

Примена информационих технологија у менаџмент



Наставници

- ▣ Доц. др Никола Кнежевић кабинет 508

Литература

- Е. Турбан, Е. Меклејн, Џ. Ветербе, **Информациона технологија за менаџмент**, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003.
- В.Вешовић, Н.Бојовић, Н.Кнежевић, **Организација саобраћајних предузећа**, Саобраћајни факултет, Београд, 2007.

Начин полагања

- Преко колоквијума - тест или
- Завршни испит (усмено)

Семинарски рад

- Рад у тимовима (2-3 студента)
- Јавна одбрана (.ppt презентација)
- Написан и одбрањен семинарски рад омогућује оцену више на испиту за сваког члана тима.

Зашто проучавати примену информационих технологија у менаџменту

- ▣ Предмет има за циљ стицање најновијих сазнања из менаџмента информационих система, упознавање са савременим информационим технологијама и софтверима релевантним за менаџмент информационих система и њихова примену у пословању предузећа у области поштанског саобраћаја.

Циљ проучавања примене информационих технологија у менаџменту

- По завршетку курса студент ће бити способан да
 - Разуме менаџмент информационе системе
 - Идентификује, анализира и опише потребе менаџера за информацијама
 - Идентификује, анализира и опише развијеност софтвера и менаџерске потребе, као и основне подсистеме менаџмент информационог система
 - Идентификује и анализира начине обезбеђивања релевантних информација по хијерархијским нивоима менаџмента
 - Идентификује и опише елементе и улоге интернета и интернет технологија у процесу одлучивања и управљања у компанијама

Наставне јединице - предавања

- Еволуција менаџмент информационог система.
- Потребе менаџера за информацијама.
- Информационе технологије.
- Развијеност софтвера и менаџерске потребе.
- Дефинисање и обезбеђивање релевантних информација по хијерархијским нивоима менаџмента.
- Одлучивање и информациони системи.
- Основни подсистеми менаџмент информационог система.
- Електронско одлучивање.

Наставне јединице - предавања

- Интернет сервиси. Интернет топологија.
- WEB и електронско одлучивање. WeB и Интернет.
- Безбедност електронског одлучивања.
- Групно одлучивање.
- Управљање знањем.
- Технике моделирања. Складишта података.
- Системи откривања знања.
- Data Мининг.
- Мрежно и виртуелно предузеће.
- Системи за извршне руководиоце.

Наставне јединице - вежбе

- Анализа студија случаја.
- Дебате.
- Израда семинарских радова.
- Презентација из теоријских области.