

**СТРУКТУРА НА ДВОГОДИШНАТА СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО СОФТВЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО,
ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ СО 120 ЕКТС**

Десетти семестар	
Назив на предмет	Кредити
	ЕКТС
<i>Изборен предмет (1 од 3):</i>	
Визуелизација	7
Системска анализа и дизајн	7
Верификација и валидација на софтвер	7
<i>Изборен предмет од понудените изборни предмети од универзитетска листа на изборни предмети</i>	
	5
<i>Магистерски труд</i>	18
Вкупно	30

Литература	
Предмет	Литература
Визуелизација	<i>Visualizing Data</i> , B. Fry, O'Reilly Media, Inc, 2008
Системска анализа и дизајн	<i>Systems Analysis and Design</i> , Kenneth E. Kendall, Prentice Hall, 2010 <i>Systems Analysis and Design with UML</i> , Alan Dennis, Barbara Haley Wixom, Wiley, 2015
Дипломатски и конзуларни односи	<i>Software Verification and Validation</i> , Steven R. Rakitin, Artech, 1997 <i>Software Verification and Validation</i> , Marcus S. Fisher, Springer, 2007