

Студијски програм /студијски програми : Основне академске студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Основне академске студије / Први ниво студија			
Назив предмета: Менаџерски информациони системи			
Наставник: Станујкић М. Драгиша			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: неусловљен			
Циљ предмета: Циљ предмета је да упозна студенте са основном структуром, функционисањем и концепцијом савремених пословних и управљачких 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: Место и улога информационих система у пословном систему; П3: Интеграција организације, менаџмента и информационих система. Класификација и врсте информационих система; П4: Утицај информационих технологија на промене у функционисању и приступ пословања организације; П5: Системи подршке управљају ефикасношћу организације у амбијенту електронског пословања; П6: Системи подршке управљању интерном ефикасношћу организације: планирање пословних ресурса (ERP); П7: Системи подршке управљању екстерном ефикасношћу организације: Управљање односима са клијентима (CRM - Customer Relationship Management), управљање ланцима снабдевања (SCM); П8: Информациона инфраструктура за подршку одлучивању: Складишта података (DW). П9: Извођење знања из података (OLAP системи и Data mining). П10: Системи канцеларијског пословања; П11: Системи за подршку одлучивању: Појам, карактеристике и врсте система за подршку одлучивању. Структура система за подршку одлучивању; П12: Експертни системи; П13: Актуелни правци пројектовања развоја система подршке одлучивању, системи за подршку одлучивању засновани на Web технологијама; П14: Извршни информациони системи (EIS). Развој информационих система; П15: Примери из праксе; искуства и препоруке.			
<i>Практична настава:</i>			
В1: Информациони ресурси и информациони системи; В2: Разматрање места и улоге информационих система у пословном систему; В3: Разматрање потребе менаџера за информацијама, врста информационих система и подршке који они могу обезбедити менаџерима; В4: Разматрање утицаја информационих технологија на промене у функционисању и приступу пословања организације; В5: Идентификација система подршке управљању и одлучивању, њихових карактеристика и структуре; В6: Системи подршке управљају организације у амбијенту електронског пословања; В7: Примери ERP система; В8: Примери CRM и SCM система; В9: Складишта података, појмови, структура, формирање; В10: OLAP системи. В11: Примери система канцеларијског пословања; В12: Системи подршке одлучивању: врсте, структура; В13: Експертни системи: примена, карактеристике, структура; В14: Разматрање актуелних трендова развоја система подршке одлучивању; В15: Извршни информациони системи (EIS) В15: Примери из праксе; искуства и препоруке.			
Литература			
1. <i>Информациона технологија за менаџмент</i> , превод књиге: <i>Information technology for management</i> , 3 rd edition, Turban, E., McLean, E. Wetherbe, J. John Wiley & Sons, Inc, 2002, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003.			
2. Балабан Н., Ристић Ж., Ђурковић Ј., Трнинић Ј., <i>Информациони системи у менаџменту</i> , Савремена администрација, Београд, 2002.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе: предавања; интерактивност; контролни тестови, дискусционе групе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	/
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и	30	
семинар-и			