



پردیس دانشکده های فنی، دانشکده مهندسی صنایع  
(فرم طرح درس)

نام درس: اصول و مبانی لجستیک و زنجیره ی تامین	شماره درس:
نوع درس: اجباری <input checked="" type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/>	تعداد واحد: ۳ واحد
مقطع: کارشناسی <input type="checkbox"/> تحصیلات تکمیلی <input checked="" type="checkbox"/>	
نام مدرس: دکتر جعفر رزمی      رتبه علمی: استاد      تاریخ تنظیم:	
هم نیازها	
پیش نیازها	
اهداف درس	ضرورت شناسایی و یادگیری زنجیره تامین ، آشنایی با عوامل محیطی در کلیه اجزا زنجیره شامل طراحی محصول، تامین، ارسال ...، معرفی روشهای کمی کاربردی در این حوزه
نرم افزارهای مورد نیاز:	
نحوه ارزشیابی	تکالیف (۰): کوئیز (۰): امتحان میان ترم (۲۰٪): امتحان پایان ترم (۳۵٪): پروژه درس (۴۰٪): سمینار درس (۵٪):
مراجع درس	جعفر رزمی، (۱۳۸۷) "رویکرد ناب برای تولید ناب"، انتشارات دانشگاه تهران. Chopra, S & Meindl, P, (2010) Supply Chain Management, Strategy, Planning and Operation, Pearson, Upper Saddle River, NJ. R. Monczka, R. Trent, & R. Handfield, Purchasing and Supply Chain Management, 1998, South-Western D.M. Lambert & J.R. Stock, Strategic Logistics Management, 1992, Richard D. Irwin Inc

تذکر: لطفاً برای پر کردن این فرم از فونت B Nazanin با اندازه ۱۴ استفاده کنید. برای تایپ کلمات انگلیسی از فونت Times New Roman با اندازه ۱۲ استفاده شود.

## مباحث درس

شماره هفته	موارد مورد بحث
۱	معرفی تاریخچه و مبانی زنجیره‌ی تامین
۲	تحلیل عدم انطباق عملی بکارگیری روش ROP در زنجیره تامین
۳	آشنایی با سیستمهای تولید فشاری (PUSH SYSTEMS) از قبیل ROP, MRP, ERP, APP
۴	آشنایی با سیستم تولید کششی (PULL SYSTEM) و تولید ناب
۵	کارگاه تولید ناب و نمایش فیلم کارخانه هیولت پاکارد آمریکا در اجرای تولید ناب
۶	مفهوم مدیریت یکپارچه لجستیک با توجه به ظهور پدیده جهانی شدن
۷	تحلیل یکپارچه سازی زنجیره بوسیله ارائه کارگاه بازی نوشتابه
۸	مدیریت چرخه‌ی عمر و مدیریت پایان عمر محصولات
۹	لجستیک و بازاریابی (محصول؛ قیمت؛ مکان؛ تشویق)
۱۰	نقش تکنولوژی اطلاعات و مدیریت خرید و پدیده تجارت الکترونیک
۱۱	تشریح مشارکت و ویژگیهای کاهش تعداد تامین کنندگان و توسعه آنها
۱۲	ارزیابی عملکرد تامین کنندگان
۱۳	تولید در داخل یا خرید از خارج (OUTSOURCING)
۱۴	آشنایی با مدل SCOR
۱۵	پیاده سازی مدیریت زنجیره تامین و چالشهای پیش رو در صنایع

تذکر: لطفاً مباحث مورد نظر برای ارائه در هر جلسه را به تفکیک ۱۵ هفته یک نیمسال تحصیلی در جدول فوق قید نمایید.