

**Студијски програм:** Комуникационе технологије – модул СИ, ИМ

**Врста и ниво студија:** Основне струковне студије

**Назив предмета:** Системски пословни софтвер

**Статус предмета:** обавезни

**Број ЕСПБ:** 5

**Услов:** нема

**Циљ предмета**

Током овог курса студент треба да савлада основе електронског пословања применом системских пословних софтвера. Коришћењем ERPr информација студенти треба да развију аналитичке и истраживачке вештине које ће им помоћи у процесу доношења одлука.

**Исход предмета:**

Студенти ће усвојити практична знања у области електронског пословања које се заснива на примени системских пословних софтвера и припремљени су да преузму одговорност за пословне пројекте и креирање пословних стратегија.

Студенти су обучени за прилагођавање ланаца снабдевања и ERP-а важним свим процесима у електронском пословању.

Студенти су савладали ERP подршку ланцима снабдевања.

**Садржај предмета:**

**Теоријска настава:**

Увод у пословне концепте и нове економске трендове. Основни концепти и основа електронског пословања. Разрешавање пословних изазова применом ERP-а. Инсталација ERP система. ERP пројект менаџмент. ERP имплементација и одржавање. Бизнис интелигенција применом ERP-а. ERP и ланци снабдевања. Напредне технологије и ERP безбедност. Трендови у развоју ERP-а.

**Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)**

Преглед Enterprise Resource System и Supply Chain бизнис процеса. Управљање имплементацијом ERP решења. Примена ERP-а у управљању ланцима снабдевања и доношењу одлука.

**Литература**

E. Monk, B. Wagner," Concepts in Enterprise Resource Planning", Published by Course Technology; 4 edition, 2012.

Erkan, T. E., ERP: Kurumsal Kaynak Planlaması, Atilim Yayınları, 2008