

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије
Назив предмета: Робно-транспортни центри
Статус предмета: Обавезан
Број ЕСПБ: 6
Услов: нема
Циљ предмета Циљ предмета је да се студент упозна са основним појмовима и врстама логистичких токова и логистичких центара као и да схвати предности усмеравања токова на робно-транспортне центре.
Исход предмета По завршетку курса студент ће бити способан да дефинише улогу и место различитих логистичких центара; дефинише структуру услуга и подсистема логистичког центра према захтевима робних токова; дефинише критеријуме избора локације логистичког центра; приступи димензионисању и технолошко просторном обликовању логистичког центра; схвати улогу поштанског-логистичког центра.
Садржај предмета <i>Трансформације робних токова. Врсте робних терминала – логистичких центара. Параметри гравитационе зоне терминала. Критеријуми и поступак избора макро и микро локације терминала. Анализа токова преко логистичког центра. Анализа захтева за димензионисање подсистема робних терминала. Технолошко-просторне карактеристике логистичких центара. Интегрисан концепт слободне зоне и логистичког центра. Кооперација у логистичким ланцима преко робно-транспортног центра.</i> <i>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</i> Поступак одређивања карактеристика робних токова у гравитационој зони терминала. Анализа и квантификација логистичких захтева за подсистемима терминала у детерминистичким и стохастичким условима. Квантитативно-просторна анализа подсистема терминала. Примери израде елабората о структурно-просторним функцијама разних категорија терминала и логистичких центара.
Литература 1. С. Зечевић, Робни терминали и робно-транспортни центри, Саобраћајни факултет, Београд, 2006. 2. D. S. Bloomberg, S. LeMay, J. V. Hanna, Логистика, Мате д.о.о., Загреб, 2006. 3. С. Зечевић, С. Тадић, City логистика, Саобраћајни факултет, Београд, 2006.