



KHÓA HỌC
PHÂN TÍCH MẪU LỖI PHỤC VỤ YÊU CẦU
THEO TIÊU CHUẨN ISO 17025

TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NÂNG CAO 

Bà Rịa - Vũng Tàu
762 Đường Cách Mạng Tháng Tám,
Phường Long Toàn, TP. Bà Rịa

TP. Hồ Chí Minh
Lô E2b-5, Khu Công nghệ cao,
Phường Tân Phú, TP. Thủ Đức

Hà Nội
Tòa nhà VPI, 167 Trung Kính,
Yên Hòa, Cầu Giấy

KHÓA ĐÀO TẠO
PHÂN TÍCH MẪU LỖI PHỤC VỤ YÊU CẦU
THEO TIÊU CHUẨN ISO 17025

| MỤC TIÊU

Khóa học được thiết kế dành cho các kỹ sư và chuyên viên phòng thí nghiệm trong lĩnh vực dầu khí, nhằm trang bị các kiến thức và kỹ năng chuyên sâu về phân tích mẫu lõi đá phục vụ cho nghiên cứu và khai thác mỏ. Thông qua khóa học, học viên sẽ nắm vững các kỹ thuật phân tích mẫu lõi, bao gồm đo độ rỗng, xác định độ thấm và đánh giá độ bão hòa nước dư trong mẫu đá, đáp ứng đầy đủ các yêu cầu kỹ thuật và chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 17025.

| GIẢNG VIÊN

- Chuyên gia có nhiều năm kinh nghiệm làm việc trong phòng thí nghiệm phân tích mẫu lõi theo tiêu chuẩn ISO 17025.

| AI NÊN THAM DỰ

- Kỹ sư, chuyên viên phòng thí nghiệm phân tích mẫu lõi
- CBNV chuyên ngành địa chất dầu khí có quan tâm đến phân tích mẫu lõi.

| THỜI LƯỢNG VÀ THỜI GIAN:

- Thời lượng: 04 ngày;
- Thời gian: Quý III/2025;
- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh;
- Học viên sẽ nhận được chứng nhận hoàn thành khi tham gia đầy đủ khóa học.

| NỘI DUNG

1. Giới thiệu về ISO 17025:

- Tổng quan về tiêu chuẩn ISO 17025 và các yêu cầu cho phòng thí nghiệm.
- Quy trình kiểm soát chất lượng, hiệu chuẩn thiết bị, và các quy định liên quan.

2. Xác định độ rỗng bằng khí heli:

- Nguyên lý của phương pháp đo độ rỗng bằng khí heli.
- Hướng dẫn sử dụng thiết bị và quy trình vận hành.
- Cách tính toán và phân tích kết quả để đảm bảo độ chính xác theo tiêu chuẩn.

3. Xác định độ thấm bằng khí nito:

- Nguyên lý và cách thức xác định độ thấm qua phương pháp sử dụng khí nito.
- Thực hành đo và tính toán độ thấm, bao gồm cả việc kiểm tra các yếu tố ảnh hưởng đến độ chính xác của phép đo.
- Hướng dẫn về bảo trì thiết bị và hiệu chuẩn định kỳ.

4. Xác định độ bão hòa nước dư bằng phương pháp màng bán thấm:

- Giới thiệu về phương pháp màng bán thấm và ứng dụng trong xác định độ bão hòa nước dư.
- Quy trình chuẩn bị mẫu, vận hành thiết bị và thu thập dữ liệu.
- Phân tích kết quả và các tiêu chí chất lượng cần đáp ứng theo ISO 17025.

5. Quản lý hồ sơ và báo cáo:

- Hướng dẫn quản lý hồ sơ mẫu lõi, lưu trữ kết quả, và lập báo cáo theo chuẩn ISO 17025.

- Cách ghi chép và báo cáo dữ liệu theo tiêu chuẩn để đảm bảo tính minh bạch và truy vết.

| KINH PHÍ THAM DỰ

20.000.000 đồng/học viên/khóa 4 ngày. Khóa học chỉ được tổ chức khi đủ 8-10 học viên trở lên. Chi phí bao gồm chi phí thiết kế, biên soạn bài giảng, thù lao giảng viên, tài liệu, chứng nhận hoàn thành và các thuế phí liên quan.

