

KHÓA HỌC

**CHIẾN LƯỢC QUẢN LÝ CHO CÁC DỰ ÁN
KẾT NỐI MỎ DẦU KHÍ CẬN BIÊN
TRONG ĐIỀU KIỆN KHÓ KHĂN**

TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NÂNG CAO



Văn phòng TP. Hồ Chí Minh
Lô E2B-5, Khu Công nghệ cao,
Phường Tăng Nhơn Phú

Trụ sở
762 Cách Mạng Tháng Tám
Phường Bà Rịa, TP. Hồ Chí Minh

Văn phòng Hà Nội
167 Trung Kính, Phường Yên Hoà

KHOÁ HỌC
MANAGEMENT STRATEGY FOR MARGIN OIL AND GAS OIL FIELD TIE-IN
UNDER HIGH DIFFICULTY
(CHIẾN LƯỢC QUẢN LÝ CHO CÁC DỰ ÁN KẾT NỐI (TIE-IN) MỎ DẦU KHÍ CẬN
BIÊN TRONG ĐIỀU KIỆN KHÓ KHĂN)

GIỚI THIỆU VÀ MỤC TIÊU KHOÁ HỌC

Khóa học cung cấp kiến thức và phương pháp tiếp cận toàn diện về quản lý chiến lược và quản lý rủi ro trong các dự án dầu khí, đặc biệt tập trung vào phát triển mỏ cận biên và các dự án kết nối mỏ trong điều kiện phức tạp. Chương trình tích hợp các nguyên tắc quản lý rủi ro theo chuẩn quốc tế với thực tiễn triển khai trong bối cảnh Near-Field Exploration (ILX), giúp tối ưu hóa việc tận dụng hạ tầng hiện hữu, giảm chi phí đầu tư và nâng cao hiệu quả dự án. Học viên sẽ được trang bị tư duy ra quyết định dựa trên rủi ro và xác suất, cùng các công cụ phân tích hiện đại để áp dụng trực tiếp vào công việc.

Đối tượng tham dự

Kỹ sư và chuyên gia trong lĩnh vực thăm dò – khai thác dầu khí (E&P)

Nhân sự quản lý dự án, phát triển mỏ, khoan – hoàn thiện giếng
 Cán bộ kỹ thuật và quản lý liên quan đến các dự án tie-in, marginal fields

Các cấp quản lý, lãnh đạo cần nâng cao năng lực

Giảng viên

Chuyên gia giàu kinh nghiệm có nhiều năm thực tiễn trong triển khai các dự án dầu khí, đặc biệt trong lĩnh vực quản lý rủi ro, phát triển mỏ cận biên và tối ưu hóa tài sản

Thời lượng: 03 ngày

Địa điểm

Tp.HCM

Hình thức đào tạo

Trực tiếp

Phương pháp đào tạo

Bài giảng lý thuyết kết hợp trao đổi thực tiễn

Phân tích case study từ các dự án dầu khí thực tế

Thảo luận nhóm và giải quyết tình huống (case-based learning)

Chia sẻ kinh nghiệm từ chuyên gia trong ngành dầu khí

Chi phí: 32.000.000 VND/học viên (chi phí bao gồm phòng học, teabreak, tài liệu, chứng nhận, thuế, phí liên quan...).

Lớp học chỉ có thể tổ chức khi đạt số lượng học viên đăng ký từ 10 người.

NỘI DUNG KHOÁ HỌC

1. Tổng quan về quản lý chiến lược và quản lý rủi ro trong dự án dầu khí
 - Khái niệm, vai trò của quản lý chiến lược và quản lý rủi ro trong toàn bộ vòng đời dự án E&P
 - Các chuẩn mực quốc tế (PMBOK, ISO 31000) và cách áp dụng trong ngành dầu khí
 - Mối liên hệ giữa chiến lược phát triển mỏ, tối ưu tài sản và quản trị rủi ro
2. Quản lý rủi ro trong lựa chọn dự án và lập kế hoạch
 - Tích hợp phân tích rủi ro vào quá trình sàng lọc và lựa chọn danh mục dự án
 - Xây dựng kế hoạch quản lý rủi ro: phạm vi, phương pháp, nguồn lực và ngân sách
 - Đánh giá tính khả thi dự án trong điều kiện bất định cao (giá dầu, địa chất, hạ tầng)
3. Nhận diện rủi ro và phân tích
 - Kỹ thuật nhận diện rủi ro
 - Phân tích định tính: xác suất – tác động (Probability–Impact), ma trận
 - Phân tích định lượng: mô phỏng Monte Carlo, EMV (Expected Monetary Value)...
4. Rủi ro và xây dựng chiến lược ứng phó
 - Phân loại và xếp hạng rủi ro
 - Các chiến lược ứng phó: tránh (avoid), giảm thiểu (mitigate), chuyển giao (transfer), chấp nhận (accept)
 - Tích hợp kế hoạch ứng phó vào tiến độ, chi phí và kế hoạch vận hành
5. Giám sát, kiểm soát và truyền thông rủi ro
 - Thiết lập hệ thống theo dõi rủi ro (risk register, KPI, dashboard)
 - Quy trình cập nhật, đánh giá lại rủi ro trong suốt vòng đời dự án
 - Truyền thông rủi ro hiệu quả giữa các bên liên quan
6. Ứng dụng trong thăm dò cận mỏ (near-field exploration) và các dự án kết nối mỏ cận biên
 - Đặc thù rủi ro: dữ liệu hạn chế, phụ thuộc hạ tầng sẵn có
 - Quản lý rủi ro trong thiết kế kết nối mỏ: kết nối giếng – giàn – hệ thống xử lý

