

1. Наслов на наставниот предмет		Складишта и обработка на податоци		
2. Код				
3. Студиска програма		Компјутерски технологии и инженерство		
4. Организатор на студиската програма		Факултет за електротехника и информациски технологии		
5. Степен		Прв циклус на студии		
6. Академска година/семестар		III/6	7. Број на ЕКТС	6
8. Наставник				
9. Предуслов за запишување на предметот		Ислушан: Моделирање на податоци и бази		
10. Цели на предметната програма (компетенции) Познавање на техники за податочни складишта. Способност за препознавање и селекција на типот на алгоритмот за податочено рударење со оглед на областа и во однос на типот на податоците. Примена на алгоритмите и техниките за податочено рударење.				
11. Содржина на програмата Воведување на основните концепти за скалдиштење на податоци и податочни складишта. Алгоритми за обработка на податоци во складишта на податоци. Основи на податочено рударство, како техника за откривање на нови сознанија за податоците од базите на податоци.				
12. Методи на учење Лабораториски вежби, практична работа и настава.				
13. Вкупен расположив фонд на часови		180 часови		
14. Распределба на расположивото време		2+2+1+0		
15. Форми на наставните активности	15.1. Предавања – теоретска настава		30 часови	
	15.2. Аудиториски вежби		30 часови	
	15.3. Лабораториски вежби		15 часови	
	15.4. Семинари, тимска работа		30 часови	
16. Други форми на активност	16.1. Проектни задачи		30 часови	
	16.2. Самостојни задачи		20 часови	
	16.3. Домашно учење		25 часови	
17. Начини на оценување	17.1. Тестови		10 бодови	
	17.2. Семинарска работа/проект		15 бодови	
	17.3. Активност и учење		5 бодови	
	17.4. Завршен испит		70 бодови	
18. Критериуми за оценување	до 50 бодови		5 (пет) (F)	
	од 51 до 60 бодови		6 (шест) (E)	
	од 61 до 70 бодови		7 (седум) (D)	
	од 71 до 80 бодови		8 (осум) (C)	
	од 81 до 90 бодови		9 (девет) (B)	
	од 91 до 100 бодови		10 (десет) (A)	
19. Услов за потпис и полагање на завршен испит		Исполнување на активностите од 15.1 до 15.3		
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				
Бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
1	R.Kimball, M.Ross	The Data Warehouse Toolkit: The Complete Guide to Dimensional Modeling, 2 nd Edition	John Wiley & Sons	2002
2	R.Kimball, M.Ross, W. Thornthwaite, J. Mundy	The Kimball reader Group: Relentlessly Practical Tools for Data Warehousing and Business Intelligence	Butterworth-Heinemann	2005
3	R. H. Nemati, C. Barko	Organizational Data Mining: Leveraging Enterprise Data Resources for Optimal Performance	Idea Group Inc	2004

22.2. Дополнителна литература				
Бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
1	H.A. Abbass, et al.	Data Mining: A Heuristic Approach	Idea Group Inc	2002
2	N. F. F. Ebecken	Data Mining	WIT Press	1998
3				