مقدمة ومهارات أساسية للمديرين في صناعة النفط والغاز: دليل محسن لتحسين محركات البحث

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND01-108

هدف الكورس

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

- فهم تام للمسؤوليات المفروضة على الإدارة ضمن صناعات النفط والغاز.
- اكتساب معرفة إضافية بشأن صناعات النفط والغاز بشكل أوسع.
- تقييم إجراءات منظمتك الحالية واقتراح التغييرات لزيادة الإنتاجية والفعالية.
- فهم المتطلبات القانونية المحددة للشركات المشاركة في قطاعي النفط والغاز.
- تطوير علاقات مفيدة مع المؤسسات الشريكة.
- إنشاء عمليات تدريب فعالة للحصول على تأييد الموظفين والالتزام وتطوير معرفتك بمنتجك في جميع أنحاء منظمتك.
- تطوير مهارات التفاوض لتسويق وبيع منتجك بفعالية.
- مراجعة عمليات التكرير والكيميائية للاستفادة القصوى من المواد الخام.
- فهم التأثيرات البيئية لعملك وكيفية التخفيف من الضرر طويل الأجل أو قضايا السلامة.

الجمهور

تم تصميم هذا الدورة لكل من هو جديد في صناعة الغاز والنفط ويرغب في تطوير معرفته، أو لأي شخص اتخذ مؤخرًا دورًا إداريًا في شركة تعمل في مجال الغاز أو النفط. ومع ذلك، ستكون مفيدة بشكل خاص ل:

- أصحاب الأعمال
- مديرو العمليات
- مديرو الشركات
- المشرفين
- ضباط ضمان الجودة
- مديرو الصحة والسلامة
- مقيِّمو المخاطر
- مخطِّطو المشاريع
- مدراء التغيير والرقابة

منهجية التدريب

تستخدم هذه الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لمساعدة الطلاب على فهم واستيعاب عمليات معالجة الغاز والنفط، ولمساعدة المديرين في تسهيل التغيير. ستشارك في مناقشات جماعية لفهم تداعيات تغيير العمليات، وستشاهد عروضاً تقديمية حول اكتشاف ومعالجة الغاز والنفط، وستشارك في ندوات يقودها مدربون لفهم تأثير أعمالك على البيئة.

بعد ذلك، ستقوم بإنشاء خارطة طريق لتخطيط العمليات بهدف تحسين الإجراءات الداخلية مع الالتزام بالمعايير القانونية ومعايير السلامة. كما ستتعلم تقييم التغييرات التي تجريها لتحقيق التحسين المستمر.

الملخص

تتطلب صناعات النفط والغاز نمط إدارة متخصص ومصمم بدقة لضمان اكتشاف آمن ومعالجة وتوزيع الوقود للمستهلكين. وهذا يعني أن المديرين ضمن هذه الصناعات يحتاجون إلى فهم العملية من البداية حتى النهاية، وتقدير الصعوبات والإجراءات المطلوبة قانونيًا وفهم المخاطر والفرص المتضمنة للتقدم والنمو.
يتطلب دورة حياة عمليات النفط والغاز مراجعة وتغيير مستمر لمواكبة الطلب وإدارة قوة عمل مهرة يمكنها تقديم الخدمة في الوقت المحدد وفي إطار الإرشادات الصحية والسلامة.
لهذا السبب، من الضروري أن يفهم المديرون في هذه الصناعة ليس فقط إدارة الأداء وتحديد الأهداف بفعالية، ولكن أيضًا العمليات الداخلية المعقدة لصناعات النفط والغاز للسماح بالتدريب الفعال، والتدقيق المستمر، وتقييم المخاطر لدعم التحسين المستمر واستخدام تكنولوجيا الإنتاج الآمنة والفعالة.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: An Introduction to Managing Gas and Oil

- Introduction and definitions.
- Sedimentary rock formations.
- Hydrocarbon traps.
- Opportunity evaluation and tracking.

Section 2: Geology and Fuel Discovery

- Stream phases and their implications.
- Natural reservoirs.
- Mapping a geological surface.
- Geophysics and basement rocks.
- Seismic explorations and surveying.

Section 3: Drilling and Ownership of Operations

- Obtaining the rights to drill.
- Petroleum rights and procurement.
- The most efficient drilling technology.
- Conducting a Drill Stem Test.
- The Blowout Preventer.
- Contract creation and signing. What are your obligations?

Section 4: Offshore Well Development

- Offshore vs. onshore developments.
- Types of offshore rigs. Which works best for your business?
- Offshore production and well digging.
- Treating crude oil.
- NPV IRR.
- Offshore discounted rates.

Section 5: The Production, Separation, and Filtering Processes

- The separation process.
- Pumping a well without waste.
- Machinery - pressure valves, compressors, heat exchangers, and pipelines.

- Downstream oil operations.
- Pumping equipment and processing.

Section 6: Slimlining Your Operation & Distribution

- Deciphering the current market trends.
- Safe transportation to offshore and onshore locations.
- Marketing and sales of oil and gas products.
- Reviewing and revisiting for process improvement.
- Petrochemicals and distribution.
- OPEC and the future of Cartel.
- NOC and IOC collaboration.

Section 7: Measuring & Reporting on Performance

- Technology to adequately monitor progress and waste.
- Employee selection and targeted performance.
- Streamlining processes and gaining buy-in from employees.
- KPIs and management information.
- Health and safety systems and recording.
- Electing a responsible party.
- Leadership and teamwork.
- Creating a safety-first culture.
- Communication and the barriers.

Section 8: Budgeting and Business Continuity

- Cost-benefit and value-adding analysis.
- Reward structures and client relationships.
- Appropriate contracting strategies.
- Probabilistic models.
- Cost-effective changes.
- Monte-Carlo simulation.
- Business continuity and contingency.

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.

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

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

القيادة والإدارة, الطاقة والنفط والغاز

مقالات ذات صلة

Kickstart Your Oil & Gas Career: Exploring Opportunities & Advantages

Discover the promising world of oil and gas production careers. Explore diverse paths, entry-level jobs, and global opportunities in this resilient industry. Find out why it can be a rewarding career choice with numerous advantages. Plus, learn five tips to help you start your oil and gas career on the

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/nGrHFwLBgVc?si=NqjxFA1RgQb1NJ2R