



كفاءة الطاقة في الصناعة

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-106

نظرة عامة

دورة «كفاءة الطاقة في الصناعة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال كفاءة الطاقة في الصناعة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية 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 كفاءة الطاقة في الصناعة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية
- 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 للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع كفاءة الطاقة في الصناعة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية 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	الضيافة	المدة	الرسوم
15-19 فبراير 2027	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 فبراير - 5 مارس 2027	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أبريل 2027	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أكتوبر - 4 نوفمبر 2027	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 فبراير 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 فبراير 2028	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 فبراير - 2 مارس 2028	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 فبراير 2029	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
19 فبراير - 2 مارس 2029	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أبريل 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2029	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/energy-efficiency-in-industry/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

