

المقدمة:

تعد إدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري من المجالات الأساسية التي تؤثر بشكل كبير على جودة الحياة في المدن والمناطق الحضرية. تتطلب هذه العمليات تنسيقاً فعالاً بين العديد من الجهات والتخصصات المختلفة لضمان تحقيق التنمية المستدامة، فضلاً عن تلبية احتياجات المجتمع بشكل شامل. تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري بكفاءة وفعالية.

الفئات المستهدفة:

- المهندسون والمخططون العمرانيون.
- مدراء المشاريع الحضرية.
- المسؤولون الحكوميون في مجال التخطيط العمراني.
- الاستشاريون في مجال التنمية الحضرية.
- الباحثون والأكاديميون في مجال التخطيط الحضري.

الأهداف التدريبية:

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة عمليات التخطيط العمراني والحضري.
- تحليل وتقييم الخطط العمرانية الحالية وتقديم توصيات لتحسينها.
- تطبيق استراتيجيات فعّالة 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 تحقيق التنمية المستدامة.
 - المبادئ الأساسية للتخطيط العمراني.
 - الحفاظ على البيئة واستخدام الأراضي بشكل مستدام.
 - تحسين جودة الحياة للسكان.
 - الأطر القانونية والتنظيمية المتعلقة بالتخطيط العمراني.
- الوحدة الثانية: تحليل البيانات والتقييم في التخطيط العمراني
- جمع البيانات والمعلومات اللازمة لتطوير خطط التخطيط العمراني.
 - تحليل البيانات الديموغرافية، الاقتصادية، والاجتماعية.
 - استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في التخطيط العمراني.
 - الأدوات والتقنيات المتاحة في نظم المعلومات الجغرافية.
 - تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في تحسين التخطيط العمراني.
 - تقييم الخطط العمرانية الحالية، وتحديد الفجوات والتحديات.

الوحدة الثالثة: استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة

- مفاهيم التنمية المستدامة في مجال التخطيط العمراني.
- استراتيجيات تطوير وتحسين البنية التحتية الحضرية.

- تخطيط أنظمة النقل والمواصلات.
 - إدارة المياه والصرف الصحي.
 - استراتيجيات إدارة النفايات في المدن.
 - تخطيط المساحات العامة والمناطق الخضراء.
 - إشراك المجتمع المحلي في عمليات التخطيط العمراني.
- الوحدة الرابعة: إدارة المشاريع الحضرية
- مراحل إدارة المشاريع الحضرية.
 - التخطيط والجدولة الزمنية للمشاريع الحضرية.
 - إدارة الموارد والميزانيات في المشاريع العمرانية.
 - إدارة المخاطر والتحديات المرتبطة بالمشاريع الحضرية.
 - متابعة وتقييم تقدم المشاريع الحضرية.
- الوحدة الخامسة: الابتكار والتكنولوجيا في التخطيط العمراني
- الابتكارات التكنولوجية الحديثة في مجال التخطيط العمراني.
 - تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التخطيط الحضري.
 - مفهوم "المدينة الذكية" والتطبيقات الحديثة لها.
 - استخدام التقنيات الرقمية في إدارة وتطوير المناطق الحضرية.
 - الاستفادة التكنولوجية في التخطيط العمراني.