

تقدير المشروع المتقدم ، والتخطيط ، والجدولة لإنتاج النفط والغاز في العربية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND01 - 147

هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطوير تقديرات دقيقة وموثوقة لتكاليف مشاريع النفط والغاز.
- إنشاء خطط مشاريع شاملة تتضمن إدارة المخاطر وتخصيص الموارد.
- استخدام تقنيات الجدولة المتقدمة لإدارة جداول المشروع بفعالية.
- دمج تقدير المشروع والتخطيط والجدولة لضمان التحكم الكامل في المشروع.
- تطبيق أفضل الممارسات الصناعية على سيناريوهات المشاريع الواقعية.

الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- مديري ومنسقي المشاريع في قطاع النفط والغاز.
- مقدري التكاليف والمخططين.
- المهندسين والمتخصصين الفنيين المشاركين في إدارة المشاريع.
- المستشارين والخبراء في الصناعة.
- المهنيين الذين يسعون لتعزيز مهاراتهم في إدارة المشاريع بقطاع النفط والغاز.

منهجية التدريب

يعتمد هذا المقرر على مزيج من المحاضرات التفاعلية والتمارين العملية وتحليل دراسات الحالة. سيشارك المتدربون في مناقشات جماعية وورش عمل تعاونية لتطبيق المفاهيم على مواقف عملية. سيتم التركيز على الأدوات والبرامج المعتمدة في الصناعة، مما يزوّد المشاركين بالمهارات اللازمة لتطبيق هذه التقنيات في مشاريعهم.

الملخص

تقدم هذه الدورة المتقدمة تدريبًا شاملاً في تقدير وتخطيط وجدولة المشاريع في قطاع إنتاج النفط والغاز. سيكتسب المشاركون فهمًا عميقًا لتعقيدات إدارة المشاريع الكبيرة، بما في ذلك أحدث الأدوات والتقنيات المستخدمة في الصناعة. من خلال دمج المعرفة النظرية بالتطبيقات العملية، تُعد هذه الدورة المهنيين لإدارة المشاريع بفعالية من البداية إلى النهاية، مع ضمان الكفاءة والفعالية من حيث التكلفة والالتزام بالجداول الزمنية.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Fundamentals of Project Estimation

- Overview of estimation processes

- Key principles of cost estimation
- Techniques for accurate cost forecasting
- Case studies and practical exercises

Section 2: Project Planning Essentials

- Project lifecycle and phases
- Developing a robust project plan
- Resource allocation and management
- Risk management strategies

Section 3: Advanced Scheduling Techniques

- Introduction to scheduling tools and software
- Creating and managing project schedules
- Critical Path Method (CPM) and Program Evaluation Review Technique (PERT)
- Schedule compression and optimisation

Section 4: Integrated Project Controls

- Aligning cost estimation with scheduling
- Earned Value Management (EVM)
- Performance measurement and tracking
- Reporting and communication strategies

Section 5: Practical Applications and Case Studies

- Real-world project scenarios
- Group workshops and interactive sessions
- Best practices and lessons learned
- Final assessment and feedback

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 معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني 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, إدارة المشاريع

مقالات ذات صلة

The Most Popular Oil And Gas Jobs

The oil and gas industry offers diverse job opportunities, from petroleum engineers and geologists to drilling and reservoir engineers, each playing crucial roles in extraction and production. Key positions also include HSE managers, field service technicians, and logistics coordinators. These roles demand specialized skills and contribute significantly to global energy