

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА (ВТОРА ГОДИНА)

Четврти семестар		
	Назив на предмет	Кредити
		ЕКТС
1	Бази на податоци	7
2	Компјутерски мрежи	6
3	Практична настава	2
<i>Изборни предмети (2 од 3):</i>		
	Визуелно програмирање	5
	Формални јазици	5
	Веројатност и статистика	5
<i>Изборен предмет од понудените изборни предмети од универзитетска листа на изборни предмети</i>		
		5
	Вкупно	30

Литература	
Предмет	Литература
Бази на податоци	<i>Database System Concepts</i> , Silberschatz A., Korth H, Sundershan S., McGraw-Hill, 1996
Компјутерски мрежи	<i>Computer Networks</i> , Andrew S. Tanenbaum, Pearson, 2011 <i>Computer Networks and Internet</i> , Douglas Comer, Pearson, 2015
Визуелно програмирање	<i>Microsoft Visual C# Step by Step</i> , John Sharp, Microsoft Press, 2018 <i>Visual C# - how to program</i> , H. Deitel, Pearson, 2012
Формални јазици	<i>Introduction to Automata Theory, Languages, and Computation, 3rd Edition</i> , John E. Hopcroft, Rajeev Motwani, Jeffrey D. Ullman, Pearson, 2007.
Веројатност и статистика	<i>Probability & Statistics for Engineers & Scientists, MyLab Statistics Update, 9th Edition</i> , R. E. Walpole, R. H. Myers, S. L. Myers, K. Ye, Pearson, 2017 <i>Вовед во веројатност</i> , Д. П. Берцекас, Џ. Н. Цициклис, Арс Ламина, 2012 <i>Математичка статистика и анализа на податоци</i> , Џ. А. Рајс, Арс Ламина, 2014