Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

التميز في تخطيط المدن المستدامة

9 - 13 أغسطس 2026

دبي (الإمارات العربية المتحدة)

التميز في تخطيط المدن المستدامة

رمز الدورة: EN12991 تاريخ الإنعقاد: 9 - 13 أغسطس 2026 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - رسوم الإشتراك: 5830 Euro

مقدمة:

تعتبر المدن المستدامة أحد الأهداف الرئيسة التي تسعى العديد من الدول إلى تحقيقها في العصر الحديث. فهي تهدف إلى خلق بيئات حضرية متكاملة توازن بين التقدم العمراني والحفاظ على الموارد الطبيعية. يعتمد تصميم المدن المستدامة على مجموعة من المبادئ التي تضمن تحسين جودة الحياة، وتعزيز كفاءة استهلاك الموارد، وتقليل التأثير البيئي. ولذلك، فإن التميز في تخطيط المدن المستدامة يعد من العوامل الأساسية في تعزيز التنمية الحضرية المستدامة.

أهداف البرنامج:

- تعريف المشاركين بمفاهيم وأساسيات المدن المستدامة.
- استعراض أفضل الممارسات العالمية في تخطيط المدن المستدامة.
- تطوير مهارات المشاركين في استخدام التقنيات الحديثة لتخطيط المدن المستدامة.
- تحليل التحديات التي تواجه المدن في تطبيق مبادئ الاستدامة.
- إعداد المشاركين لتقديم حلول مبتكرة قابلة للتنفيذ في مجتمعاتهم.

الكفاءات مستهدفة:

- القدرة على تحليل متطلبات الاستدامة في المخططات الحضرية.
- إتقان استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي ونمذجة المعلومات في التخطيط العمراني.
- تطوير حلول مبتكرة لمشكلات المدن الحديثة مثل التلوث والزحام.
- القدرة على التعاون مع الجهات الحكومية والمؤسسات الخاصة في تطوير مشاريع مستدامة.
- التعامل مع أدوات التخطيط البيئي والتقنيات الخضراء في تطوير المدن.

الجمهور المستهدف:

- المخططون الحضريون والمعماريون.
- المسؤولون في البلديات والإدارات الحكومية.
- طلاب الدراسات العليا في مجالات التخطيط العمراني والهندسة البيئية.
- المهتمون بالاستدامة والتطوير البيئي.
- المستثمرون في المشاريع العمرانية والإنشائية.

المحاور العامة:

اليوم الأول: مفاهيم وأساسيات التخطيط الحضري المستدام

- مقدمة في التخطيط الحضري المستدام.
- المبادئ الأساسية لتخطيط المدن المستدامة.
- دور التخطيط في الحد من التأثير البيئي.
- التوازن بين النمو السكاني وحماية الموارد الطبيعية.
- أهمية التنوع البيولوجي في المدن المستدامة.

اليوم الثاني: التكنولوجيا والابتكار في التخطيط الحضري

- استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في التخطيط العمراني.
- نمذجة المعلومات المعمارية.
- المدن الذكية: المفهوم والتطبيق.
- التخطيط باستخدام البيانات الكبيرة Data Big.
- أدوات محاكاة بيئية لتحليل التأثيرات المستقبلية.

اليوم الثالث: التحديات البيئية في التخطيط العمراني

- التغير المناخي وأثره على المخططات الحضرية.
- إدارة المياه في المدن المستدامة.
- التلوث الهوائي وتأثيره على الصحة العامة.
- التصميم الحضري لمواجهة الكوارث الطبيعية.
- المساحات الخضراء كحلول بيئية.

اليوم الرابع: النقل المستدام والبنية التحتية

- تصميم شبكات النقل المستدامة.
- البنية التحتية الخضراء وأثرها في الاستدامة.
- النقل العام كحلول لمشاكل الزحام.
- إدخال الطاقة المتجددة في مشاريع النقل.
- دور الدراجات والمشي في تعزيز الاستدامة.

اليوم الخامس: التخطيط المستدام وتطوير المجتمع

- مشاركة المجتمع في تصميم المدن المستدامة.
- التعليم والتوعية البيئية لأفراد المجتمع.
- التعاون بين القطاعين العام والخاص في المشاريع المستدامة.
- تمويل المشاريع المستدامة والتحديات المالية.
- التقييم المستمر والتكيف مع التغيرات المستقبلية في التخطيط الحضري.