جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-NR-110

السلامة النووية والإشعاعية تخصص نادر

نقل المواد المشعة

Transport of Radioactive Material

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

نظرة عامة

تحوّل دورة نقل المواد المشعة الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. الاستخدام الآمن لمصادر الإشعاع في الصناعة والطب والطاقة وفق معايير السلامة الدولية. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير نقل المواد المشعة 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

مسؤولو الوقاية من الإشعاع وفنيو التصوير الإشعاعي الصناعي والفيزيائيون الطبيون والعاملون في القطاع النووي. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- أساسيات فيزياء الإشعاع
- حدود الجرعات والتنظيم
- التدريع والرصد
- أمن المصادر المشعة
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

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 نقل المواد المشعة: المبادئ والمعايير
- أمن المصادر المشعة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود الجرعات والتنظيم
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التدريع والرصد
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 نقل المواد المشعة: المبادئ والمعايير
- أمن المصادر المشعة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود الجرعات والتنظيم
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التدريع والرصد
- 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)
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
5 – 16 يوليو 2027	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
20 – 24 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
8 – 12 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
2 – 13 يناير 2028	10 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	8,950
17 – 21 يوليو 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 17 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 22 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 – 23 فبراير 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
11 – 22 يونيو 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
17 – 21 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 – 21 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
1 – 12 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 – 13 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 – 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
17 – 28 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950

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