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

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 ситема; П13: Модели процеса развоја пословних информационих система; П14: Модели набавке пословних информационих система.

Практична настава: 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: ЕRР системи - примери ERР система; В6: Примери CRМ и SCM система; В7: Примери повећања пиндивидуалне и колективне продуктивности употребом аутоматизоване канцеларије; В8: Складишта података, појмови, структура, формирање. ОLAР системи и Data mining; В9: Нивои менациента 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, 3td 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) Практич	ина 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 испт	40
колоквијум-и	40		
семинар-и	10		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

^{*}максимална дужна 1 страница А4 формата