

1.1.1 Напредни менаџмент информациски системи

1.	Наслов на наставниот предмет	Напредни менаџмент информациски системи Advanced Management Information Systems
2.	Код	ITMW03
3.	Студиска програма	Управување во информатички технологии
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФИНКИ
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор
6.	Академска година / семестар 2 / зимски	7. Број на ЕКТС кредити 6
8.	Наставник	Владимир Трајковиќ, Вангел Ајановски Vladimir Trajkovic, Vangel Ajanovski
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема, попе
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Овој предмет има три основни цели: - да го запознае студентот со областа менаџмент на информациона системи - да го запознае студентот како информационите системи влијаат на донесувањето на одлуки во едно претпријатие - да го запознае студентот како информационите системи влијаат на дефинирањето на организационата структура и бизнис процесите во претпријатието This module has three main goals: - To introduce students with scope of the Information System Management - To give introduction of the impact of Information Systems to the enterprise decision making - To give introduction of the information systems impact of the enterprise organization structure and business processes workflow	
11.	Содржина на предметната програма: Следните теми ќе бидат обработени во рамките на овој предмет: - Улога на современите информациските системи во бизнисот - Управување со оутсорсирање, управување со дистрибуирани и интернационални тимови - Корпоративна култура и нејзино влијание на управување со информациските системи - Современа Технолошка инфраструктура (виртуелизација, мобилност) и предизвици (сигурност, постојаност, квалитети на искуство) - Контекстуална бизнис интелигенција и употреба на надворешни системи за поддршка на донесување на одлуки - Управување со кооперативното знаење и негови екстензии - Основи на дигитална економија и современи пазари - Самоодржливост	

	The following topics will be covered in this module: • The Role of Contemporary Information systems in business • Management of outsourcing practices, management of distributed international teams • Corporate Culture and its influence to the Management Information systems • Contemporary Information Technology Infrastructure (virtualization, mobility) and its challenges (security, persistence, quality of experience) • Contextual Business Intelligence and external decision support systems • Managing Corporative Knowledge and its extension • Foundations of Digital Economy and digital markets • Self sustainability of Information Systems •		
12.	Методи на учење: • предавања • вежби: дискусија базиран на примери, анализа на различни актуелни и јавно достапни примери • истражување во рамки на група • изработка на проекти (семинарски работи) и нивна презентација • lectures • exercises: group discussions on case studies, case studies analyses • group work • projects		
13.	Вкупен расположив фонд на време	40 часови	
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 30 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи 60 часови
		16.2.	Самостојни задачи 25 часови
		16.3.	Домашно учење 35 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	активност на часови	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски, англиски	

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	1.1.1.1 Квалитетот на наставата, активноста на студентите и успешноста на предметот ќе се следи во текот на целиот семестар. На крајот од предавањата и завршените семинарски и истражувачки задачи ќе биде извршена задолжителна евалуација на предметот и професорите. • 1.1.1.2 The lecture quality, student activity and overall module impact will be continually monitored during the semester. At the end of the course activities the evaluation of both module structure and its lectures will be performed.				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Kenneth. C. Laudon Jane. P. Laudon	Management Information Systems: Managing the Digital Firm (13 th Edition)	Prentice Hall	2013
		2.	Efraim Turban Linda Volonino	Information Technology for Management: Improving Performance in the Digital Economy (7 th Edition)	Wiley	2009
		3.	Paige Baltzan	Business Driven Information Systems	Mc Hil/Irwin Grow	2011
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Gabriela Piccoli	Information Systems for Managers: Texts and Cases	Wiley	2007
		2.	Gary Hamel	The future of Management	Harvard Business Review Press	2007
		3.	разни автори	избрани трудови од конференции		