

Студијски програм: Комуникационе технологије – модул ИМ

Врста и ниво студија: Основне струковне студије

Назив предмета: Управљање пројектима

Статус предмета: обавезни

Број ЕСПБ: 6

Услов: нема

Циљ предмета

Циљ предмета је да се студенти упознају са основним терминима и процедурима које се односе на управљање пројектима, нарочито планирањем пројекта, распоређивањем, праћењем и контролом пројекта као и појединим аспектима управљања пројектима (управљање људима, управљање ризиком и квалитетом).

Исход предмета:

Исход предмета је овладавање теоријским и практичним знањима из домена управљања пројектима. Студент учи да примењује одговарајући изабрани алат за управљање пројектима. Примењује стечена знања у решавању проблема управљања пројектима. Анализира и вреднује различите концепте, моделе и принципе управљања пројектима. Процењује значај целожivotног учења у овој области. Стиче вештине за рад у тиму. Овладава знањем о улоги менаџера пројекта.

Садржај предмета:

Теоријска настава:

ОСНОВЕ УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА: Увод у управљање пројектима. Менаџер пројекта. Покретање пројекта.

ПЛАНИРАЊЕ И РАСПОРЕЂИВАЊЕ: Планирање задатака у пројекту. Основни и коначни распоред. Процена трошкова пројекта. Прикази распореда и планирање ресурса.

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА: Праћење и контрола пројекта. Комуникације у управљању пројектима и пројектна документација.

ПОСЕБНИ АСПЕКТИ УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА: Управљање људима. Управљање ризиком. Управљање квалитетом.

УСПЕШАН ЗАВРШЕТАК ПРОЈЕКТА: Кључни фактори. Пренос знања другима..

Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)

Увод у изабрани програм за управљање пројектима – Microsoft Project. Почетак рада у Project-у.

Креирање листе задатака и ресурса.; Додела ресурса; Форматирање приказа и извештаја; Основно праћење реализације; Подешавање задатака; Подешавање ресурса; Подешавање плана; Приказ детаља пројекта.

Литература

R. Burke, Project Management: Planning and Control Techniques, 4th edition, WILEY, 2003.

G. R. Heerkens, Project Management, McGraw-Hill, 2002.

C. Chatfield, T. Johnson, Microsoft Office Project Version 2007 Корак по корак, CET, Београд, 2007.