

## ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО/ИНИ**  
 Наставни предмет: **ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ**

Недеља	Теоријска настава -Предавања		Практична настава			
	час	Тема	Рачунарске вежбе		Практичне вежбе	
			час	Тема	час	Тема
I	2	Основни појмови информационих система.	2	Упознавање са алатом Rational Software Architect.		
II	2	Методологије развоја информационих система (MSF, RUP, SCRUM, OUP).	2	Дијаграм случајева коришћења		
III	2	Моделовање пословних процеса (DFD, IDEFO, UML).	2	Дијаграм активности.		
IV	2	Сервисно-оријентисано моделовање пословних процеса (SOA, BPM, WS, BPMN).	2	Дијаграм секвенце.		
V	2	Извршавање пословних процеса (BPEL, ESB).	2	Дијаграм стања.		
VI	2	Објектно-оријентисана анализа информационих система.	2	Дијаграм класа.		
VII	2	Пројектовање информационих система.	2	Дијаграм распоређивања.		
VIII	2	Пројектовање информационих система.	2	BPMN дијаграм.		
IX	2	Имплементација и увођење информационих система.	2	Коришћење RSA – додатне функционалности.		
X	2	Имплементација и увођење информационих система.	2	Дијаграм компоненти.		
XI	2	Пословна решења (ERP, CRM, SCM, PLM).	2	Дизајн класа.		
XII	2	Интелигентни пословни системи.	2	Моделирање процеса.		
XIII	2	Управљање мастер подацима.	2	Пројектовање база података.		
XIV	2	Data – mining алгоритми.	2	Пројектовање слоја презентације.		