

## **Менаџмент на Информациони Системи (3+2) 6 ECTS**

Организација, менаџмент и претпријатие во мрежа. Менаџирање со дигитална фирма. Информациони системи во претпријатие. Информациони системи, Организации, Менаџирање, и Стратегија. Дигитална фирма: Електронски бизнис и електронска комерција. Етички и социјални аспекти на дигиталната фирма. Безбедност и контрола. Анализирање на бизнис процесите на едно претпријатие, Инфраструктура на Информатичките технологии. ИТ инфраструктура и платформи. Телекомуникации, мрежи, и Интернет. Безжична револуција. Креирање на нов Интернет бизнис. Системи за организациона и менаџерска поддршка за дигитална фирма. Апликации во претпријатие и интеграција на бизнис процесите. Управување со знаење во дигиталната фирма. Подобрување на донесување одлуки во дигиталната фирма. Проектирање на Информациски портал за претпријатие. Градење и менаџирање на Информациони системи. Повторно проектирање на Организација со Информациски системи. Разбирање на бизнис вредноста на Системите и Менаџирање на промените. Менаџирање на меѓународни информациски системи.

**Предуслови:** Завршени 30 ЕЦТС ниво 1 предмети.

**Литература:** Cenneth C. Laudon, Jane P. Laudon, Management Information Systems, Prentice Hall, 2006. Whitten, Bentley, and Dittman Systems Analysis & Design, (2004), Systems Analysis and Design Methods, 6th Edition. McGraw-Hill