

Наставна дисциплина	Анализа и дизајн на информациона системи				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
IX	задолжителен	2+0+2+2	5	МК/АНГ	КТИ
Предуслови	Бази на податоци				
Компетенции*	Способност за моделирање на информациона системи.				
Содржина	<p><b>Куса содржина:</b> Моделирање и анализа на деловни информациона системи. Користење на UML за претставување на процесите на анализа, дизајн и имплементација на информационите системи. Онтолошки пристап во моделирањето на информационите 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.</p> <p><b>Литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Charles A. Wasson, "System Analysis, Design, and Development: Concepts, Principles, and Practices", Wiley-Interscience, 2005</li> <li>2. Graham Curtis, David Cobham, "Business Information Systems: Analysis, Design &amp; Practice", Pearson Publications Company, 2005</li> </ol>				