

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програм :</b> Економија			
<b>Назив предмета:</b> Информационе технологије и системи			
<b>Наставник/наставници:</b> Вук Вуковић, Пере Тумбас			
<b>Статус предмета:</b> Обавезан предмет на свим модулима студијског програма ОАС Економија. Обавезан предмет на студијском програму ОАС Пословна информатика.			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b>			
<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, приципа 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> <i>Теоријска настава</i> 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 инжењеринга; 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; Пословни информациони системи. <i>Практична настава</i> Способност решавања пословних проблема употребом софтвера из пакета Microsoft Office.			
<b>Литература</b> Балабан Н., Ђурковић Ј., Ристић Ж., Трнинић Ј., Тумбас П., "Информационе технологије и системи" (одабрана поглавља), Економски факултет у Суботица, 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</b>	<b>Теоријска настава: 30</b>		<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, вежбе, дискусије, студија случаја у рачунарској лабораторији.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава		усмени испит	40
колоквијум-и (4)	55 (2*20, 2*12,5)	.....	
пројекат			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити,			

усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....
---

*максимална дужна 2 странице А4 формата
---