

## ( الدراسات العليا / الماجستير )

### مشكلات النقل الحضري

- مفهوم النقل الحضري
- العوامل المؤثرة في مشكلات النقل الحضري
  ١. العوامل الطبيعية
  ٢. العوامل البشرية
- أهم مشكلات النقل الحضري
  ١. التلوث البيئي الناجم عن النقل الحضري
  ٢. الاختناقات المرورية ( اسبابها – مشاكلها – الحلول )
  ٣. الحوادث المرورية ( مفهومها – اسبابها – نتائجها )
  ٤. مشكلة الانتظار والآثار المترتبة عليها
  ٥. مشكلة توفير المرائب
  ٦. مشكلة توفير مواقف المركبات
  ٧. مشكلات محطات تعبئة الوقود
  ٨. مشكلات إدارة وتنظيم أنماط النقل داخل المدن
  ٩. المشاكل التي تقلل من كفاءة خدمات النقل الحضري
- تقييم كفاءة نظام النقل في المدينة
  ١. عناصر التقييم الأساسية
  ٢. تقييم كفاءة نوع وسائط النقل
  ٣. تقييم كفاءة خدمات النقل
  ٤. تقييم كفاءة الطاقة الاستيعابية للشوارع
  ٥. تقييم كفاءة حركة المرور في الشوارع
- الحد من المشكلات البيئية الناجمة عن النقل الحضري

الأستاذ الدكتور

عبدالرحمن جري مردان الحويدر

قسم الجغرافيا