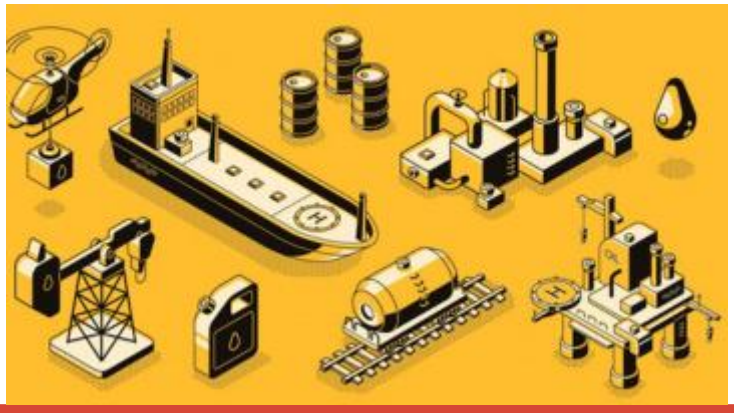


"الإدارة الدولية لصناعة النفط والغاز: تحسين الأداء وزيادة الإنتاجية"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND01-110

هدف الكورس

epon completion of this course, participants will be able to:ع

- فهم الإجراءات المتضمنة في إنتاج الوقود.
- تطوير معرفة أعمق حول نقل النفط الخام بأمان.
- إنشاء أطر مبتكرة لتطوير أعمال الوقود.
- فهم متطلبات الصحة والسلامة لشركة إنتاج الوقود.
- الوصول إلى إجراءات تسويق ومبيعات ماهرة تحيط بالغاز والنفط.
- استكشاف العمليات المفصلة وراء ترشيح الغاز.
- اكتساب تقدير أكبر للصناعة وكشف عن مشاكل إنتاج احتياطيات الوقود الآمنة.
- تقييم الإجراءات الحالية ومحاولة التخفيف من المشاكل التي تواجه إنتاج الوقود.
- تحديد الطرق الأكثر فعالية من حيث التكلفة لتوزيع الوقود.
- تقدير تأثير استخدام النفط الخام على البيئة.

الجمهور

هذه الدورة مثالية لأي شخص في صناعة إنتاج الوقود المسؤول عن إنتاج وتوزيع أو تسويق منتجات الغاز والنفط.
ستكون الأكثر فائدة للأشخاص التالية:

- مديري تطوير الأعمال
- أصحاب الأعمال
- مديري العمليات
- موزعي الغاز والنفط
- محللي البيانات
- مخططي التوزيع
- مديري الوظائف في إنتاج البترول
- موظفي الصحة والسلامة

منهجية التدريب

ستكون هذه الدورة تجربة تعليمية تفاعلية شاملة، تتضمن عروضاً تقديمية معمقة وندوات يقودها مدربون متخصصون حول عمليات إنتاج الوقود وتأثيراتها البيئية.

ستوفر المناقشات الجماعية وأطر التخطيط العملية للمشاركين فهماً شاملاً لدورهم داخل صناعة الوقود والعمل نحو إنشاء عمليات أكثر دقة وإنتاجية باستخدام أحدث التقنيات، مع الالتزام بالمعايير القانونية ومعايير السلامة.

الملخص

النفط والغاز هما أكثر مصادر الوقود شيوعًا في العالم ويلعبان دورًا حيويًا في الاقتصاد. على الرغم من الافتراض السهل بأن الوقود يظهر على عتبات منازلنا للاستخدام، إلا أن جمع النفط ومعالجته وتوزيعه هي إجراءات معقدة للغاية.
تتطلب تقنية عصرية لإنتاج البنزين بالجملة والكيروسين والديزل على نطاق عالمي. وبسبب التأثيرات البيئية، تتطلب هذه الممارسة إدارة صارمة وفهمًا لصناعة الوقود للتخطيط والتقييم وتنفيذ العمليات بنجاح دون إلحاق ضرر بيئي مفرط.
بالنسبة للأفراد في هذا المجال، فإن امتلاك معرفة واسعة بالتكنولوجيا وأنظمة تصفية الغاز والنفط ضروري، مما يسمح للشركات بإنتاج أنقى المنتجات للبيع. كما يجب أيضًا مراعاة الإعلان والبيع لمثل هذه المنتجات بعمق لضمان أن بيع الغاز والنفط يتم بشكل مسؤول دون إضاعة مفرطة. تتطلب هذه الأطر العملية تفكيرًا استراتيجيًا متقدمًا وقدرات اتخاذ قرارات لضمان أن جميع العمليات فعالة من حيث التكلفة ومربحة وآمنة.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: The Origins of Petroleum

- The introduction of oil and gas for energy usage.
- Petroleum chemistry and its importance.
- Geology and hydrocarbon deposits.
- Discovering energy sources.
- Surface fluids and well-sourcing.
- The development and production of oil and gas sales frameworks.

Section 2: Oil Stakeholder & Partnership Relationships

- The requirements for mutually beneficial energy company relationships.
- National and multinational connections.
- Integrated and non-integrated companies.
- OPEC - Organisation of Petroleum Exporting Companies.
- IEA - The International Energy Agency
- Production sharing agreements and contractual requirements.

Section 3: Gas Operational Processes

- Filtration processes and chemical waste removal.
- Sulphur creation, recovery, and uses.
- Safe storage and transportation of gases.
- Inlet separation.
- Dehydration and compression.
- DewPoint control and byproduct recovery processes.
- LNG production.

Section 4: Oil Operational Processes

- Oil refining procedures.
- Safe and cost-effective conversion processes.
- Distilling and blending processes.
- Oil quality improvement.
- Transportation and profitability.
- Overseas transport frameworks.

Section 5: Profits & Losses and Creating a Cash Flow Curve

- Creating an accurate costing framework to review budgets.
- Estimating facilities and technology prices.
- Cost curves and historical data analysis.
- Recovering from financial losses.
- Forecasting for the future.
- Developing helpful cash flow models.
- Budget evaluation and effective cost-saving exercises.
- Maximum exposure and payback options.
- Unit technical costing.
- Net present values.

Section 6: Assessing Risks

- Health & Safety procedures.
- Developing staff safety buy-in.
- Risk assessments and mitigation factors.
- Contingency plans.
- Decision-making and strategic thinking around areas of uncertainty.
- Evaluating procedures and auditing.
- Accurate record-keeping and planning for the future.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training. التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

التصنيفات

الطاقة والنفط والغاز, القيادة والإدارة

مقالات ذات صلة



Insights into Oil and Gas Financial Modelling

Delve into the intricate world of financial modelling in the oil and gas industry. Understand its significance, benefits, and unique characteristics that set it apart from other sectors. Learn how financial models aid risk assessment, project evaluation, and capital budgeting, helping companies make informed decisions amid commodity price volatility and

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/2chwnULjg00?si=BoggF83TEg9zJ8al