

شهادة في إدارة الأصول

لمحة عامة

تقدم هذه (IAM)، و تضم مبادئ و ممارسات إدارة الأصول، بحيث يتماشى محتوى الدورة مع معايير الشهادة من معهد إدارة الأصول PA S5 و الإيزو 5500 و إطار الكفاءة AM 1 لإعداد المشاركين لإجتياز إختبار اللازمة تطور هذه الدورة الكفاءات وتعطي المشاركين الثقة المطلوبة لمن يعملون في مجال إدارة الأصول أو مختصين بها ويسعون للحصول على فهم أكثر شمولاً في إدارة الأصول. كما يقوم المشاركون بتطوير أعمال إدارة الأصول كما سيكونون أكثر قدرة على التأثير على القرارات المتعلقة بإدارة الأصول

المنهجية

هذه الدورة تفاعلية للغاية وتشمل المناقشات الجماعية ودراسات الحالة وأشرطة الفيديو والعروض التقديمية والاختبارات

أهداف الدورة

سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من :

- إدارة الأصول
- تعريف المخاطر
- التخطيط للطوارئ
- تكلفة دورة حياة الأصول
- تخطيط الصيانة

الفئات المستهدفة

يستفيد المشاركون العاملون في المؤسسات التي لها دور كبير على أداء الأعمال من حيث الموثوقية والأداء وما يصاحب ذلك من مخاطر الأصول الثابتة. كما يناسب مدراء الهندسة والتقنية ومدراء المشاريع ومهندسي المشروع ومدراء العمليات ومدراء الصيانة ومدراء المرافق، وإدارة البيئة والصحة والسلامة ومدراء الجودة، ومدراء المشتريات وسلسلة التوريد.

الكفاءات المستهدفة

المساهمة في توليد وتنفيذ سياسة واستراتيجية وأهداف وخطط AM داخل مؤسساتهم المشاركة في تحديد المخاطر المتعلقة بالأصول والتحليل وعمليات الإدارة والتخطيط للطوارئ فهم دورة حياة الأصول ودور الأدوات المناسبة لتحسين الأداء والمخاطر وتكلفة الأصول تحديد المعلومات ومقاييس الأداء اللازمة لإدارة الأصول بفعالية، وتقييم أثر نظم معلومات الأصول فهم التطبيقات المالية لإدارة الأصول وقراراتها، وترجمة القضايا التقنية إلى نتائج الأعمال.

مقدمة ولمحة عامة عن إدارة الأصول (AM)

مقدمة في إدارة الأصول

معايير الآيزو 55000

لمحة عامة عن أفضل الممارسات

السياق المؤسسي واحتياجات أصحاب المصلحة

تحويل خطط الأعمال إلى خطط الأصول

خطة إدارة الأصول الاستراتيجية

سياسة إدارة الأصول

احتياجات وقدرات الأصول

دورة حياة الأصول

مقدمة عن دورة حياة الأصول

التصميم والاستحواذ

بدء التشغيل والتسليم

النهج الاستراتيجي للعمليات والصيانة

فهم وإدارة الفشل - مقدمة في الأدوات والتقنيات

تحليل السبب الجذري (RCA)

وضعية الفشل و تحليل التأثير

"إدارة الفشل" العشوائي

إدارة قطع الغيار



AL MAWRED TRAINING INSTITUTE

التوقف عن الخدمة والتصرف بها والتجديد
استراتيجيات دورة حياة الأصول - المعازاة والتحسين
تطوير وتحسين خطط إدارة الأصول
القيود وإيقاف التشغيل الأمثل

التخطيط وإدارة المخاطر والقرار

تقديم الخطط
الرأسمالية
عمليات التشغيل والصيانة
إدارة الموارد والتغيير
الاستعانة بالمصادر الخارجية وإدارة سلسلة التوريد
إدارة المخاطر
الأصول الحرجة
التخطيط للطوارئ
القيمة واتخاذ القرارات المستنيرة بالمخاطر
اتخاذ القرارات المتعلقة بإدارة الأصول - المبادئ والمنهجية
تقنيات عمل بيانات غير مؤكدة أو متفرقة
تكاليف دورة الحياة (LCC)
المقدمة
تقييم الخيارات

العوامل التمكينية لإدارة الأصول

معلومات الأصول - النظرة العامة / بيانات الأصول - الأساسيات
البيانات الديناميكية - الحالة والأداء / جمع واستخدام المعلومات الضمنية
نظم المعلومات - مقدمة ونظرة عامة
الهيكل التنظيمية إدارة الأصول
تقييم وتطوير الكفاءات إدارة الأصول
القيادة في إدارة الأصول

التقييم والتحسين المستمر

المنظمات الناجحة المتغيرة

الاتصال وتغيير الثقافة

تقييم الأداء

تطوير واستخدام مؤشرات الأداء

التحسين المستمر

الحوكمة وضمان إدارة الأصول - تدقيق الحسابات ومراجعة الإدارة

النضج وراء الأيزو 55000