



التمديدات الكهربائية واشتراطاتها

Electrical Installations & Wiring Regulations

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

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 هوس) 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 التمديدات الكهربائية واشتراطاتها جزء من مسار الكهرباء والأجهزة والتحكم في مركز جارنت 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 التمديدات الكهربائية واشتراطاتها.
- 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
- معايير IEC وIEEE
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معمارية أنظمة التحكم

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات التمديدات الكهربائية واشتراطاتها

- 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 والامتحان

- معايير IEC وIEEE
- 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 التمديدات الكهربائية واشتراطاتها

- 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 والامتحان

- معايير IEC وIEEE
- 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 2027-2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 - 22 يناير 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
15 - 19 فبراير 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
19 - 23 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 - 22 أكتوبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
6 - 10 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
3 - 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 - 24 مارس 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
12 - 23 يونيو 2028	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
3 - 14 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
6 - 10 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
12 - 23 فبراير 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 - 22 مارس 2029	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950
2 - 6 أبريل 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 - 14 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
3 - 7 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
4 - 15 مارس 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
14 - 18 أبريل 2030	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
17 - 28 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
2 - 6 سبتمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
11 - 15 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750

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