جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EV-101

الهندسة البيئية وإدارة النفايات

أساسيات الهندسة البيئية

Environmental Engineering Fundamentals

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	35 / 70	تأسيسي

نظرة عامة

تبني هذه الدورة قاعدة متينة في أساسيات الهندسة البيئية، تبدأ من المبادئ الأولى وتنتقل سريعًا إلى المهام اليومية التي يواجهها المشاركون في العمل. التحكم في التأثيرات على الهواء والماء والتربة وإدارة النفايات من مصدرها حتى التخلص منها. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المفاهيم والمصطلحات والمعايير الأساسية في أساسيات الهندسة البيئية.
- أداء المهام الأساسية بشكل صحيح باستخدام قوائم تحقق وأدوات بسيطة.
- قراءة واستخدام الوثائق والنماذج والبيانات الشائعة في المجال.
- معرفة متى يجب التصعيد ومن يجب إشراكه.
- التواصل بثقة مع المتخصصين والزملاء.

الفئة المستهدفة

المهندسون والمسؤولون البيئيون ومديرو النفايات والجهات الرقابية والاستشاريون. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

المحاور الرئيسية

- التشريعات البيئية
- الرصد وأخذ العينات
- تقنيات المعالجة
- هرم إدارة النفايات
- تقييم الأثر
- التقارير والامتثال

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 مقدمة في أساسيات الهندسة البيئية
- التشريعات البيئية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- الرصد وأخذ العينات
- تقنيات المعالجة

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- هرم إدارة النفايات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- تقييم الأثر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- التقارير والامتثال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في أساسيات الهندسة البيئية
- التشريعات البيئية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- الرصد وأخذ العينات
- تقنيات المعالجة

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- هرم إدارة النفايات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- تقييم الأثر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- التقارير والامتثال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 – 19 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 23 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
8 – 12 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
6 – 17 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
10 – 21 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 9 يونيو 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
12 – 16 فبراير 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
5 – 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
1 – 5 أكتوبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 29 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
11 – 22 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 – 23 مايو 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
8 – 19 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
7 – 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/