



التعرف على المواد واختبار الصلادة

Positive Material Identification & Hardness Testing

الساعات
70 / 35الأنماط
حضورى، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

نظرة عامة

دورة التعرف على المواد واختبار الصلادة جزء من مسار الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية في مركز جارت العالمى للتدريب. برامج فحص ولحام متوافقة مع الأكواد الدولية، من مستوى الفني إلى كبير المفتشين. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال التعرف على المواد واختبار الصلادة.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

المفتشون ومهندسو ومشرفو اللحام وفنيو الاختبارات غير الإتلافية وموظفو الجودة.

المحاور الرئيسية

- الأكواد ASME و API و AWS
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- تقييم العيوب
- تخطيط الفحص
- التقارير والتوثيق

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هاوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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 أساسيات التعرف على المواد واختبار الصلادة

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد ASME وAPI وAWS

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تخطيط الفحص
- التقارير والتوثيق

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تقييم العيوب
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات التعرف على المواد واختبار الصلادة

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد ASME وAPI وAWS

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تخطيط الفحص
- التقارير والتوثيق

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تقييم العيوب
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

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 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
12 - 16 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 - 30 يوليو 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
13 - 17 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
4 - 15 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950
7 - 11 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
17 - 21 أبريل 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 - 19 مايو 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
10 - 14 يوليو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
16 - 27 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
6 - 17 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
15 - 26 يناير 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
8 - 12 أبريل 2029	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
10 - 21 يونيو 2029	10 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	8,950
9 - 13 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 - 13 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
8 - 19 أبريل 2030	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
15 - 19 يوليو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 - 20 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
7 - 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
11 - 22 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)