

نام درس: لجستیک

شماره درس: ۲۰۵۵۷

تعداد واحد: ۳

اهداف درس:

این درس به بررسی مفاهیم مدیریت زنجیره تامین و تصمیمات لجستیک در صنایع می پردازد. اثرپذیری تصمیمات حمل و نقلی، از قبیل شیوه سفر یا مسیر سفر و تصمیمات مختلف زنجیره تامین مورد بررسی قرار می گیرد. آشنایی با مدلسازی رفتاری تصمیمات حمل و نقل بار که توسط بنگاه های اقتصادی اتخاذ می شود، نیز از اهداف کلان این درس است.

موضوعات:

۱. معرفی مفاهیم اولیه در زنجیره تامین
۲. پیش ران ها و موانع زنجیره تامین
۳. طراحی شبکه توزیع
۴. طراحی شبکه های توزیع در شرایط نامعین
۵. مدل های پیش بینی تقاضا
۶. شیوه های هماهنگ سازی عرضه و تقاضا
۷. مفاهیم و تصمیمات انبارداری
۸. تعیین سطوح خدمت مناسب
۹. مسائل حمل و نقلی بنگاه های اقتصادی

مراجع:

1. Chopra, S., & P. Meindl (2007), Supply Chain Management: Strategy, Planning & Operation, 3rd Edition, Pearson, Prentice Hall, New Jersey.
2. Taniguchi, E., R.G. Thompson, T. Yamada, & R. Van Duin (2001), City Logistics: Network Modelling & Intelligent Transport Systems. Pergamon Press.
3. Class handouts