

Студијски програм: Економија и пословно управљање, Пословна информатика			
Назив предмета: Интегрисани информациони системи			
Наставник/наставници: Драгана Рејман Петровић; Ненад Стефановић, Јелена Стевановић (предавач ван радног односа)			
Статус предмета: студијски програм Економија и пословно управљање, изборни на модулима Међународна економија и пословање, Менаџмент, Маркетинг и Финансије, банкарство и осигурање; обавезан на студијском програму Пословна информатика			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са савременим аспектима интегрисаних пословних информационих система и њиховом улогом у аутоматизацији и интеграцији пословних процеса у организацији, али и интеграцији са њеним купцима, добављачима, пословним партнерима и осталим стејкхолдерима, као и стицање теоријских и практичних знања неопходних за коришћење специјализованих софверских решења за планирање ресурса организације (<i>Enterprise Resource Planning-ERP</i>).			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да: <ul style="list-style-type: none"> – Препознају основне пословне области у организацији и разумеју њихову међусобну повезаност, као и повезаност организације са екстерним стејкхолдерима; – Разумеју улогу <i>ERP</i> система у интраорганизационој и интерорганизационој интеграцији; – Разумеју и користе неке од савремених <i>ERP</i> софтверских решења, и на тај начин стекну одређене компетенције за рад у кључним <i>ERP</i> модулима (набавка, производња, продаја, финансије, људски ресурси, управљање ланцем снабдевања, управљање односима са купцима). 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Информациони системи – појам и улога; Класификација информационих система; Информациона инфраструктура и архитектура; Појам система за планирање ресурса организације (<i>Enterprise Resource Planning-ERP</i>); Еволуција <i>ERP</i> система; Модули <i>ERP</i> система; Инвестирање у <i>ERP</i> систем; Развој интегрисаних пословних информационих система; Имплементација <i>ERP</i> система. <i>Практична настава</i> -Анализе случаја и дискусија -Вежбе у компјутерској лабораторији (коришћење савремених <i>ERP</i> софтверских решења – модули: набавка, производња, продаја, финансије, људски ресурси, управљање ланцем снабдевања, управљање односима са купцима)			
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Balaban, N., Đurković, J., Ristić, Ž., Trninić, J., Tumbas, P. (2014) Informacione tehnologije i sistemi: Osnove upravljanja performansom organizacije, Stojkov štamparija d.o.o., Novi Sad (Изабрана поглавља) 2. Rainer, R. Kelly, Turban, E. (2009) Uvod u informacione sisteme: Podrška i transformacija poslovanja, Data status, Beograd (Изабрана поглавља) 3. Magal, S.R., Word, J. (2012) Integrated Business Processes with ERP Systems, John Wiley & Sons., Inc, (Превод изабраних поглавља) 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 3	
Методe извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад студената, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	4	писмени испит	
практична настава	/	усмени испит	30
колоквијум-и	54		
семинар-и	12		