



السلامة الوظيفية وفق IEC 61511

القياسات والتحكم والأتمتة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-108

نظرة عامة

دورة «السلامة الوظيفية وفق IEC 61511» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال السلامة الوظيفية وفق IEC 61511. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443 والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ السلامة الوظيفية وفق IEC 61511 ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع السلامة الوظيفية وفق IEC 61511 في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443 وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك

اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا

اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق

اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه

اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
17-21 يناير 2027	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 مايو 2027	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 أكتوبر 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 مايو 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مايو - 1 يونيو 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2028	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2028	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 أبريل 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 مايو 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2029	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 يناير 2030	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مايو 2030	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/functional-safety-iec-61511/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

