

Наставна дисциплина	Анализа и дизајн на информациона системи				
	Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик
IX	задолжителен	3+0+0+1	5	МК/АНГ	КТИ
Предуслови					
Компетенции*	Студентот ќе биде оспособен за анализа, дизајн и моделирање на информациона системи.				
Содржина	Моделирање и анализа на деловни информациона системи. Користење на UML за претставување на процесите на анализа, дизајн и имплементација на информациона системи. Онтолошки пристап во моделирањето на информациона системи. Концептуално моделирање на информациона системи. Методот за деловно моделирање во развојот на информациона системи. Моделирање на контекстот на веб-информациона системи. Моделирање на ризикот кај информациона системи. Одржување на информациона системи.				
Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charless A. Wasson, "System Analysis, Design, and Development: Concepts, Principles, and Practices", Wiley-Interscience, 2005 2. Laudon & Laudon, "Management Information Systems", Pearson, 9th edition 2006 3. H.-E. Eriksson, M. Penker, "Business modelling & Business patterns at work", J. Wiley, 2000 4. S. Robertson, J. Roberston, "Mastering the Requirements Process", Addison Wesley, 1999 5. http://odl-skopje.etf.ukim.edu.mk/UML_Help - UML Tutorial in seven days 				