизација на број на корисници, задоволни корисници и слично) 7. Дигитална ера и нејзино влијание на ИС во компаниите (глобализација, персонализација, пенетрација, инволвираност) 8. Системи за поддршка на донесување на одлуки, системи за управување со знаење 9. 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			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови
16.	Други форма активности	16.1.	Проектни задачи	30 часови
		16.2.	Самостојни задачи	35 часови
		16.3.	Домашно учење	40 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		40 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		40 бодови
	17.3.	Активност и учество		20 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			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	интерна евалуација и анкети			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Кенет. К. Лаудон, Џејн. П. Лаудон	Менаџмент информатика системи.	Арс Ламина	2010

			Управувањесодигиталнакомпани ја		
	2.	James A. O'Brien, George Marakas	Management Information System	McGraw- Hill/Irwin; 9th edition	2008
	3.				
	Дополнителналитература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Тековни стручни и научни статии на интернет поврзани со темите од предавање			
	2.				
	3.				