



مخاطر الوميض الكهربائي والسلامة الكهربائية

Arc Flash Hazard & Electrical Safety

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

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 هاوز) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

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).

نظرة عامة

دورة مخاطر الوميض الكهربائي والسلامة الكهربائية جزء من مسار الكهرباء والأجهزة والتحكم في مركز جارتنت العالمي للتدريب. مهارات القوى الكهربائية والحماية والأتمتة للمصانع والمرافق والبنية التحتية الذكية. 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 مخاطر الوميض الكهربائي والسلامة الكهربائية.
- 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

مهندسو وفنيو الكهرباء والأجهزة والتحكم وقادة فرق الصيانة.

المحاور الرئيسية

- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معايير IEC وIEEE
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات مخاطر الوميض الكهربائي والسلامة الكهربائية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- معايير IEC وIEEE
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

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

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات مخاطر الوميض الكهربائي والسلامة الكهربائية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- معايير IEC وIEEE
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحد 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 تحد 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)
15 - 19 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
4 - 15 أبريل 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
8 - 12 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
15 - 26 نوفمبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
20 - 24 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
8 - 12 مايو 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
19 - 23 يونيو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 - 14 يوليو 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
21 أغسطس - 1 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
13 - 24 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
19 - 23 فبراير 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
18 - 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 - 14 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 - 18 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
5 - 16 نوفمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 - 15 فبراير 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
13 - 17 مايو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
1 - 12 يوليو 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
14 - 18 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
9 - 20 ديسمبر 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)