



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Информациони системи и технологије				
Назив предмета	01.M20106 Планирање развоја ИС				
Наставник (ци)	Луковић С. Иван, Редовни професор				
Статус предмета	ИМ				
Број ЕСПБ	6				
Услов	Нема.				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Стицање знања неопходних за процес планирања развоја информационих система.				
Исход предмета	Студенти ће моћи да анализирају постојеће стање система, осмисле, предложе и направе план развоја ИС, односно да израде поједине основне елементе плана.				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Улога ИС и технологије у организацијама. Однос пословне стратегије и стратегије развоја ИС. Животни циклус развоја ИС. Процес стратешког планирања развоја ИС. Елементи плана развоја. Методе планирања развоја ИС. Појам архитектуре ИС. Пословна архитектура, логичка софтверска архитектура и технолошка архитектура ИС. Анализа и оцена постојећег стања ИС. Визија развоја будућег ИС. Организација развоја ИС. Ресурсни и временски план реализације стратегије развоја ИС.</p> <p>Практична настава</p> <p>У оквиру практичне наставе ће се у оквиру вежби илустровати поједине активности процеса планирања и приказивати елементи плана.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Зоран М Марјановић, Иван С. Луковић	Слајдови са предавања у е-форми	ФОН	2020	
2,	Ward J., Peppard J.	The Strategic Management of Information Systems: Building a Digital Strategy, Fourth Edition	Wiley	2016	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	2	2	0	0	0
Методе извођења наставе	<p>Предавања праћена одговарајућим електронским презентацијама. Вежбе базиране на илустративним и реалним примерима, кроз интерактивни рада са студентима.</p> <p>Након тога, студенти самостално или организовани у мале групе (по правилу 4 студента у групи) заједнички раде на изабраној и одобреној теми. Свака група има свог ментора (асистент или сарадник у настави), који сваке седмице, у унапред одређеном термину предвиђеном за групу (1 час), контролише и помаже у раду на имплементацији.</p>				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Семинарски рад	Да	50.00	Усмени испит	Да	50.00