€TRAINING

تنسيق المواقع الهندسية المعتمد

6 - 10 إبريل 2025

اسطنبول (تركيا)

تنسيق المواقع الهندسية المعتمد

رمز الدورة: A826 تاريخ الإنعقاد: 6 - 10 إبريل 2025 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - التكلفة: 6050 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يصمم مهندسو المناظر الطبيعية مساحات خارجية مفيدة وجميلة ، مع مراعاة البيئة الطبيعية والمناطق المحيطة. إنها تساعد في الحفاظ على المساحات التاريخية في بيئة خارجية. ستعلمك هذه الدورة كيفية إنشاء مدن وشوارع وحدائق وأماكن عامة جميلة صحية وصالحة للعيش ، مع حماية البيئة والأشخاص الذين يعيشون فيها. تتعلق هندسة المناظر الطبيعية بإنشاء مناظر طبيعية جميلة ومستدامة قادرة على التغيير والنمو بمرور الوقت.ستمنحك هذه الدورة الخبرة والتعليم الذي تحتاجه لتصميم مناظر طبيعية صحية وصديقة للبيئة. ستتعرف على مبادئ مثل علم البيئة ، والهيدرولوجيا ، والبستنة ، والطبقات ، وتكنولوجيا التصميم. بهذه الطريقة ، ستتمكن من إنشاء مساحات خضراء جميلة يمكن أن تساعد في الحفاظ على الحياة الحضرية.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- التدريب العملي على الامتحان.
- الشرح من خلال دراسات الحالة.
- حل أسئلة امتحانات السنوات السابقة.
- التفاعل مع زملائك الطلاب والمدرس الحاضر لتقديم المشورة والرد الفوري على الأسئلة في منتديات المناقشة.

الفئات المستهدفة:

- المهندس المعماري الممارس مع خبرة العمل ذات الصلة.
- طلاب الهندسة المعمارية.
- التربويين والباحثين
- مهندس تنسيق المواقع الراغب بالحصول على شهادة.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

إدارة المشاريع والبناء

- اختيار فريق المشروع.
- تطوير العقد .
- التفاوض بشأن العقد.
- تنفيذ سياسة الاحتفاظ بالسجلات.
- تسهيل مراجعة العميل والتنسيق.
- الحصول على التصاريح.
- إعداد تقديرات التكلفة
- إعداد مخرجات المشروع.
- تقييم مؤهلات المقاول.
- إجراء إغلاق المشروع.
- جمع مقاييس الأداء وتحليلها.
- مراجعة خدمات الصيانة.

- إعداد خطة الإدارة.

الوحدة الثانية:

الجرد والتحليل

- تحديد القوانين واللوائح المعمول بها ومتطلبات التصريح.
- جمع البيانات السياقية.
- جمع مدخلات أصحاب المصلحة.
- تحديد أهداف السياسة.
- إجراء البحوث المتعلقة بالمشروع.
- تحديد الأنواع المناسبة من التحليلات.
- إجراء تحليل الدوران.
- تفسير التحليل البيئي.
- إجراء التحليل الطبوغرافي.
- تفسير التربة والتحليل الجيوتقني / الجيولوجي.
- تفسير الدراسات البيئية.
- تحليل القوانين واللوائح ومتطلبات السماح لتأثير التصميم.
- تفسير التحليل الثقافي والتاريخي والأثري.
- تفسير التحليل الاجتماعي.
- تفسير التحليل الاقتصادي.
- تحليل البيانات السياقية.
- تحليل ملاحظات أصحاب المصلحة.

الوحدة الثالثة:

التسوية والصرف

- تطوير خطة الهدم.
- تطوير خطة الظروف الحالية.
- إعداد خطة سبر موقع التربة.
- تطوير خطة منع تلوث مياه الأمطار • تطوير خطة حماية الموقع.
- تطوير خطة التخفيف.
- تطوير خطة التخطيط.
- تطوير الملاحظات العامة.
- تطوير خطة التسوية والصرف.
- تطوير ممارسات الزراعة والخطط والملاحظات والجداول.
- تطوير خطة المواد.
- تطوير خطة مرحلية.
- تطوير خطة الري.
- إعداد خطة الإضاءة.
- تطوير خطة أثاث الموقع.

الوحدة الرابعة:

التصميم

- تصميم عملية المشاركة العامة وتنفيذها.
- تحديد أولويات أهداف أصحاب المصلحة.
- الشروع في استراتيجية الاتصال.
- إجراء تحليل للموقع وتحديد الفرص والقيود.
- تطوير الرؤية أو خطة الإطار.
- تطوير خطة حضرية وتنفيذها.
- تطوير خطة استخدام الأراضي.

- تطوير خطة تنفيذ استراتيجية.
- تطوير الخطة الرئيسية للموقع.
- تطوير خطة استعادة وحفظ تاريخية / ثقافية.
- تجميع تحليل الموقع وتطبيقه.
- تطوير البرنامج وتنقيحه.
- إنشاء أساس للتصميم.
- إنشاء بدائل وسيناريوهات التصميم المفاهيمي.
- تقييم بدائل التصميم.
- صقل المفهوم البديل وتجميعه.
- تطوير التصميم التخطيطي.

الوحدة الخامسة:

وثائق البناء

- تطوير خطة اللافتات وتوجيه الطريق.
- تطوير خطة التحكم في حركة المرور.
- تطوير خطة الوصول في حالات الطوارئ.
- إعداد خطة إدارة مياه الأمطار.
- تطوير المواصفات الفنية.
- إعداد نموذج العطاء / الجدول الزمني.
- تطوير دليل المشروع / مواصفات الواجهة الأمامية.
- دراسات الحالة | الموارد الهيكلية.