

« فرم طرح درس »

دانشکده: عمران، معماری و هنر **رشته:** عمران **گرایش:** برنامه ریزی حمل و نقل **مقطع:** کارشناسی ارشد
نام درس: حمل و نقل کالا **تعداد واحد نظری:** ۳ **تعداد واحد عملی:** ۰ **عنوان درس پیشنهادی:** برنامه ریزی حمل و نقل
نام مدرس: علی نادران **تمام وقت** **نیمه وقت** **مدعو** **محل برگزاری:** کلاس **آزمایشگاه**

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم حمل و نقل کالا و لجستیک

رئوس مطالب	
آشنایی با حمل و نقل بار درون شهری منبع: Guidebook for Understanding Urban Goods Movement: Chapter 1&2	هفته اول
حمل و نقل بار و زنجیره تامین منبع: Guidebook for Understanding Urban Goods Movement: Chapter 3	هفته دوم
داده‌های حمل بار برای برنامه ریزی مقررات موثر بر حمل بار درون شهری منبع: Guidebook for Understanding Urban Goods Movement: Chapter 4&5	هفته سوم
فرآیند ارزیابی حمل و نقل بار درون شهری منبع: Guidebook for Understanding Urban Goods Movement: Chapter 6&7	هفته چهارم
مدیریت زنجیره تامین	هفته پنجم
حل تمرین و رفع اشکال	هفته ششم
روش‌های حمل و نقل بار: جاده‌ای، ریلی، دریایی، هوایی، لوله‌ای	هفته هفتم
موضوعاتی در حمل بار منبع: Modelling Freight Transport: Chapter 1	هفته هشتم
آمارگیری حمل بار منبع: Freight Transportation Surveys	هفته نهم
آمارگیری حمل بار منبع: Freight Transportation Surveys	هفته دهم
مدل‌های حمل بار برون شهری منبع: Modelling Freight Transport: Chapter 2	هفته یازدهم
حمل بار در شهر هوشمند	هفته دوازدهم
حل تمرین و رفع اشکال	هفته سیزدهم
مدل‌های حمل بار درون شهری منبع: Modelling Freight Transport: Chapter 8	هفته چهاردهم
مدل‌های حمل بار درون شهری منبع: Modelling Freight Transport: Chapter 8	هفته پانزدهم
حل تمرین و رفع اشکال	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: امتحان: ۱۵ نمره، تمرین و فعالیت کلاسی: ۵ نمره

منابع مطالعاتی:

۱- Ncfrp 14: Guidebook for Understanding Urban Goods Movement, TRB, 2012.

۲- Nchrp synthesis 410: Freight Transportation Surveys, TRB, 2011

۳- Tavasszy, Lorant; Jong, Gerard De; "Modelling Freight Transport", Elsevier, 2014