



KHÓA HỌC

**KẾT HỢP TÀI LIỆU ĐỊA VẬT LÝ GIẾNG KHOAN
VÀ THẠCH HỌC MẪU VỤN, LỰA CHỌN CÁC
KHOẢNG THỬ VĨA TIỀM NĂNG CHO CÁC
GIẾNG KHOAN THĂM DÒ VÀ THẨM ĐỊNH**

TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NÂNG CAO *ATC*

Bà Rịa - Vũng Tàu

762 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

Kết hợp tài liệu địa vật lý giếng khoan và thạch học mẫu vụn, lựa chọn các khoảng thử vỉa tiềm năng cho các giếng khoan thăm dò và thăm định

| MỤC TIÊU

Khóa học được thiết kế nhằm giúp học viên nắm bắt các phương pháp và kỹ thuật phân tích tích hợp để đánh giá và lựa chọn các khoảng thử vỉa tiềm năng trong giếng khoan thăm dò và thăm định. Với việc kết hợp dữ liệu địa vật lý và thạch học mẫu vụn, khóa học giúp học viên đánh giá tiềm năng chứa dầu khí của tầng chứa đá một cách toàn diện và chính xác, từ đó nâng cao hiệu quả của hoạt động thăm dò và khai thác dầu khí.

| GIẢNG VIÊN

- Chuyên gia có nhiều năm kinh nghiệm làm việc trong ngành dầu khí đặc biệt là địa vật lý giếng khoan và thạch học mẫu vụn.

| AI NÊN THAM DỰ

- Kỹ sư, chuyên viên địa vật lý
- Kỹ sư địa chất và thạch học
- Chuyên viên thử vỉa
- CBNV chuyên ngành địa chất dầu khí có quan tâm đến địa vật lý và thạch học mẫu vụn.

| 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

| NỘI DUNG

1. Giới thiệu về địa vật lý giếng khoan và thạch học mẫu vụn

- Tổng quan về tài liệu địa vật lý giếng khoan, các loại logs phổ biến (gamma ray, neutron, density, sonic, v.v.).
- Giới thiệu về thạch học mẫu vụn, các phương pháp phân tích mẫu, và vai trò của thạch học trong đánh giá tầng chứa.

2. Phân tích tài liệu địa vật lý giếng khoan (log analysis)

- Hướng dẫn cách đọc và phân tích các loại logs, bao gồm xác định độ rỗng, độ thấm và độ bão hòa.
- Cách áp dụng các phương pháp tính toán để ước tính các đặc trưng vật lý của đá chứa.
- Thực hành phân tích logs để xác định các khoảng có tiềm năng chứa dầu khí.

3. Phân tích thạch học mẫu vụn

- Giới thiệu về quy trình thu thập và xử lý mẫu vụn từ giếng khoan.
- Các phương pháp đánh giá đặc tính thạch học của mẫu vụn: phân tích độ rỗng, độ thấm, kích thước hạt và tính chất khoáng vật học.
- Ứng dụng của thạch học mẫu vụn trong xác định đặc điểm tầng chứa và đánh giá khả năng lưu trữ chất lưu.

4. Kết hợp tài liệu địa vật lý và thạch học mẫu vụn

- Phương pháp tích hợp dữ liệu logs và thạch học để đánh giá chính xác đặc điểm tầng chứa.
- Cách kết hợp dữ liệu để xác định tầng sản phẩm và ước tính các chỉ tiêu sản lượng tiềm năng.
- Thực hành ứng dụng phân tích tích hợp trong các bài tập thực tế.

5. Lựa chọn và đánh giá các khoảng thử vỉa tiềm năng

<p>thành khi tham gia đầy đủ khóa học.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Kỹ thuật lựa chọn khoảng thử vữa, xác định vị trí và độ sâu tối ưu cho thử vữa.• Cách đánh giá khả năng sản xuất của các khoảng tiềm năng dựa trên dữ liệu tích hợp.• Thực hành xây dựng kế hoạch thử vữa cho các giếng khoan thăm dò và thăm định. <p> 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.</p>
--	---

