



مدير أنظمة الطاقة في المنظمات، ضمن بيئة 50001 ISO

31 مايو – 4 يونيو 2027
بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية)



مدير أنظمة الطاقة في المنظمات، ضمن بيئة ISO 50001

المرجع: 184403_120437 التاريخ: 31 مايو - 4 يونيو 2027 المكان: بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية) الرسوم: Euro 7500

المقدمة:

تعد دورة مدير أنظمة الطاقة في المنظمات، ضمن بيئة ISO 50001 برنامجًا متخصصًا يؤهل المشاركين لقيادة منظومة الطاقة في مؤسساتهم بمنهجية علمية واضحة. ويقدم تدريب إدارة أنظمة الطاقة ISO 50001 إطارًا متكاملًا لفهم استهلاك الطاقة وتحليله وخفضه بصورة مستدامة. وتتناول الدورة متطلبات معايير ISO 50001 بنّاءً، مع ربطها بالواقع التشغيلي للمنشآت الصناعية والخدمية. كما تركز على بناء سياسة الطاقة، وإجراء مراجعة الطاقة، وتحديد خطوط الأساس ومؤشرات الأداء. ويتعرف المشاركون على آليات التخطيط والتنفيذ والمراقبة والقياس ضمن دورة التحسين المستمر. وتغطي الدورة كذلك أساليب تدقيق ISO 50001 ومعالجة حالات عدم المطابقة والإجراءات التصحيحية. وبذلك يخرج المشاركون برؤية شاملة تمكنه من قيادة إدارة الطاقة في المؤسسات بكفاءة واقتدار.

الفئات المستهدفة:

- مديرو الطاقة ومسؤولو كفاءة الطاقة.
- مديرو العمليات والإنتاج.
- مديرو المرافق والصيانة.
- مديرو المشاريع المسؤولين عن المنشآت الجديدة.
- مهندسو التصميم والخدمات الكهروميكانيكية.
- مسؤولو الجودة والبيئة والسلامة.
- المدققون الداخليون لأنظمة الإدارة.
- مسؤولو الاستدامة والمسؤولية المجتمعية.
- المرشحون لتولي دور مدير الطاقة.

أهداف الدورة التدريبية:

- شرح مفهوم نظام إدارة الطاقة ISO 50001 ومبادئه الأساسية.
- تفسير بنود معايير ISO 50001 وربطها بواقع المنظمة.
- صياغة سياسة طاقة واضحة ومعتمدة من الإدارة العليا.
- إجراء مراجعة طاقة شاملة لتحديد الاستخدامات الجوهرية.
- إنشاء خطوط أساس للطاقة ومؤشرات أداء قابلة للقياس.
- وضع أهداف وغايات للطاقة مرتبطة بخطة عمل محددة.
- إعداد خطط مراقبة وقياس دقيقة لأداء الطاقة.
- تخطيط تدقيق ISO 50001 الداخلي وتنفيذه بفاعلية.
- قيادة مراجعة الإدارة لضمان التحسين المستمر.

محتوى الدورة:

- الوحدة الأولى: مدخل إلى إدارة الطاقة ISO 50001.
- الوحدة الثانية: القيادة وسياسة الطاقة ودور مدير الطاقة.
- الوحدة الثالثة: تخطيط الطاقة ومراجعة الطاقة.
- الوحدة الرابعة: التنفيذ والتشغيل والمراقبة والقياس.
- الوحدة الخامسة: تدقيق ISO 50001 ومراجعة الإدارة والتحسين المستمر.