

# دورة كبير مدققي إدارة الأصول ISO 55001:2024

AGILE LEADERS
Training Center

21 – 25 فبراير 2027

بوكيت

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة كبير مدققي إدارة الأصول ISO 55001:2024

**المرجع:** 110120_103600663 **التاريخ:** 21 – 25 فبراير 2027 **المكان:** بوكيت **الرسوم:** Euro 8000

## نظرة عامة

تواجه المنشآت التي تدير البنية التحتية والمعدات الرأسمالية تحديات متزايدة لتحقيق القيمة من الأصول مع موازنة المخاطر وتكاليف دورة الحياة والأداء التشغيلي. تزود دورة كبير مدققي إدارة الأصول ISO 55001:2024 الممارسين بالمعرفة المنهجية وأدوات التقييم اللازمة لتنفيذ تدقيق نظام إدارة الأصول وفق متطلبات معيار ISO 55001:2024. يدرس المشاركون مبادئ إدارة دورة حياة الأصول ومراجعة الخطة الاستراتيجية لإدارة الأصول وأطر اتخاذ القرارات ومعايير تقييم المطابقة المعتمدة في معيار ISO 19011 ومعيار ISO/IEC 17021-1. يؤهل البرنامج المهنيين لتقييم الأدلة الموضوعية وقيادة فرق التدقيق وإجراء تقييمات نظامية دقيقة. تقدم هذه الدورة بواسطة أجايل للتدريب.

## الفئة المستهدفة

- المدققون الساعون لقيادة عمليات تدقيق الطرف الأول والثاني والثالث المستقلة على أنظمة إدارة الأصول.
- المدققون الداخليون المسؤولون عن التحقق من الامتثال لمتطلبات معيار ISO 55001:2024.
- مديرو الأصول وقادة الصيانة الراغبون في تقييم ممارسات دورة حياة الأصول المؤسسية.
- مشرفو الوثوقية والهندسة والتشغيل المكلفون بإدارة مخاطر الأصول المادية.
- مسؤولو الجودة وفرق الحوكمة المعنيون ببناء أطر الامتثال للأصول الرأسمالية.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

يناسب هذا البرنامج الكوادر الفنية وفرق توكيد الامتثال في القطاعات كثيفة الأصول التي تتطلب حوكمة منضبطة وتحكما في دورة حياة الأصول.

- إدارات إدارة الأصول وتخطيط دورة الحياة في قطاع الطاقة والمرافق
- وحدات الصيانة والوثوقية في قطاعات النفط والغاز والبتروكيماويات
- فرق توكيد الجودة ومتابعة الامتثال في شبكات النقل والسكك الحديدية
- إدارات الهندسة والخدمات الفنية في مرافق معالجة المياه والصرف الصحي
- إدارات البنية التحتية والمرافق في قطاعات التعدين والتصنيع الثقيل

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تفسير متطلبات معيار ISO 55001:2024 وتطبيقها عمليا عبر مختلف البيئات التشغيلية.
- تقييم مدى مواءمة الخطة الاستراتيجية لإدارة الأصول مع الأهداف المؤسسية العامة.
- تطبيق مبادئ التدقيق المحددة في معيار ISO 19011 وإجراءات المطابقة وفق معيار ISO/IEC 17021-1 على محافظ الأصول.
- تحديد نطاق التدقيق وبناء خطط تدقيق قائمة على المخاطر وإعداد قائمة تدقيق معيار ISO 55001 المتخصصة.
- جمع الأدلة الموضوعية والتحقق منها عبر المقابلات المنظمة وأخذ العينات التشغيلية.
- صياغة تقارير عدم المطابقة المنهجية وتقييم خطط الإجراءات التصحيحية اللاحقة للتدقيق.

## جدول الدورة

### اليوم 1: أسس إدارة الأصول ومتطلبات المعيار

- مبادئ إدارة الأصول والمصطلحات والأسس العامة وفق معيار ISO 55000
- هيكل ومتطلبات والتحديثات الجوهرية الصادرة في معيار ISO 55001:2024
- تصنيف محفظة الأصول وتحديد درجة الأهمية ومراحل دورة الحياة
- تحقيق القيمة وتحديد مستويات تقديم الخدمة والموازنة بين مؤشرات الأداء
- المواءمة بين أنظمة إدارة الأصول وهياكل أنظمة الإدارة المتكاملة

### اليوم 2: السياق والاستراتيجية والمواءمة التشغيلية

- السياق المؤسسي وتوقعات أصحاب المصلحة وتعيين حدود نظام إدارة الأصول
- مسؤوليات القيادة وصياغة سياسة الأصول وتحديد هياكل الحوكمة
- تقييم الخطة الاستراتيجية لإدارة الأصول ومؤشرات أهداف إدارة الأصول
- تحديد المخاطر وتقييم الفرص وتطبيق معايير اتخاذ القرار المالي والفني
- تقييم تخصيص الموارد وإدارة نظم المعلومات التشغيلية وكفاءة الكوادر

