

الإدارة الاحترافية لمشاريع النفط والغاز

UK Traininig

PARTNER



الإدارة الاحترافية لمشاريع النفط والغاز

مقدمة

صناعة النفط والغاز هي واحدة من أكثر القطاعات تعقيدًا وتحديًا في العالم، حيث تواجه مشاريعها تحديات فريدة تتطلب مهارات إدارية متقدمة. تقدم هذه الدورة المتكاملة والمكثفة جميع الأدوات والمهارات اللازمة لإدارة المشاريع بنجاح في جميع مراحل دورة حياة المشروع.

تجمع هذه الدورة بين أفضل الممارسات الصناعية والنماذج العملية التجريبية، لتزويد المشاركين بمهارات متقدمة في التخطيط والتنظيم والتنفيذ، بالإضافة إلى تحسين القدرة على اتخاذ قرارات فعالة. سواء كنت تعمل في إدارة المشاريع العلوية Upstream أو السفلية Downstream، فإن هذه الدورة تعد خارطة طريق شاملة لتحقيق النجاح.

أهداف الدورة

بحلول نهاية الدورة، سيكتسب المشاركون المهارات التالية:

- التعرف على المتطلبات والتحديات الخاصة بإدارة المشاريع في قطاع النفط والغاز.
- تحديد الأطراف ذات العلاقة وإدارة احتياجاتهم ومتطلباتهم بنجاح.
- التحكم في الأداء المستمر وتسليم المشاريع وفقًا للجدول الزمنية.
- التنبؤ بالمخاطر والتعامل مع تغييرات المشروع باستخدام أفضل ممارسات إدارة المخاطر في النفط والغاز.
- إعداد خطة إغلاق المشروع بما يتماشى مع معايير النجاح المتوقعة.
- تطوير مهارات القيادة والتواصل لتعزيز أداء الفرق العاملة على المشاريع.

UK Traininig

PARTNER



محاوّر الدورة

اليوم الأول: مفاهيم إدارة المشاريع والموافقات في قطاع النفط والغاز

- تعريف المشاريع والبرامج.
- دورات حياة المشاريع ونقاط المراحل.
- عملية الموافقة على المشاريع PSAP في صناعة النفط والغاز.
- إعداد دراسة جدوى شاملة واختيار المشاريع الاستراتيجية.
- تحليل قرارات الاستكشاف مع النظر في العوامل البيئية والتنظيمية.
- فهم الأطر التنظيمية والعوامل المؤسسية المؤثرة على المشاريع.

اليوم الثاني: السياق العام للمشاريع في قطاع النفط والغاز

- هيكل صفقات التمويل للمشاريع.
- المخاطر الائتمانية والمالية وتأثيرها على المشاريع.
- تطبيق القيمة الزمنية للنقود في تمويل المشاريع.
- تحليل عائد الاستثمار باستخدام التدفق النقدي المخصوم DCF.
- تطوير ميثاق المشروع وتحديد معايير النجاح.
- إدارة الفرق العاملة في المشاريع وتعزيز التعاون.

اليوم الثالث: النمذجة المالية ومهارات القيادة

- تحديد أصحاب المصلحة الرئيسيين وخطط التواصل معهم.
- إنشاء لوحات القيادة للمشاريع.
- التعرف على متطلبات استعادة المشاريع.
- تحليل احتياجات المشروع ووضع الهياكل المناسبة لتقسيم المنتجات والأعمال.
- تطبيق تقنيات التقدير المناسبة للمشاريع.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: أسباب فشل المشاريع وكيفية ضمان النجاح

- إنشاء جداول شبكية وتحديد العلاقات بين الأنشطة.
- حساب الاحتمالات الزمنية باستخدام النماذج الشبكية.
- تطوير المخططات الزمنية والميزانية الأساسية للمشروع.
- التعرف على أنواع العقود المختلفة وتوزيع المخاطر بينها.
- تطبيق استراتيجيات إدارة المخاطر المناسبة في مشاريع النفط والغاز.
- تعزيز مهارات القيادة وبناء الفرق.

