



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет	Информационо комуникационе технологије у менаџменту					
Ознака предмета:	D20032					
Број ЕСПБ:	10					
Наставник (ци)	Старчевић Б. Душан, Професор Емеритус Миловановић М. Милош, Ванредни професор					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	4	Студијско истраживачки рад:	3		
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:	<p>Продубљивање раније стечених знања и вештина у области примене информационо комуникационих технологија у менаџменту. Оспособљавање студената да критички евалуирају постојеће приступе, технике и технологије у Информационом друштву (области информациононих технологија) и менаџменту.</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):	<p>Разумевање утицаја информациононих и комуникационих технологија на друштвени и економски живот појединца. Разумевање улоге информациононих и комуникационих технологија у промени парадигме пословања. Одређивање места и могућих улога информациононих технологија у савременом менаџменту. Стицање знања и вештина потребних за искоришћење нових информациононих технологија у остваривању конкурентске предности.</p>					
3. Садржај/структура предмета:	<p>Теоријска настава: Информационо комуникационе технологије (ИКТ) и системи; Утицај ИКТ-а на друштвени и економски живот појединца и предузећа; Утицај ИКТ-а на пословање и вођење организације; ИКТ и остваривање конкурентске предности; Промене на тржишту услед примене нових ИКТ-а; ИКТ и стварање нових производа; ИКТ и рачунарске мреже; Информациони системи организација и Интернет; Интеграција Интернета и мобилних технологија; Мултимедијалне комуникације и Интернет; Заштита података и приватности; Примена Интернет технологија у реализацији менаџмент информационог система; Интелектуални капитал и ИКТ; Друштвене мреже и пословање; On line репутација; ИКТ и интелектуална својина; ИКТ и злоупотребе; Привредни Сајбер криминал; Регулација примене ИКТ у менаџменту; Примери примене ИКТ-а Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Истраживачки рад се одвија у Лабораторији за мултимедијалне комуникације, Центру за Сајбер форензику и Центру за јавну управу. Студент је обавезан да истражи задати проблем могуће примене ИКТ-а, практично реализује постављени задатак, прикаже резултате истраживања у облику семинарског рада, као и у облику сепарата погодног за излагање на научно-стручном скупу.</p>					
4. Методе извођења наставе:	<p>Настава се одвија у облику предавања, тимског рада, рада у малим групама, интерактивним радионицама, или у облику појединачних консултација по наставним јединицама. Истраживачки део обухвата прикупљање и проучавање релевантне литературе из области: Информационог друштва, примене ИКТ у менаџменту, мултимедијалних комуникација, Компјутерског и Сајбер права, Сајбер социологије, психологије, антропологије, Сајбер форензике, са сопственим критичким освртом у облику семинарског рада погодног за публикавање. Практични део обухвата реализацију примера коришћења ИКТ-а. Презентација семинарског рада и истраживачког пројекта реализује се уз дискусију и активно учешће студената.</p>					
Оцене знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Практичан рад		Да	25.00	Писмени испит	Да	30.00
Семинар-и		Да	25.00	Усмени испит	Да	20.00
Литература						
Р.бр.	Аутор-и	Наслов		Издавач	Година	
1,	Information Technology for Management: Advancing Sustainable, Profitable Business Growth	Information Technology for Management: Advancing Sustainable		Wiley	2013	
2,	William Stallings	Business Data Communications – Infrastructure, Networking and Security, 7th Edition		Prentice Hall	2012	
3,	Michael Workman	Information Security Management		Jones & Bartlett Learning	2021	
4,	Carol E. Pollard; Gregory R. Wood; Efraim Turban	Information Technology for Management: on demand strategies for performance, growth, and sustainability		Wiley	2020	
5,	V. Pantović, S. Dinić. D. Starčević	Savremeno poslovanje i Internet tehnologije		InGraf	2002	



Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година
6,	Дракулић М.	Онови Компјутерског права	ФОН	1995
7,	R. Steinmetz, K. Nahrstedt	Multimedia Application	Springer Verlag	2004
8,	Hassan R .	The Information Society: Cyber Dreams and Digital Nightmares	Wiley	2013
9,	Castells M .	The Rise of the Network Society: The Information Age: Economy, Society, and Culture Volume I	Information Age Series	2009
10,	-	The Oxford Handbook of Information and Communication Technologies	Oxford andbooks Online	2009
11,	Katarzyna Szymczyk, Ibrahim M. M. El Emary	Advanced Trends in ICT for Innovative Business Management	CRC Press	2021