

- حجم ترافیک، سرعت عملی، ظرفیت مطلق - ظرفیت عملی
- سطح سرویس
- برنامه ریزی برای تردد عابر پیاده
- ویژگی های عابر پیاده
- نقاط ضعف تردد عابر پیاده
- حساسیت ها نسبت به راه غیر مستقیم (بیراه)، اختلاف سطوح و عوامل جوی
- فعالیت زمانی عابر پیاده
- رابطه سطح مورد نیاز - حجم تردد
- سطح سرویس
- ایمنی تردد
- ضوابطی برای رفع نیازمندی های معلومان جسمی
- برنامه ریزی برای تردد دوچرخه
- دینامیک حرکت
- شرایط تاسیسات زیر بنایی برای استفاده از دوچرخه
- محدوده عملکردی دوچرخه در مقایسه با سایر وسائل نقلیه
- شبکه مسیرهای دوچرخه
- طبقه بندی کیفیت تردد دوچرخه در رابطه با حجم و عرض مسیر
- ایمنی تردد
- تجهیزات پارکینگ دوچرخه
- ترافیک ساکن
- موقعیت و محل پارکینگ های عمومی و سطوح مورد نیاز
- انواع پارکینگ های عمومی (مسطح، چند طبقه، زیرزمینی و مکانیکی)
- آلودگی های ناشی از تردد وسائل نقلیه موتوری
- آلودگی صوتی
- آلودگی هوا

