



أساسيات صناعة النفط والغاز

2024 - 12 سبتمبر
إسطنبول (تركيا)



أساسيات صناعة النفط والغاز

رمز الدورة: 123664_120386 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 5000 اليورو

المقدمة

تعد صناعة النفط والغاز من أكبر الصناعات العالمية وتلعب دوراً حيوياً في تلبية الطلب العالمي على الطاقة. تهدف هذا المؤتمر "أساسيات صناعة النفط والغاز" إلى توفير فهم شامل للمشاركين حول هذه الصناعة الحيوية، بدءاً من عمليات الاستكشاف والاستخراج وصولاً إلى عمليات التكرير والتسويق. سيتعرف المشاركون على المكونات الأساسية لصناعة النفط والغاز، وسيكتسبون المعرفة والمهارات اللازمة لفهم التقنيات والعمليات المستخدمة في هذه الصناعة. سيتعلمون أيضًا عن الجوانب الاقتصادية والتنظيمية المرتبطة بصناعة النفط والغاز، وكذلك التحديات والتوجهات المستقبلية للصناعة.

الimatelyes المستهدفة

- طالباً أو خريجاً في مجالات الهندسة البترولية أو الكيمياء أو الطاقة.
- موظفاً في صناعة النفط والغاز الذي يرغب في تعزيز معرفته وفهمه للصناعة.
- مهندساً أو فنياً يعمل في القطاع البترولي أو الغاز ويرغب في تحسين مهاراته وتطوير حياته المهنية.
- مستثمراً أو مسؤولاً في القطاع الطاقوي يرغب في فهم أساسيات صناعة النفط والغاز.

الجذاريات المستهدفة

- فهم مفاهيم وأساسيات صناعة النفط والغاز.
- التعرف على عمليات الاستكشاف والاستخراج للنفط والغاز الطبيعي.
- فهم عمليات التكرير والتخزين والتسويق في صناعة النفط والغاز.
- التعرف على التحديات والتوجهات الحديثة في صناعة النفط والغاز.
- الاستدلال بالمعلومات المتعلقة بالجوانب الاقتصادية والتنظيمية للصناعة.
- تحليل وتقييم الدورات الحية للمشاريع في صناعة النفط والغاز.

محتوى المؤتمر

الوحدة الأولى: مقدمة لصناعة النفط والغاز

- تعريف بصناعة النفط والغاز وأهميتها في الاقتصاد العالمي.
- فهم دور النفط والغاز كمصدر للطاقة الأساسية والمشتقات البتروكيميائية.
- مراحل إنتاج النفط والغاز الطبيعي من الاستكشاف إلى التكرير.
- تقنيات التقييب واستكشاف واستخراج النفط والغاز.
- التعرف على المكونات الأساسية لصناعة النفط والغاز وأدوارها.

الوحدة الثانية: عمليات التكرير والتخزين

- فهم عمليات التكرير لتحويل النفط الخام إلى منتجات نفطية متعددة.
- استكشاف أنواع المصافي وعمليات التكرير المختلفة.
- تخزين وتسويق المنتجات النفطية والغاز.
- السلامة والبيئة في صناعة النفط والغاز.

الوحدة الثالثة: التقنيات الحديثة في صناعة النفط والغاز

- التعرف على التقنيات الحديثة في استكشاف واستخراج النفط والغاز.
- استخدام التكنولوجيا في تحسين إنتاجية الحقول واستدامتها.

- تقنيات الاسترداد المحسن للنفط والغاز.
- التوجهات الجديدة في صناعة النفط والغاز مثل الطاقة المتجددة والتحول الرقمي.

الوحدة الرابعة: الجوانب الاقتصادية والتنظيمية في صناعة النفط والغاز

- العوامل الاقتصادية المؤثرة في صناعة النفط والغاز.
- التعرف على أسواق النفط والغاز وأسعارها وتأثيرها على الاقتصاد العالمي.
- الجوانب التنظيمية والقانونية المرتبطة بصناعة النفط والغاز.
- أهمية التعاون الدولي والشراكات في صناعة النفط والغاز.

الوحدة الخامسة: الابتكار والتحديات في صناعة النفط والغاز

- التحديات البيئية والاجتماعية والتقنية في صناعة النفط والغاز.
- أهمية الابتكار والبحث والتطوير في تحسين صناعة النفط والغاز.
- التوجهات المستقبلية لصناعة النفط والغاز وتحولاتها المحتللة.

الوحدة السادسة: الاستدامة والتحول الطاقي

- أهمية الاستدامة في صناعة النفط والغاز.
- التوجه نحو الطاقة المتجددة والتحول الطاقي في صناعة النفط والغاز.
- الابتكار في تقنيات الحفر الخضراء وتطبيقاتها.

الوحدة السابعة: الدورات الحية للمشاريع في صناعة النفط والغاز

- تفاصيل الدورات الحية للمشاريع في صناعة النفط والغاز.
- إدارة المشاريع وضمان تنفيذها بنجاح.
- تحليل الاستدامة والتكلفة في تخطيط وتنفيذ المشاريع.



نحوذج تسجيل :
أساسيات صناعة النفط والغاز

رمز الدورة: 120386 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 5000 اليورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:
العنوان:
المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي