

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА (ПРВА ГОДИНА)

Прв семестар		
	Назив на предмет	Кредити
		ЕКТС
1	Вовед во програмирање	7
2	Калкулус 1	6
3	Математичка логика и алгебра	7
4	Интернет технологии	5
5	Спорт и рекреација	0
<i>Изборен предмет (1 од 2):</i>		
	Професионални вештини	5
	Англиски јазик 1	5
Вкупно		30

Литература	
Предмет	Литература
Вовед во програмирање	<i>Структурно програмирање</i> , З. Гацовски, ЕУРМ, 2007 <i>The C Programming Language</i> , Kernighan, Dennis Ritchie, Prentice Hall PTR, 1988 <i>C Programming Absolute Beginner's Guide</i> , Greg Perry, Que publishing, 2014
Калкулус 1	<i>Calculus & Its Applications, 14th Edition</i> , L. J. Goldstein, D. C. Lay, D. I. Schneider, N. H. Asmar, Perason, 2018 <i>Математика на модерен инженеринг</i> , Г. Џејмс, Арс Ламина, 2009 <i>Matematicka analiza – Teorija, primeri, zadaci za studente racunarstva</i> , M. Merkle, Računarski fakultet, Beograd, 2006
Математичка логика и алгебра	<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>Abstract Algebra Theory and Applications</i> , T. W. Judson, Free Software Foundation, 2012
Интернет технологии	<i>Computer Networks and Internets, 6th Edition</i> , Douglas E. Comer, Purdue University, Pearson, 2015
Професионални вештини	<i>College Writing Skills with Readings, 7th ed.</i> , John Langan, McGraw-Hill Higher Education, 2008
Англиски јазик 1	<i>Pro File 2</i> , Naunton J., Oxford University Press, 2005