



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет		Електронско пословање-одабрана поглавља				
Ознака предмета:	D20019					
Број ЕСПБ:	10					
Наставник (ци)	<p>Бараћ М. Душан, Ванредни професор Богдановић М. Зорица, Редовни професор</p>					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	4	Студијско истраживачки рад:	3		
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:						
<p>Циљ предмета је оспособљавање студената за самосталан научно-истраживачки рад у области електронског пословања, решавање актуелних проблема, моделирање и развој иновативних сервиса електронског пословања. Посебан циљ је оспособити студенте за успешно објављивање резултата научног рада и писање докторске дисертације, као и учешће на научно-истраживачким и иновационим пројектима у области електронског пословања.</p>						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
<p>Студенти су способни да анализирају и уводе нове приступе, моделе и сервисе електронског пословања. Студенти су оспособљени за самостални научно-истраживачки рад и учешће у међународним пројектима из области електронског пословања.</p>						
3. Садржај/структура предмета:						
<p>Методологија научно истраживачког рада у области електронског пословања. Преглед отворених истраживачких проблема и трендова у електронском пословању. Модел дигиталне трансформације и стратегије електронског пословања. Анализа иновативних пословних модела за електронско пословање. Свеканални приступ у системима е-пословања. Комплексни системи електронског пословања. Моделирање пословних процеса у електронском пословању. Семантичка интероперабилност у системима е-пословања. Семантичка интероперабилност у В2В мрежама. Системи електронског пословања засновани на агентима. Таксономије и мета анализе сервиса и апликација електронског пословања. Иновативни сервис електронске трговине и електронске управе, иновативни модели дигиталних плаћања. Методологија развоја апликација електронског пословања. Преглед и анализа актуелних технологија, оквира и приступа развоју софтвера у електронском пословању. Улога вештачке интелигенције, IoT и blockchain технологија. Интелигентно електронско пословање. Управљање перформансама дигиталних екосистема засновно на big data аналитици. Анализа и моделирање кључних идентификатора перформанси у електронском пословању. Управљање информацијама у електронском пословању. Управљање знањем у системима електронског пословања. Анализа најзначајнијих радова и актуелних научно истраживачких пројеката. Анализа и припрема за конкурсисање на националне и међународне пројекте у области е-пословања.</p>						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања. Дискусија. Студије случаја. Менторски рад. Самосталан истраживачки рад студената. Електронско образовање.						
Оцене знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Преглед литературе за одбрану област		Да	20.00	Анализа резултата и писање научног рада	Да	30.00
Припрема истраживања или експеримента		Да	20.00	Постављање и спровођење истраживања или експеримента	Да	30.00
Литература						
Р.бр.	Аутор-и	Наслов		Издавач	Година	
1,	Radenković, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Lazarević, S.	Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models		Technological Forecasting and Social Change, Vol. 150, https://doi.org/10.1016/j.techfor.2019.119715 .	2020	
2,	M.Labus, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać, S.Popović	Adaptive E-Business Continuity Management: Evidence from the Financial Sector		Computer Science and Information Systems, 17(2), 553–580. https://doi.org/10.2298/CSIS190202037L , ISSN: 1820-0214	2020	
3,	A. Stokić, D. Stojanović, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, B.Radenković	Enhancing the customer relationship management in public libraries: Findings from three developing countries		Library Hi Tech, https://doi.org/10.1108/LHT-07-2017-0138 , ISSN: 0737-8831,	2019	
4,	Gupta, R., Mejia, C., & Kajikawa, Y.	Business, innovation and digital ecosystems landscape survey and knowledge cross sharing		Technological Forecasting and Social Change, 147, 100-109	2019	



Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година
5,	Senyo, P. K., Liu, K., & Effah, J.	Digital business ecosystem: Literature review and a framework for future research	International Journal of Information Management, 47, 52-64	2019
6,	Radenković, M., Lukić, J., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Bogdanović, Z.	Harnessing business intelligence in smart grids: A case of the electricity market	Computers in Industry, 96, 40-53., DOI:10.1016/j.compind.2018.01	2018
7,	D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović	E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters	Telematics and informatics, Vol. 34, Issue 1, pp.20-29, doi:10.1016/j.tele.2016.04.005, ISSN: 0736-5853	2017
8,	D. Barac, V. Ratkovic-Živanovic, M. Labus, S. Milinovic, A.Labus	Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media	Journal of Business & Industrial Marketing, Vol. 32 Issue: 8, pp.1203-1216, https://doi.org/10.1108/JBIM-	2017
9,	Б. Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус	Електронско пословање	ISBN 978-86-7680-304-0; Факултет организационих наука, Београд	2015
10,	---	Материјали у е-форми, са портала за е-учење moodle.elab.fon.bg.ac.rs		2021