جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-131

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية تخصص نادر

الفحص بالانبعاث الصوتي

Acoustic Emission Testing

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	70 / 35	متوسط (تطبيقي)

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة الفحص بالانبعاث الصوتي على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج فحص ولحام متوافقة مع الأكواد الدولية، من مستوى الفني إلى كبير المفتشين. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير الفحص بالانبعاث الصوتي على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

الفئة المستهدفة

المفتشون ومهندسو ومشرفو اللحام وفنيو الاختبارات غير الإتلافية وموظفو الجودة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- الأكواد ASME وAPI وAWS
- تخطيط الفحص
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- تقييم العيوب
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- التقارير والتوثيق

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 الفحص بالانبعاث الصوتي: المبادئ والمعايير
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- عمليات اللحام وعلم المعادن

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تخطيط الفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تقييم العيوب
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الفحص بالانبعاث الصوتي: المبادئ والمعايير
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- عمليات اللحام وعلم المعادن

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تخطيط الفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تقييم العيوب
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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 فبراير 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
2 – 6 مايو 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
20 – 24 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
8 – 19 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
20 – 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
9 – 13 يوليو 2028	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 24 أغسطس 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 – 23 فبراير 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
4 – 8 مارس 2029	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
15 – 26 أبريل 2029	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
17 – 21 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
11 – 15 فبراير 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 مارس 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
15 – 26 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 – 16 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950

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