

1.	Наставен предмет	<b>МЕНАЏМЕНТ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ</b>	
2.	Шифра	<b>4M31ИИМ07</b>	
3.	Студиска програма	<b>ИИМ</b>	
4.	Семестар (изборност)	<b>Зимски (задолжителен)</b>	
5.	Цели на предмет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Генерално запознавање со информациските системи, нивната структура и цели</li> <li>- Местото и улогата на менаџмент информациските системи, како основна поддршка кон донесувањето на одлуки, примери на вакви системи, со посебен акцент на системите за мерење на учинокот.</li> </ul>	
6.	Оспособен за (компетенции)	Концептуално оформување на менаџмент информациски систем.	
7.	Услов за запишување на предметот	Нема	
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. Р. Миновски (2007): Менаџмент информациски системи, Интерна скирипта, Машински факултет, Скопје 2. Актуелни материјали од одредени области во кои ќе се работи семинарската задача	
9.	Број на кредити:	5	
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати = 150 саати	
11.	Распределба на расположивото време	22+11+12+24+10+4+63+4 = 150 саати	
	11.1	ПТН - Теоретска настава (11 x 2)	22 саати
	11.2	АВ - Аудиторни вежби	11 саати
	11.3	КВ - Компјутерски вежби	12 саати
	11.4	ТР - Тимска подготовка на семинарска задача	24 саати
	11.5	СР - Презентација на семинарската задача (присуство на презентациите од целата генерација)	10 саати
	11.6	СЗ - Самостојна задача	4 саати
	11.6	СУ - Самостојно учење, подготовка на материјал за тестови	63 саати
	11.7	ТПЗ - Проверка на знаење со 2 редовни теста (2x2)	4 саати
12.	Оценување	10 + 80 + 10 = 100 бода	
	12.1.	Посетеност и активност на предавања до 10 бода	10 бода
	12.2.	2 теста (до 40 бода по тест)	80 бода
	12.3.	Семинарска задача	10 бода
	<b>Студентот мора да освои најмалку по 30% од предвидените бодови на секој од тестовите.</b>	Оценки:	
		од 50 до 60 бода	6 (шест)
		од 61 до 70 бода	7 (седум)
		од 71 до 80 бода	8 (осум)
		од 81 до 90 бода	9 (девет)
		над 90 бода	10 (десет)
13.	Услов за потпис и формален испит	реализирани активности 11.3, 11.4, 11.5 и 11.6	

недела	Предавања - теоретска настава		Аудиториски вежби		Компјутерски вежби и семинарска работа	
	саати	Тема	саати	тема	саати	тема
I.	2	Податоци, инфорации, системи, информатски системи	1	Анализа и дискусија на примери		
II.	2	Структура на информацискиот систем (информациски систем за врвниот менаџмент, систем за поддршка на донесувањето на одлуки, систем за мерење на учинот, менаџмент информациски систем, итн.)	1	Анализа на одделни примери на информациски потсистеми		
III.	2	Помошни алатки за поддршка на донесувањето на одлуки	1	Анализа и дискусија на одделни алатки за поддршка на донесувањето на одлуки		
IV.	2	Менаџмент информациски подсистеми	1	Анализа и дискусија на одделни примери на информациски потсистеми		
V.	2	Менаџмент информациски подсистеми (продолжение)	1	Анализа и дискусија на одделни примери на информациски потсистеми		
VI.	2	Хардвер и софтвер, телекомуникации, автоматизација на канцелариското работење	1	Анализа и дискусија на одделни решенија во хардверот, софтверот, вештачката интелигенција, автоматизацијата на канцелариското работење		
VII.	2	Презентација на семинарска задача	3	Презентација на семинарска задача	2	Вежби во соодветен програмски пакет
VIII.	2	Презентација на семинарска задача	3	Презентација на семинарска задача	2	Вежби во соодветен програмски пакет
IX.	2	<b>Прв тест на материјалот од I до VIII недела</b>			2	Вежби во соодветен програмски пакет
X.	2	Систем за мерење на учинот – PMS (Цели на PMS, традиционални сметководствени системи и нивни недостатоци, опкружувањето како влијателен фактор врз структурата на PMS)	1	Дискусија и анализа на проблеми кај системите за мерење на учинот	2	Изработка на домашна задача
XI.	2	Модел на PMS	1	Дискусија и анализа на различни модели на PMS	2	Вежби во соодветен програмски пакет
XII.	2	Показатели кои треба да се користат во еден PMS	1	Дискусија и анализа на примери на примена на показатели кај PMS	2	Вежби во соодветен програмски пакет
XIII.	2	Показатели кои треба да се користат во еден PMS	1	Дискусија и анализа на примери на примена на показатели кај PMS	2	Изработка на домашна задача
XIV.	2	Показатели кои треба да се користат во еден PMS	1	Дискусија и анализа на примери на примена на показатели кај PMS	2	Вежби во соодветен програмски пакет
XV.	2	<b>Втор тест на материјалот од X до XIV недела</b>				
XVI.						
XVII.						
XVIII.						
XIX.						
XX.						
	<b>22</b>		<b>11</b>		<b>12</b>	

CP	Семинарска работа од одредени поглавја од менаџмент информациските системи, како на пример, техники на вештачката интелигенција и нивна примена при донесувањето на одлуки, методи на автоматизација на канцелариско работење итн., како и анализа на case studies.	Пишан материјал од околу 15 страни, усна презентација
C3	Изработка на две самостојни задачи од дадена тема во соодветниот компјутерски пакет	Компјутерска програма