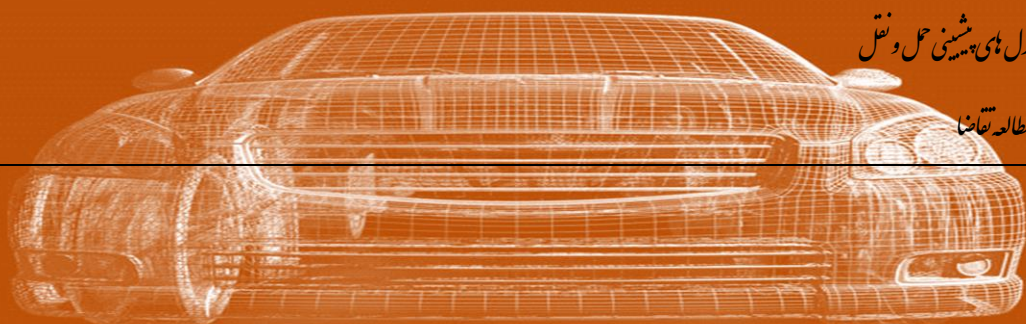




الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
الرسول محمد وآله



دس	برنامه ریزی و مهندسی حل و نقل
مراج	▶ برنامه ریزی مهندسی حل و نقل و تحلیل جابجایی مواد، سید محمد حسینی، دانشگاه علم و صنعت ▶ حل و نقل شهری برنامه ریزی و مدیریت، علی رضاییان، انتشارات اذرخش ▶ آشنایی با سیستمهای هوشمند حل و نقل شهری، نادان و فتح الهی، سازمان شهرداریها، ۱۳۹۰
درس	آرمان بهاری، استادیار و عضو هیات علمی تام و وقت دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ی صنعت و معدن، گروه مهندسی صنایع لیسانس مهندسی صنایع گرایش برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها فوق لیسانس مهندسی صنایع گرایش مهندسی سیستم های اقتصادی دکتری تخصصی مهندسی صنایع گرایش اتوماسیون صنعتی
بحث	حل و نقل و نقش آن در جامعه آشنایی با جایگاه و اهمیت شبکه معابر و مسند حل و نقل در توسعه شهر از دیدگاه اجتماعی، اقتصادی و کالبدی هدف گذاری در حل و نقل پایگاه اطلاعاتی حل و نقل مفاهیم اصلی در مهندسی حل و نقل - برنامه ریزی حل و نقل - اهداف و مسائلی برنامه ریزی حل و نقل - مدل های پیشینی حل و نقل - مطالعه تقاضا



- مدل های تولید سفر
- توزیع سفر
- تخصیص سفر
- برنامه ریزی حمل و نقل شهری

- اهداف اصلی
- معیارهای موثر بودن برنامه ریزی
- مهندسی ترافیک

- تعریف ظرفیت
- پیش بینی حجم ترافیک
- مطالعات زمان سفر
- سرعت ها و تاخیرها
- سیکنال ها و کنترولرها
- طراحی و مدیریت پارکینگ ها و جایبانی

استاد از کامپوتر • نرم افزار GIS ،

پروژه ها
ارائه پروژه های کلاسی
عمل تمرین

نمره دهی
پروژه و ارائه مطلب در کلاس ۴۰٪
امتحان پایتزم ۶۰٪

ایمیل استاد Arman_bahari@eng.usb.ac.ir , Arman_bahari@aut.ac.ir

نیمسال اول ۱-۰۰

