

Студијски програм : Информатика			
Назив предмета: Пословни информациони системи			
Наставник: Тепшић Ж. Милица			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
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			
<i>Теоријска настава:</i> 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.			
<i>Практична настава:</i> 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 пиндивидуалне 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:			
Литература:			
1. Саша Иванов (2012): Менаџерски информациони системи, Мегатренд универзитет, Београд, Факултет за менаџмент, Зајечар.			
2. 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.			
3. Балабан Н., Ристић Ж., Ђурковић Ј., Трнинић Ј., Информациони системи у менаџменту, Савремена администрација, Београд, 2002.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3 (45)	Практична настава: 2 (30)	
Методе извођења наставе: Предавања, презентације, тестови, семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 60	Завршни испит	Поена 40
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	40
колоквијум-и	40	
семинар-и	10		
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			