

الخطيط الحضري

أهداف الدورة:

فهم أساسيات ومفاهيم التخطيط الحضري وتطوره.
تطوير مهارات تحليل المشكلات الحضرية ووضع حلول مستدامة.
التعرف على أدوات وتقنيات التخطيط والتصميم الحضري.
تعزيز القدرة على دمج الجوانب البيئية والاجتماعية والاقتصادية في التخطيط.

اليوم الأول: مدخل إلى التخطيط الحضري

المحاور:

تعريف التخطيط الحضري وأهميته
تاريخ ونظريات التخطيط الحضري
مكونات المدينة وأسس تنظيمها
دور التخطيط الحضري في التنمية المستدامة
الجهات والهيئات المعنية بالخطيط الحضري

اليوم الثاني: أدوات وتقنيات التخطيط الحضري

المحاور:

أدوات جمع وتحليل البيانات الحضرية

استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في التخطيط

التخطيط المكاني واستخدام الأراضي

تصميم المساحات العامة والبنية التحتية

دراسة المخططات الحضرية والنماذج التخطيطية

اليوم الثالث: التخطيط المستدام وإدارة المدن

المحاور:

مفهوم التخطيط المستدام وأبعاده

إدارة النمو السكاني والتنمية الاقتصادية

حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية

تصميم المدن الذكية والصديقة للبيئة

استراتيجيات الحد من التلوث والنفايات

اليوم الرابع: السياسات والتشريعات الحضرية

المحاور:

الأطر القانونية والتنظيمية للتخطيط الحضري

سياسات استخدام الأراضي والبناء

التنظيم العمراني وضبط التوسيع الحضري

المشاركة المجتمعية في التخطيط

اليوم الخامس: التخطيط الحضري المستقبلي والابتكار



المحاور:

التحديات المستقبلية في التخطيط الحضري

دور التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي في تطوير المدن

الابتكار في تصميم المدن الذكية

التخطيط للطوارئ والكوارث الحضرية