

Zah

# KHÓA HỌC ĐỊA TẦNG PHÂN TẬP (LÝ THUYẾT NÂNG CAO VÀ THỰC ĐỊA)



TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NÂNG CAO

#### Facies Explanation

-  Dolostone and dolomitic sandstone
-  Marine limestone
-  Marine sandstone
-  Eolian sandstone
-  Unconformity boundary

**Ba Ria Vung Tau Province**

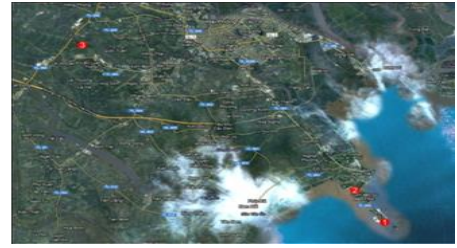
762 Cach Mang Thang Tam Street,  
Long Toan Ward, Ba Ria City

**Ho Chi Minh City**

Lot E2B-5, Saigon Hi-Tech Park,  
Tan Phu Ward, Thu Duc City

**Ha Noi**

VPI Tower, 167 Trung Kinh,  
Yen Hoa, Cau Giay



762 đường Cách mạng Tháng Tám, phường Long Toàn,  
TP. Bà Rịa, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu  
ĐT: +84 25 4373 8879 | Fax: +84 25 4373 3579

## KHÓA HỌC ĐỊA TẦNG PHÂN TẬP (Lý thuyết nâng cao và Thực địa)

### GIỚI THIỆU

Khóa học “Địa tầng phân tập” trang bị cho các học viên hệ thống các khái niệm, thuật ngữ về địa tầng phân tập và chu kỳ trầm tích; các bước cần tiến hành trong nghiên cứu, phân tích địa tầng phân tập của một vùng; phân tích, tổng hợp và đánh giá kết quả nghiên cứu địa tầng phân tập trong thăm dò dầu khí. Ngoài các giờ học lý thuyết và thực hành trên các tài liệu thực tế tại Việt Nam và thế giới, học viên còn được tham dự thực địa tại TP.HCM và 1 số vùng lân cận, qua đó có thể nhận biết, phân biệt được các loại hệ thống trầm tích, loại ranh giới tập; tìm hiểu các đặc điểm địa tầng, tương thạch học, môi trường trầm tích, cấu trúc địa chất và mối liên hệ của chúng với các tập đá sinh - chứa - chắn cũng như khả năng hình thành các dạng cấu tạo/bẫy chứa có thể có trong vùng.

### BẠN NHẬN ĐƯỢC GÌ SAU KHÓA HỌC?

Sau khóa học học viên có thể vận dụng ngay kiến thức vào thực tế công việc hàng ngày tại đơn vị.

### NỘI DUNG

#### PHẦN 1 : LÝ THUYẾT VÀ THỰC HÀNH NÂNG CAO

##### I. Tổng quan về địa tầng phân tập

- Lịch sử phát triển địa tầng phân tập
- Mối quan hệ giữa địa tầng phân tập với các lĩnh vực địa chất trong phân tích bể trầm tích và hệ thống dầu khí
- Những khái niệm và cách tiếp cận địa tầng phân tập

##### II. Phương pháp phân tích địa tầng phân tập

- Phân tích tương thạch học: Tài liệu điểm lộ, mẫu lõi và mô hình địa chất hiện tại
- Bài tập thực hành
- Tài liệu địa vật lý giếng khoan
- Bài tập thực hành
- Tài liệu địa chấn
- Bài tập thực hành
- Phương pháp xác định tuổi và quy trình phân tích địa tầng phân tập

##### III. Không gian tích tụ và sự dịch chuyển đường bờ

- Các yếu tố khống chế sự thay đổi không gian tích tụ
- Quá trình phong hóa, bóc mòn, vận chuyển và lắng đọng trầm tích





- Quá trình biến tiến và biến thoái

#### **IV. Các mặt ranh giới địa tầng**

- Mặt ranh giới địa tầng phân tập
- Mặt ranh giới tương trầm tích
- Các miền (tập) hệ thống
- Bài tập thực hành

#### **V. Mô hình tập trầm tích**

- Phân loại tập địa tầng
- Địa tầng phân tập vùng nước nông ven bờ
- Địa tầng phân tập vùng nước sâu
- Địa tầng phân tập carbonate
- Bài tập thực hành
- Địa tầng phân tập môi trường hồ
- Bài tập thực hành

#### **VI. Thảo luận ứng dụng địa tầng phân tập trong dự báo tương, môi trường trầm tích và bẫy phi cấu tạo phụ vụ công tác tìm kiếm – thăm dò dầu khí**

- Những vấn đề thảo luận
- Bài tập thực hành

### **PHẦN 2 – THỰC ĐỊA TẠI TPHCM VÀ CÁC TỈNH LÂN CẬN GIẢNG VIÊN**

Chuyên gia cao cấp của Viện Dầu khí Việt Nam, có nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực nghiên cứu địa chất dầu khí và địa chất tầng chứa. Giảng viên cũng là chủ biên của nhiều đề tài khoa học cấp ngành và cấp nhà nước phục vụ công tác tìm kiếm, thăm dò và khai thác dầu khí.

#### **AI NÊN THAM DỰ?**

Các cán bộ kỹ thuật chuyên ngành địa chất học, địa chất dầu khí, địa vật lý, có kinh nghiệm làm việc đến 5 năm, hiện đang tham gia các dự án, công việc liên quan đến nghiên cứu địa chất, tìm kiếm, thăm dò dầu khí.

#### **THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM**

- Thời lượng: 05 ngày
- Thời gian dự kiến: từ 28 tháng 3 đến 01 tháng 4 năm 2022
- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh

#### **CHI PHÍ THAM DỰ: Liên hệ để biết**

#### **LIÊN HỆ**

#### **TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NÂNG CAO (ATC) | ADVANCED TRAINING CENTER**

PETROVIETNAM UNIVERSITY | TRƯỜNG ĐẠI HỌC DẦU KHÍ VIỆT NAM (PVU)

Địa chỉ: 762 đường Cách mạng Tháng Tám, phường Long Toàn, TP. Bà Rịa, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu

ĐT: +84 25 4373 8879 | Fax: +84 25 4373 3579 | Cellphone: 0983653592/ 0909.656.998

Văn phòng tại TP.HCM: Lô E2B-5, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Quận 9, TP. Thủ Đức.

Văn phòng tại Hà Nội: VPI Tower, 167 Trung Kính, Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội.

