



إدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري والاستراتيجيات  
المتقدمة لتحقيق التنمية المستدامة



## إدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري والاستراتيجيات المتقدمة لتحقيق التنمية المستدامة

### المقدمة:

تعتبر إدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري من المجالات الحيوية التي تؤثر بشكل مباشر على جودة الحياة في المدن والمناطق الحضرية. تتطلب هذه العملية التنسيق بين العديد من الجهات والتخصصات لضمان تحقيق التنمية المستدامة وتلبية احتياجات المجتمع. تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري بكفاءة وفعالية.

### الفئات المستهدفة:

- المهندسين والمخططين العمرانيين.
- مدراء المشاريع الحضرية.
- المسؤولين الحكوميين في مجال التخطيط العمراني.
- الاستشاريون في مجال التنمية الحضرية.
- الباحثون والأكاديميون في مجال التخطيط الحضري.

### الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري.
- تحليل وتقييم الخطط العمرانية الحالية وتقديم توصيات للتحسين.
- تطبيق استراتيجيات فعالة لتحقيق التنمية الحضرية المستدامة.
- استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في التخطيط العمراني.
- التنسيق والتواصل مع الجهات المعنية لتحقيق أهداف التخطيط الحضري.

### الكفاءات المستهدفة:

- التفكير النقدي والتحليلي.
- مهارات التخطيط والتنظيم.
- القيادة وإدارة الفرق.
- مهارات التواصل الفعال.
- القدرة على استخدام التقنيات الحديثة في التخطيط العمراني.

### محتوى الدورة:

#### الوحدة الأولى، أساسيات التخطيط العمراني والحضري:

- تعريف التخطيط العمراني والحضري.
- أهمية التخطيط العمراني في التنمية المستدامة.
- المبادئ الأساسية للتخطيط العمراني.
- الحفاظ على البيئة.
- استخدام النواصي بشكل فعال.
- تحسين جودة الحياة للسكان.
- النظر القانونية والتنظيمية للتخطيط العمراني.

#### الوحدة الثانية، تحليل البيانات والتقييم في التخطيط العمراني:

- جمع البيانات والمعلومات اللازمة للتخطيط العمراني.
- تحليل البيانات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية.
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS في التخطيط العمراني.
- أدوات وتقنيات GIS.
- تطبيقات GIS في التخطيط العمراني.
- تقييم الخطط العمرانية الحالية وتحديد الفجوات والتحديات.

#### الوحدة الثالثة، استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة:

- مفاهيم التنمية المستدامة في التخطيط العمراني.
- استراتيجيات تحسين البنية التحتية الحضرية.
- النقل والمواصلات.
- المياه والصرف الصحي.
- إدارة النفايات.
- تخطيط المساحات العامة والمناطق الخضراء.
- إشراك المجتمع المحلي في عملية التخطيط.

#### الوحدة الرابعة، إدارة المشاريع الحضرية:

- مراحل إدارة المشاريع الحضرية.
- التخطيط والجدولة الزمنية للمشاريع.
- إدارة الموارد والميزانيات.
- إدارة المخاطر والتحديات في المشاريع الحضرية.
- مراقبة وتقييم تقدم المشاريع.

#### الوحدة الخامسة، الابتكار والتكنولوجيا في التخطيط العمراني:

- الابتكارات التكنولوجية في مجال التخطيط العمراني.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التخطيط الحصري.
- المدن الذكية: المفهوم والتطبيقات.
- استخدام التقنيات الرقمية في إدارة وتطوير المناطق الحضرية.
- الاستدامة التكنولوجية في التخطيط العمراني.