



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА  
ПРВОГ СТЕПЕНА АКАДЕМСКОГ ОБРАЗОВАЊА

Стандард 5: Курикулум

Табела 5.2. Спецификација предмета

– Шифра: ОАСПИ01

<b>Студијски програм:</b> Пословна информатика			
<b>Врста и ниво студија:</b> Студије првог степена – Основне академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Информационе технологије и системи			
<b>Наставник (Презиме, средње слово, име):</b> Ђурковић М. Јовица			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема услова			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање потребних основних знања из информационо-комуникационих технологија (ИКТ), електронског пословања, утицаја ИКТ на промене и виртуализацију живота, рада и друштва у целини.			
<b>Исход предмета:</b> Способност схватања и разумевања основних концепата и модела информационих система, принципа рада рачунарских и комуникационих система и могућности њихове примене у пракси; Способност разумевања инфраструктурних елемената, основних форми и апликација електронског и мобилног пословања; Разумевање интернета и бежичних технологија и сагледавање могућности њихове примене у решавању пословних проблема; Разумевање значаја, проблематике, организације и управљање подацима; Способност решавања пословних проблема употребом софтвера из пакета Microsoft office; Разумевање и изградња критичког мишљења о социјалним, безбедоносним, етичким, правним, здравственим, културолошким и хуманим аспектима примене ИКТ у савременом пословању; Разумевање трендова развоја ИКТ и критичко сагледавање могућности примене иновација у пословању.			
<b>Садржај предмета:</b> Савремено пословање, менаџмент, ИТ и информациони системи; Савремени концепти, принципи рада, компоненте и врсте рачунарских система и домени њихове примене у пракси; Врсте рачунарског софтвера и основе софтвер инжињеринга; Организација и управљање пословним подацима; Телекомуникациони системи и њихова примена у савременом пословању; Врсте рачунарских мрежа и њихова примена у савременом пословању; Бежичне технологије и њихова примена у савременом пословању; Интернет, Интранет, Екстранет у условима електронског пословања; Концепти, модели и форме електронског и мобилног пословања; Инфраструктура електронског пословања; Апликације електронског пословања; Окружење електронског пословања; Имплементација електронског пословања; Етички, социјални и сигурносни аспекти ИКТ и Е-пословања; Трендови развоја ИКТ.			
<b>Литература:</b> Балабан Н., Ђурковић Ј., Ристић Ж., Трнинић Ј., Тумбас П., "Информационе технологије и системи" (одабрана поглавља), Економски факултет у Суботици, 2014. Трнинић Ј., Ђурковић Ј., "Електронско пословање" (одабрана поглавља), Економски факултет у Суботици, 2015. Приручници за пакет Microsoft Office (ECDL).			
<b>Број часова активне наставе у 1. семестру</b>			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 45	Други облици наставе:	
		Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе:</b> предавања, вежбе, дискусије, студија случаја у рачунарској лабораторији			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активности у току предавања:		писмени испит	
колоквијуми: 1	20	усмени испит	40
домаћи задаци: 5	10		
семинарски рад:			
студија случаја у рачунарској лабораторији: 1	30		
<b>СВЕГА</b>	<b>60</b>		<b>40</b>