



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.M20038 Изабрана поглавља из информационих система																								
Наставник (ци)	Пантелић М. Огњен, Ванредни професор Петровић В. Марко, Доцент Турајлић С. Нина, Доцент																								
Статус предмета	ИМ																								
Број ЕСПБ	6																								
Услов	Увод у информационе системе																								
Предмети предуслови	Нема																								
Циљ предмета	Циљ предмета је да оспособи студенте за самостално истраживање теоретских аспеката изабране теме из области информационих система и практичну примену стеченог знања.																								
Исход предмета	Студенти ће стећи детаљан увид у остварења у предметној области којој припадају изабрана поглавља. Поред тога, очекује се да студент истражи и одабере методологију и стекне вештине које му омогућавају побољшање знања о било ком другом тематском подручју из области информационих система.																								
Садржај предмета	Практична настава: Разматрање потенцијалних тема из области информационих система, актуелних информационих технологија са посебним нагласком на базе података, модерних софтверских архитектура, савремених програмских језика и развојних окружења, актуелних и прихваћених методологија развоја ИС, управљања ИСиТ пројектима и управљања ИСиТ функцијом. Прихватање тема семинарских радова. Дискусија у вези одабраних референци за израду рада. Утврђивање коначне структуре рада. Разматрање одабраног методолошког поступка. Консултације у изради рада. Анализа остварених резултата. Праћење и контрола корекција резултата рада. Коначна анализа остварених резултата.																								
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>George J., Valacich J.</td> <td>Modern Systems Analysis and Design, 9th Edition</td> <td>Pearson</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Denni A., Wixom B. H., Tegarden D.</td> <td>System Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML, 6th Edition</td> <td>Wiley</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Kendall K., Kendall J.</td> <td>Systems Analysis and Design, 10th Edition</td> <td>Pearson</td> <td>2019</td> </tr> </tbody> </table>					Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	George J., Valacich J.	Modern Systems Analysis and Design, 9th Edition	Pearson	2020	2,	Denni A., Wixom B. H., Tegarden D.	System Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML, 6th Edition	Wiley	2020	3,	Kendall K., Kendall J.	Systems Analysis and Design, 10th Edition	Pearson	2019
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																					
1,	George J., Valacich J.	Modern Systems Analysis and Design, 9th Edition	Pearson	2020																					
2,	Denni A., Wixom B. H., Tegarden D.	System Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML, 6th Edition	Wiley	2020																					
3,	Kendall K., Kendall J.	Systems Analysis and Design, 10th Edition	Pearson	2019																					
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																				
		Вежбе	ДОН	СИР																					
	2	2	0	0	0																				
Методe извођења наставе	Студенти индивидуално раде на изабраним и одобреним темама. Сваки студент има свог ментора (наставник и/или асистент), који сваке седмице, у унапред одређеном термину (1 час), контролише и помаже у реализацији семинарског рада.																								
Оцене знања (максимални број поена 100)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Предиспитне обавезе</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> <th>Завршни испит</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Семинарски рад</td> <td>Да</td> <td>70.00</td> <td>Одбрана семинарског рада и усмени испит</td> <td>Да</td> <td>30.00</td> </tr> </tbody> </table>					Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена	Семинарски рад	Да	70.00	Одбрана семинарског рада и усмени испит	Да	30.00								
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена																				
Семинарски рад	Да	70.00	Одбрана семинарског рада и усмени испит	Да	30.00																				