اليوم الخامس: إدارة العلاقات مع أصحاب المصلحة والاتصال بالمشاريع

- إدارة التغيير في المشاريع باستخدام أفضل الممارسات.
- تتبع تقدم المشاريع باستخدام إدارة القيمة المكتسبة EVM.
- تطبيق أدوات إدارة الجودة لتحسين أداء المشاريع.
- استراتيجيات استعادة الجدول الزمني وتقييم التكلفة.
- إعداد تقارير الأداء وخطط إغلاق المشروع مع مراجعة الدروس المستفادة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب مهارات متقدمة في إدارة المشاريع في صناعة النفط والغاز.
- التمكن من إعداد خطط تنفيذ المشاريع في قطاع الطاقة.
- تطوير المهارات القيادية الضرورية لتعزيز الأداء وتحقيق الأرباح.
- القدرة على التنبؤ بالمخاطر الاقتصادية والتعامل معها بفعالية.
- الحصول على شهادة معتمدة في إدارة المشاريع البترولية.

الخاتمة

تعد دورة إدارة المشاريع في قطاع النفط والغاز فرصة فريدة لتعزيز معرفتك ومهاراتك في مجال يتطلب دقة عالية وقرارات استراتيجية مدروسة. من خلال التركيز على إدارة المخاطر، النمذجة المالية، وتنفيذ المشاريع، ستتمكن من قيادة فرق العمل نحو النجاح وضمان تسليم المشاريع بجودة وكفاءة عالية.

احرص على التسجيل الآن لتطوير مسيرتك المهنية والحصول على شهادة معتمدة في إدارة مشاريع النفط والغاز.

UK Traininig

PARTNER



الأسئلة الشائعة

ما هي إدارة المشاريع في صناعة النفط والغاز، ولماذا تعد مهمة؟

تقدم هذه الدورة فهماً شاملاً لمفهوم إدارة المشاريع في صناعة النفط والغاز، بدءاً من التخطيط وحتى التنفيذ والإغلاق. كما توضح أهمية إدارة المشاريع في تحسين الكفاءة التشغيلية، وضبط التكاليف، وإدارة أصحاب المصلحة، وتطبيق أفضل الممارسات لضمان نجاح المشاريع في قطاع الطاقة.

هل تغطي الدورة إدارة مشاريع المنبع والمصب في قطاع النفط والغاز؟

نعم، تتناول الدورة مفاهيم إدارة مشاريع المنبع وإدارة مشاريع المصب، بالإضافة إلى إدارة المشاريع البترولية، مع توضيح الفروقات بين مراحل الاستكشاف والإنتاج والتكرير والنقل والتوزيع، بما يساعد المشاركين على إدارة المشاريع بكفاءة عبر مختلف مراحل سلسلة القيمة في صناعة النفط والغاز.

هل تشمل الدورة إدارة المخاطر وخطط تنفيذ المشاريع والعقود؟

بالتأكيد. يتعرف المشاركون على كيفية إعداد خطة تنفيذ مشاريع النفط والغاز، وتطبيق أفضل ممارسات إدارة مخاطر النفط والغاز، بالإضافة إلى تطوير مهارات إدارة عقود النفط والغاز، وإدارة الجدول الزمني والموارد والجودة والتغيير لضمان تنفيذ المشاريع وفق أعلى المعايير.

لمن طُمنت هذه الدورة، وهل تساعد في الحصول على شهادة مهنية؟

تستهدف الدورة مديري المشاريع، والمهندسين، والمشرفين، والعاملين في العمليات، والمتخصصين في قطاع الطاقة ممن يرغبون في تطوير مهاراتهم في إدارة مشاريع النفط والغاز. كما تعد خياراً مناسباً للراغبين في معرفة كيفية أن يصبحوا مديري مشاريع في قطاع النفط والغاز والاستعداد للحصول على شهادة متخصصة في إدارة مشاريع النفط والغاز لتعزيز فرصهم المهنية.

كيف تساهم الدورة في تطوير مهارات إدارة المشاريع الحديثة في قطاع الطاقة؟

تزود الدورة المشاركين بالمهارات العملية اللازمة لإدارة المشاريع في قطاع الطاقة، بما يشمل أصول النفط والغاز، وإدارة الخدمات اللوجستية في صناعة النفط والغاز، والاستفادة من الخدمات المتقدمة لقطاع النفط والغاز لتحسين الأداء التشغيلي، وتعزيز كفاءة تنفيذ المشاريع، وتحقيق الاستدامة والتميز المؤسسي.

UK Training

PARTNER

