

Студијски програм : Мрежне и рачунарске технологије			
Назив предмета: Системски пословни софтвер			
Наставник/наставници: Мирослава Игњатовић, Ђорђе Младеновић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: /			
Циљ предмета Током овог курса студент треба да савлада основе електронског пословања применом системских пословних софтвера. Коришћењем ERP информација студенти треба да развију аналитичке и истраживачке вештине које ће им помоћи у процесу доношења одлука.			
Исход предмета Студенти ће усвојити практична знања у области електронског пословања које се заснива на примени системских пословних софтвера и припремљени су да преузму одговорност за пословне пројекте и креирање пословних стратегија. Студенти су обучени за прилагођавање ланца снабдевања и ERP-а важним свим процесима у електронском пословању. Студенти су савладали ERP подршку ланцима снабдевања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Увод у пословне концепте и нове економске трендове. 2. Основни концепти и основа електронског пословања. 3. Разрешавање пословних изазова применом ERP-а. 4. Инсталација ERP система. ERP пројект менаџмент. 5. ERP имплементација и одржавање. 6. Бизнис интелигенција применом ERP-а. 7. ERP и ланци снабдевања 8. Напредне технологије и ERP безбедност. 9. Трендови у развоју ERP-а. <i>Практична настава</i> Преглед Enterprise Resource System и Supply Chain бизнис процеса. Управљање имплементацијом ERP решења. Примена ERP-а у управљању ланцима снабдевања и доношењу одлука.			
Литература 1. Б.Гргуровић, С.Величковић, Приручник из Пословног софтвера у логистици, АТУСС,, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије, Београд, 2022. 2. E. Monk, B. Wagner, " Concepts in Enterprise Resource Planning", Published by Course Technology; 2012. 3. Erkan, T. E., ERP: Kurumsal Kaynak Planlaması, Atılım Yayınları, 2008			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 3	
Методe извођења наставе Доминира комбинована метода која у теоријској настави подразумева како фронтални рад уз коришћење савремене опреме (пројектор, лаптоп, електронска табла) тако и интерактивни групни рад уз подстицање студентске активности. Индивидуални рад у специјално опремљеној лабораторији у условима један студент један рачунар.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава	70	усмени испт	
колоквијум-и		
семинар-и			