## اليوم 3: تخطيط التدقيق والحوكمة والتحضير

- مبادئ التدقيق وأخلاقيات المهنة وقواعد السلوك المهني وفق معيار ISO 19011
- بروتوكولات تقييم المطابقة ومراحل التدقيق وفق معيار ISO/IEC 17021-1
- تحديد نطاق التدقيق وأهدافه ومعايير التقييم وتخصيص الموارد البشرية
- صياغة خطط التدقيق المستندة إلى المخاطر وتوزيع مهام فريق التدقيق
- إعداد وتطوير قائمة تدقيق معيار ISO 55001 وتجهيز وثائق العمل الميدانية

## اليوم 4: تنفيذ التدقيق وجمع الأدلة الموضوعية

- إدارة الاجتماع الافتتاحي وتنسيق قنوات التواصل الرسمية أثناء التدقيق
- تنفيذ مراجعة وثائق المرحلة الأولى وتقييم مستوى نضج نظام الإدارة
- إجراء تدقيق المرحلة الثانية الميداني وجولات المعاينة وتطبيق أسلوب العينات
- إجراء المقابلات المهنية مع الفنيين والمشغلين والفرق متعددة التخصصات
- مطابقة سجلات صيانة المعدات وبيانات الفحص الفني ومؤشرات جاهزية الأصول

## اليوم 5: النتائج والتقارير والإجراءات التصحيحية

- تقييم أدلة التدقيق وتحديد مستوى الامتثال وتشخيص مواضع الخلل في النظام
- تصنيف نتائج التدقيق بين حالات عدم المطابقة الكبرى والملاحظات الصغرى
- إعداد تقارير تدقيق مبنية على الحقائق الموثقة وفق بروتوكولات العرض المعتمدة
- إدارة الاجتماع الختامي وعرض الاستنتاجات الفنية على الإدارة العليا للمنشأة
- تقييم كفاءة تحليل الأسباب الجذرية ومتابعة تنفيذ خطط الإجراءات التصحيحية

## التمارين التطبيقية

يطبق المشاركون تمارين محاكاة واقعية لتعزيز تقنيات التقييم الميداني ودقة إعداد التقارير الفنية.

- نشاط مقترح: مراجعة الخطة الاستراتيجية لإدارة الأصول للتأكد من مواءمتها مع أهداف المنشأة.
- نشاط مقترح: إعداد قائمة تدقيق معيار ISO 55001 مخصصة لعمليات الصيانة والتشغيل الميداني.
- نشاط مقترح: محاكاة مقابلة تدقيق للمرحلة الثانية لتقييم ضوابط إدارة مخاطر المعدات الحساسة.
- نشاط مقترح: صياغة تقرير عدم مطابقة مكتمل الأركان بالاستناد إلى سجلات أعطال الصيانة الوقائية.

AGILE LEADERS
Training Center

## الأسئلة الشائعة

### ما المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا تتطلب الدورة شهادات مسبقة محددة للتسجيل، ولكن يوصى بأن يكون لدى المشارك معرفة أساسية بمفاهيم إدارة الأصول، ودورة التخطيط والتنفيذ والتحقق والتطوير، ومبادئ إدارة المخاطر وأنظمة الإدارة المؤسسية. كما تفيد الخبرة السابقة في مجالات إدارة الأصول أو الصيانة أو الهندسة أو العمليات التشغيلية أو التدقيق أو الجودة أو الامتثال.

### كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وما إجمالي الساعات التدريبية للدورة؟

تستمر جلسة كل يوم عادة ما بين 4 إلى 5 ساعات تشمل فترات الاستراحة والأنشطة التطبيقية المشتركة. ويمتد البرنامج التدريبي على مدار أسبوع بإجمالي يتراوح بين 20 إلى 25 ساعة تدريبية تفاعلية.

### هل يمنح إتمام هذه الدورة المشارك صفة كبير مدققين معتمد في معيار ISO 55001 تلقائيا؟

لا يمنح إتمام الدورة هذه الصفة بشكل تلقائي؛ إذ يوفر البرنامج المعرفة النظرية ومهارات التدقيق المطلوبة، بينما تصدر الشهادات المهنية المعتمدة عبر مسار منفصل تنظمه جهات منح الشهادات المستقلة، وقد يتطلب ذلك اجتياز تقييم مخصص وإثبات سجل عملي من ساعات التدقيق الميداني والخبرة المهنية بحسب متطلبات الاعتماد المختارة.

## الخاتمة

يختتم المشاركون البرنامج التدريبي بقدرات مثبتة تمكنهم من تخطيط وتنفيذ ورفع تقارير التقييم المنظم لأنظمة الإدارة. ومن خلال تطبيق بروتوكولات التدقيق المنضبطة على دورات حياة المعدات وهياكل الحوكمة واستراتيجيات الصيانة، يقدم كبير مدققي التدقيق تقييمات موثوقة تسهم في التحقق من الامتثال، والحد من مخاطر الأصول المادية، ودعم استدامة العمليات التشغيلية.