

ОПЕРАТИВНИ МЕНАЏМЕНТ		
Наставник или наставници: Чилег П. Марија, Киш Ш. Тибор		
Статус предмета: обавезни		
Број ЕСПБ: 12		
Услов: није истакнут		
Циљ предмета Истраживање стратегије, дизајна и операција продукционих система, стицање способности за спровођење научних истраживања на пољу доношења конкурентних менаџерских одлука и савладавање проблема менаџмента квалитетом.		
Исход предмета Исход предмета је овладавање знањима из области оперативног менаџмента, и оспосовљавање студената докторских студија за самостална истраживања у поменутој области, у циљу проналажења нових научних спознаја.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Стратегија продукционих система (Оперативна стратегија; Анализа одлучивања; Контрола квалитета) 2. Дизајн продукционих система (Дизајнирање производа и услуга; Планирање процеса и технолошке одлуке, Људски ресурси, Ланац снабдевања, Транспортни метод) 3. Операције продукционих система (Предвиђање, планирање капацитета и агрегатно планирање производње; Менаџмент залихама; Методи распореда; Џаст-ин-тајм системи; Теорија редова чекања; Пројектни менаџмент) <i>Практична настава</i> Обрада студија случаја у компанијама		
Препоручена литература Heizer, J., Render, B. [2008] <i>Principles of Operations Management</i> , Pearson Education, Upper Saddle River Russell, R.S., Taylor III, B.W. [1998] <i>Operations Management – Focusing on Quality and Competitiveness</i> , Prentice-Hall International, London Vonderembse, M.A., White, G.P. [1996] <i>Operations management – Concepts, Methods and Strategies</i> , West Publishing Company, Minneapolis		
Број часова активне наставе	Предавања: 4	Студијски истраживачки рад: 2
Методе извођења наставе Предавања Обрада савремених текстова из научних часописа Обрада студија случаја		
Оцена знања (максимални број поена 100) 1. Активности у истраживању: мин 6, макс 10 поена 2. Приступни радови: мин 33, макс 60 поена 3. Усмени испит: мин 17, макс 30 поена		