

Студијски програм/студијски програми : Општа економија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије / први ниво				
Назив предмета: Пословни информациони системи				
Наставник: Стаменковић М. Негован				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: Одслушани предмети првог, другог и трећег семестра и остварених 37 ЕСПБ				
Циљ предмета: Циљ предмета је да упозна студенте са основном структуром, функционисањем и концепцијом савремених пословних информационих система. Студентима ће бити представљени сви битни садржаји који се у светској литератури појављују у оквиру предмета под истим или сличним називом.				
Исход предмета : Овладавање релевантним појмовима везаним за савремене информационе технологије и њихово место и примену у пословним информационим системима, стицање увида у смисао и улогу информационих система у остваривању стратешких циљева пословних система.				
Садржај предмета				
<p>Теоријска настава: П1: Информациони ресурси и информациони системи; П2: Е-пословање; П3: Место и улога информационих система у пословном систему; П4: Интеграција организације, менаџмента и информационих система; П5: Системи подршке управљању интерном ефикасношћу организације: планирање пословних ресурса; П6: Системи за управљање односима са клијентима; П7: Системи канцеларијског пословања; П8: Извођење знања из података; П9: Системи за подршку одлучивању; П10: Системи засновани на знању; П11: Информациони системи засновани на веб технологијама; П12: Управљање животним циклусом пословних информационих система; П13: Модели процеса развоја пословних информационих система; П14: Модели набавке пословних информационих система; П15: Заштита пословних информационих система.</p> <p>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад): В1: Податак, информација, знање; В2: Системи е-пословања и њихова примена у пракси; В3: Разматрање потребе за савременим начином пословања; В4: Разматрање утицаја информационих технологија на промене у функционисању и приступу пословања организације; В5: ERP системи - примери ERP система; В6: Примери CRM и SCM система; В7: Примери повећања индивидуалне и колективне продуктивности употребом аутоматизоване канцеларије; В8: Складишта података, појмови, структура, формирање. OLAP системи и Data mining; В9: Нивои менаџмента и врсте система за подршку одлучивању; В10: Експертни системи; В11: Cloud Computing; В12: Фазе животног циклуса пословних информационих система – примери имплементације; В13: Примери модела процеса развоја пословних информационих система; В14: Разматрање предности и недостатака различитих модела набавке пословних информационих система; В15: TOKEN и електронски потпис.</p>				
Литература:				
1. Информациона технологија за менаџмент, превод књиге: Information technology for management, 3rd edition, Turban, E., McLean, E. Wetherbe, J. John Wiley & Sons, Inc, 2002, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003. 2. Негован Стаменковић, Видосав Стојановић: Рачунарство и програмски језици, Природно-математички факултет у Косовској Митровици, ISBN: 987-86-80795-08-9, 2013.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 30	Вежбе: 45	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
Методе извођења наставе: Предавања, презентације, тестови, семинари				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	5	писмени испит		
практична настава	5	усмени испит	60	
колоквијум-и	30		
семинар-и				
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....				
*максимална дужна 1 страница А4 формата				