

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА (ВТОРА ГОДИНА)

Трет семестар		
	Назив на предмет	Кредити
		ЕКТС
1	Податочни структури и алгоритми	7
2	Оперативни системи	6
3	Дискретна математика	7
<i>Изборни предмети (2 од 4):</i>		
	Менаџмент-информациски системи	5
	Кориснички интерфејси	5
	Компјутерска графика	5
	Англиски јазик 2	5
	Вкупно	30

Литература	
Предмет	Литература
Податочни структури и алгоритми	<i>Data Structures and Algorithm Analysis in C++, 4th Edition</i> , Mark A. Weiss, Pearson, 2014
Оперативни системи	<i>Modern Operating Systems</i> , Andrew S. Tanenbaum, Prentice Hall, 2010
Дискретна математика	<i>Discrete Mathematics and its Applications, 7th Edition</i> , K. H. Rosen, The McGraw-Hill Companies, 2012 <i>Конкретна математика-Основи на информатиката</i> , Р. Л. Греам, Д. Е. Кнут, О. Паташник, Арс Ламина, 2014 <i>Вовед во веројатност</i> , Д. П. Берцекас, Џ. Н. Цициклис, Арс Ламина, 2012
Менаџмент-информациски системи	<i>Management Information Systems</i> , Kenneth Laudon, J. Laudon, Pearson, 2015 <i>Менаџмент Информациски Системи</i> , Кенет К. Лаудон, Џејн П. Лаудон, Ars Lamina, Скопје, 2010
Кориснички интерфејси	<i>Essential Mobile Interaction Design</i> , Cameron Banga Josh Weinholt, Addison Wisley, 2014 <i>Designing Interfaces</i> , Jennifer Tidwell, O Reilly, 2011
Компјутерска графика	<i>Computer Graphics: Principles and Practice, 3rd Edition</i> , John F. Hughes et al., Addison-Wesley Professional, 2014
Англиски јазик 2	<i>ProFile 3</i> , Naunton J., Oxford University Press, 2005