



АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Пословање малих и средњих предузећа

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 (структуре, 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 генерирањем одговарајућих извештаја.

Садржај предмета

Теоријска настава

- Информатика-основни појмови.
- Основе информационих система у бизнису.
- Компоненте информационих система.
- Хардвер рачунара.
- Оперативни систем.
- Основи програмирања.
- Софтвер рачунара.
- Управљање ресурсима података.
- Управљање мрежним ресурсима.
- Процес развоја информационог система.
- Врсте информационих система.
- Информациони системи и електронско пословање.
- Управљање информационим системима.
- 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

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