

إدارة سلامة الأصول في صناعة البترول

UK Traininig

PARTNER



إدارة سلامة الأصول في صناعة البترول

مقدمة

يوفر برنامج إدارة سلامة الأصول AIM العمود الفقري ويتضمن التصميم والصيانة والتفتيش والعمليات والعمليات ومفاهيم الإدارة ، مما يحقق عائداً مثالياً على الاستثمارات.

تركز هذه الدورة التدريبية على مفهوم AIM في حماية نظام التشغيل. مناهج الصيانة المركزة على الموثوقية RCM ، وتأثير وضع الفشل وتحليل الأهمية البشرية ، العوامل بسبب التحديات وتخفيف ، الدورة المعدات صيانة وتخطيط ، الثابتة العمليات معدات وفحص ، RBI المخاطر على القانوة والصيانة ، FMECA ، والفعالية استراتيجيات إدارة المشاريع.

أهداف الدورة

- إدارة الأصول في صناعة البترول بطريقة مستدامة وأمنة.
- تقييم ومراقبة نزاهة الأصول التشغيلية في أنظمة الإنتاج والعمليات.
- أداء إدارة السلامة في المنظمة السطحية وتحت سطح البحر.
- إدراك عملية الأصول الشاملة من منظور هندسة المنظمة.
- استخدام التقنيات والتقنيات التكيفية في المشاريع الهندسية.

محاور الدورة

اليوم الأول: إدارة سلامة الأصول

- مقدمة لمفهوم إدارة الأصول وإدارة سلامة الأصول.
- نهج عملية إدارة الأصول.
- نظام إدارة الأصول - سياسة إدارة الأصول - إستراتيجية إدارة الأصول - الإستراتيجية خطط إدارة الأصول - خط البصر.
- أدوار إدارة الأصول.
- المعيار الدولي للإدارة الأصول: ISO 55000.
- الشهادة.

اليوم الثاني: المخاطر وتقييم المخاطر

- الأساليب المستخدمة لإدارة سلامة الأصول.
- تحديد وتقييم المخاطر.
- إدارة المخاطر: استخدام مصفوفة المخاطر وسجل المخاطر.
- المخاطر على مستوى الأعمال ومستوى النظام ومستوى الأصول.
- عدة منهجيات على مستويات مختلفة.
- التخطيط للطوارئ.

اليوم الثالث: الصيانة القانوة على المخاطر

- التدهور: الطريقة التي يمكن أن تفشل بها الأصول.
- الخطوات السبع للصيانة القانوة على المخاطر RBM / الصيانة المركزة على الموثوقية RCM بما في ذلك. التأثيرات الحرجة لنهط الفشل والتحليل.
- سلوك فشل المنظمة البرية والبحرية.

PARTNER



- اختيار مهمة الصيانة الصحيحة.
- التفتيش على أساس المخاطر.
- تطبيق عهلي.

اليوم الرابع: جوانب إدارة دورة الحياة

- دورة حياة النصول .
- هندسة النظر والخواصفات .RAMS.
- سير العول التشغيلي.
- التهديد هدى الحياة.
- قياس النداء / ووشرات النداء الرئيسية.

اليوم الخامس: الطريق إلى النهم: خطة التحسين

- تقييم أداء إدارة النصول الحالي جوانب محددة.
- وضع خطة تحسين / خطط تحسين فردية لتحسين التكلفة / الفوائد.

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

