Висока економска школа струковних студија
Пећ у Лепосавићу

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Пословна економија

Назив предмета: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ КАО ПОДРШКА ПОСЛОВНОМ ОДЛУЧИВАЊУ

Статус предмета: Обавезни

Број ЕСПБ: 6

Услов: –

Циљ предмета

Оспособљавање за примену информационих система у пословању и пословном одлучивању. Упознавање студената са животним циклусом развоја и пројектовања ИС, могућностима примене ИС у пословању, те врстама ИС у зависности на ниво одлучивања и функцију у организационом ентитету. Увиђање повећања компетитивности, квалитета и економичности пословања као последица примене ИС.

Исход предмета

По успешном завршетку наставног програма предмета информациони системи као подршка пословном одлучивању студенти ће бити оспособљени да усвоје системски начин размишљања, идентификују потенцијалне купце, утврде начине за задовољавање потреба купаца, идентификују пословну изврсност као предуслов за успешно пословање, стално унапређују пословне процесе у организацијама у којима раде, разумеју неопходност заштите животне средине. Такође, студенти ће бити упознати и са важношћу односа предузећа према безбедности запослених, као и друштвеној одговорности.

Садржај предмета

Теоријска настава

Очекује се да студент који успешно заврши овај предмет буде оспособљен да:

– детерминише карактеристике, врсте, особине и фазе развоја различитих пословних ИС;

– идентификује пословне процесе, структуру и ток докумената у оквиру пословног система, као и да идентификује информационе потребе пословног ентитета;

– предлаже пословне одлуке на основу анализе података добијене применом пословних информационих система;

– предлаже информациона побољшања у оквиру пословног ентитета – оцењује предложена информатичка решења.

Практична настава

Избор рачунарске опреме и избор апликативног софтвера за потребе пословања фирми и личну пословну примену. Анализа случајева, структурна системска анализа – примери. Пројектовање информационих система. Израда модела једноставнијег ИС на концептуалном нивоу. Примери пројектовања релационих база података. Рад са формама. Прављење и интерпретација извештаја. Израда пројекта пословних апликација. Избор и употреба различитих ИС у циљу доношења пословних одлука.

Литература

1. Turban, R. (2009). *Uvod u informacione sisteme*, Beograd: Datastatus.
2. Riordan, R. M. (2006). *Projektovanje baza podataka*, Mikro knjiga.
3. Kaluđerčić, P., Obradović, S. (2005). *Projektovanje informacionih sistema i relacione baze podataka*, VETŠ.
4. Bocij, P., Greasley, A., Hickie, S. (2009). *Business information systems: development and management*, Pearson Education.
5. Arsovski, Z. (2009). *Informacioni sistemi*, Kragujevac: Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu.

Број часова активне наставе	**Теоријска настава: 45**	**Практична настава: 30**

Методе извођења наставе

Основни облици рада на предмету су: предавања и вежбе. У оквиру предавања, студентима се најпре представља тематска јединица предвиђена за тај час, након чега ће бити остављено време за објашњење и развијање дискусије. На часовима предвиђеним за вежбе студенти ће имати прилику да кроз појединачни и групни рад анализирају студије случајева из праксе и дискутују на задату тему. Приступни радови су обавезни за све студенте и обухватају припрему израде, презентацију и одбрану рада чиме кроз теме које обрађују целокупни теоретски садржај предмета. Истраживачки део рада односи се на примену теоријских и практичних сазнања за решавање проблема у организацији.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	–
практична настава	5	усмени испит	30
приступни рад	10		
истраживачки рад	50		