

Студијски програм: Банкарство и пословна информатика

Врста и ниво студија: Основне струковне студије

Назив предмета: Управљање ризицима

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 4

Услов: нема

Циљ предмета

Циљ предмета је да студент овлада методологијом у области управљања ризиком, да се оспособи за идентификацију, анализу и процену ризичних догађаја и сценарија у различитим областима саобраћајно-транспортних делатности. Такође, да се студент оспособи за примену одговарајућих модела управљања ризицима сходно ситуацији на тржишту.

Исход предмета:

Након одслушаног предмета студенти ће моћи, у променљивом окружењу, да идентификују и анализирају утицаје и ризик и благовремено да планирају реаговање на одређене факторе ризика и на тај начин повећају исплативост инвестиције. Студенти ће бити у стању да примене одговарајуће моделе управљања ризицима. Такође ће моћи да активно учествују у раду пројектних тимова код доношења инвестиционих одлука како код сложених система на финансијском тржишту, тако и код рада на појединачним пројектима.

Садржај предмета:

Теоријска настава:

Концепт управљања ризиком: Идентификација ризика; Анализа и процена ризика; Планирање реакција (одговора) на ризик; Контрола примене реакције на ризике.

Елементи процеса одлучивања у управљању ризиком: Задаци теорије одлучивања у управљању ризиком; Структура процеса одлучивања код управљања ризиком; Однос према ризику.

Модели за управљање ризиком: Модели очекivanе вредности одлуке; Стабло одлучивања.

Модели за управљање ризиком у условима неизвесности: Метод критичне тачке; Анализа осетљивости; Сценарио анализа; Примена теорије игара у теорији одлучивања.

Модели за управљање ризиком код инвестиционог одлучивања: Период повраћаја; Концепт временске вредности новца; Метод нето садашње вредности; Метод интерне стопе приноса; Cost – Benefit анализа.

Однос између ризика и исплативости инвестиција: Методи описивања ризика; Креирање плана ризика; Имплементација плана ризика; Ограничења код планирања и имплементације плана ризика.

Подручја изучавања управљања ризиком: Управљање ризиком (инвестиција) у предузећима; Управљање ризиком код пројекта; Управљање ризиком на финансијском тржишту; Управљање ризиком на девизном тржишту, преглед и евалуација плана ризика.

Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)

Решавање задатака применом различитих модела за управљање ризиком (стабло одлучивања, метод критичне тачке, теорија игара, модели за управљање ризиком код инвестиционог одлучивања, модели вишекритеријумског одлучивања ...).

Литература:

C. Alexander, E. Sheedy, *The Professional Risk Managers' Handbook: A Comprehensive Guide to Current Theory and Best Practices*, Wilmington,2004,
[\(http://www.prima.org/Handbook.html\)](http://www.prima.org/Handbook.html)

C.W. Smith, H.C. Smithson, S.D. Wilford, *Managing Financial Risk*, 3rd ed., McGrawHill, New York,1998.

K. Sadgrove, (2008).*The Complete Guide to Business Risk Management*, Gower Publishing, Ltd.

П. Јовановић, *Управљање инвестицијама*, Графослог, Београд,1997.

Р. Дубоњић, Љ. Д. Милановић, *Инжењерска економија*, ICIM плус, Крушевач, 2005.

