Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Пећ – Лепосавић, ЈВС Краљево

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Финансије и бизнис

Назив предмета: УВОД У ИНФОРМАЦИОНЕ СИСТЕМЕ

Статус предмета: Обавезни

Број ЕСПБ: 6

Услов: –

Циљ предмета

Циљ предмета је упознавање студената са савременим теоријским и практичним аспектима информатике и оспособљавање студената да овладају знањем о основним концептима и могућностима савремених информационих технологија; стицање основних знања о информационим системима и њиховој пословној примени; стицању знања која су неопходна за даље изучавање различитих аспеката информационих система (структура, базе података, програмирање, развој информационих система и др); разумевање начина на који информациони системи и информационе технологије обезбеђују конкурентску предност предузећу.

Исход предмета

Након савладавања предмета студенти ће бити оспособљени да користе информационе системе и информационе технологије у креирању апликација за решавање конкретних проблема у пословању: да разуме концепт рада и елементе савремених пословних информационих система и моћи ће без тешкоћа да се укључи у рад конкретног система предузећа, као и да користи могућности које информациони системи пружају кориснику; моћи да разуме процесе и фазе развоја информационог система предузећа; бити оспособљен да анализира једноставније процесе и дефинише податке из угла потреба за генерисањем одговарајућих извештаја.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Информатика-основни појмови. 2. Основе информационих система у бизнису. 3. Компоненте информационих система. 4. Хардвер рачунара. 5. Оперативни систем. 6. Основи програмирања. 7. Софтвер рачунара. 8. Управљање ресурсима података. 9. Управљање мрежним ресурсима. 10. Процес развоја информационог система. 11. Врсте информационих система. 12. Информациони системи и електронско пословање. 13. Управљање информационим системима. 14. Сигурност информационих система.

Практична настава

Лабораторијске вежбе: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access, Окружење, основни појмови, Рад са табелама, Везе међу табелама, Рад са упитима, Рад са формом, Прављење извештаја, Креирање Access апликације.

Литература

1. Раденковић, С.Д. (2020). *Увод у информационе системе*, Београдска банкарска академија, Факултет за банкарство, осигурање и финансије, Београд: Универзитет Унион.
2. Раденковић, С.Д. (2016). *Увод у информационе системе*, Лепосавић: Висока економска школа струковних студија Пећ у Лепосавићу.
3. Раденковић, С.Д., Милосављевић, С. (2017). *Информатика – практикум лабораторијских вежби*, Лепосавић: Висока економска школа струковних студија Пећ у Лепосавићу.

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

Методе извођења наставе

За сваку наставну јединицу припремљене су адекватне презентације, а одређене наставне јединице укључују и коришћење Интернета. Вежбе се одвијају у кабинету информатике.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	–	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	10		