

صيانة الأسطول وإدارة دورة حياة الأصول

القاهرة - مصر

06 - Sep 2026 - 10 - Sep 2026

\$5,500

GENTEX[®]
TRAINING CENTER



المقدمة:

تُعد صيانة الأسطول وإدارة دورة حياة الأصول من الركائز الأساسية لضمان استمرارية العمليات التشغيلية وتقليل الأعطال والتكاليف غير المتوقعة. إن الإدارة غير المنظمة للأصول تؤدي إلى ارتفاع تكاليف الإصلاح وانخفاض كفاءة الأداء، بينما تساهم الإدارة الاستراتيجية لدورة الحياة في تحسين الاعتمادية وتعزيز السلامة وتحقيق الاستدامة المالية.

تقدم دورة صيانة الأسطول وإدارة دورة حياة الأصول من مركز جينتكس للتدريب إطاراً عملياً لإدارة الأصول منذ مرحلة الشراء وحتى مرحلة الاستبدال أو التخلص منها. تركز الدورة على تطوير خطط صيانة وقائية فعالة، وتحليل التكلفة الكلية للملكية، واستخدام الأنظمة الرقمية لمراقبة الأداء.

أهداف دورة صيانة الأسطول وإدارة دورة حياة الأصول :

- تهدف الدورة إلى تمكين المشاركين من:
- فهم مبادئ إدارة صيانة الأسطول ودورة حياة الأصول.
- إعداد خطط الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- تحليل التكلفة الكلية للملكية للأصول.
- تقليل الأعطال المفاجئة ورفع جاهزية الأسطول.
- تحسين مؤشرات الأداء الرئيسية للأسطول.
- اتخاذ قرارات الاستبدال بناءً على معايير مالية وتشغيلية.
- إدارة المخاطر التشغيلية بفعالية.
- تطبيق أنظمة متابعة الأداء وإدارة الأصول.

LEARN BOLD. LEAD BEYOND

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com



منهجية الدورة:

تعتمد الدورة على:

- محاضرات تفاعلية
- دراسات حالة عملية
- ورش عمل تطبيقية
- مناقشات جماعية
- تمارين تحليل أداء الأصول

الفئات المستهدفة:

- مدراء الأساطيل
- مدراء الصيانة
- مشرفو العمليات
- مدراء اللوجستيات والنقل
- مسؤولو إدارة الأصول
- المختصون الماليون المرتبطون بالأصول
- مسؤولو المشتريات وسلسلة الإمداد

GENTEX[®]
TRAINING CENTER



محتوى دورة صيانة الأسطول وإدارة دورة حياة الأصول :

اليوم الأول: أساسيات إدارة صيانة الأسطول

- مفاهيم إدارة الأسطول
- استراتيجيات الصيانة المختلفة
- مراحل دورة حياة الأصل
- مؤشرات الأداء الرئيسية
- متطلبات السلامة والامتثال

اليوم الثاني: تخطيط الصيانة الوقائية

- تصميم برامج الصيانة الوقائية
- جدولة أعمال الصيانة
- تحليل أسباب الأعطال
- إدارة أوامر العمل

اليوم الثالث: تحليل تكلفة دورة الحياة

- مفهوم التكلفة الكلية للملكية
- قرارات الإصلاح أو الاستبدال



- إعداد الميزانيات التشغيلية

- تحسين كفاءة التكاليف

اليوم الرابع: أنظمة المراقبة والتحول الرقمي

- أنظمة تتبع الأصول

- أنظمة إدارة الصيانة المحوسبة

- تحليل البيانات التشغيلية

- تحسين إدارة قطع الغيار

اليوم الخامس: التخطيط الاستراتيجي وإدارة المخاطر

- خطط الإحلال والتجديد

- إدارة المخاطر التشغيلية

- الاستدامة البيئية للأسطول

- إعداد خطة شاملة لإدارة الأسطول

LEARN BOLD. LEAD BEYOND

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com



الذاتمة:

من خلال استكمال دورة صيانة الأسطول وإدارة دورة حياة الأصول بنجاح مع مركز جينتكس للتدريب، يكتسب المشاركون معرفة متكاملة حول تخطيط الصيانة، وتحليل التكلفة، وإدارة المخاطر، وتحسين أداء الأصول. كما يصبحون قادرين على تطبيق استراتيجيات فعالة تضمن رفع كفاءة الأسطول وتحقيق استدامة تشغيلية طويلة المدى داخل مؤسساتهم.

GENTEX[®]
TRAINING CENTER