



KHÓA HỌC

**CÁC PHƯƠNG PHÁP LẤY MẪU VÀ
NGHIÊN CỨU PVT CHO CÁC GIẾNG
CÓ ÁP ĐUẤT BẰNG HOẶC DƯỚI
ÁP SUẤT BẢO HÒA**

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
167 Trung Kính, Phường Yên Hòa,
Quận Cầu Giấy

CÁC PHƯƠNG PHÁP LẤY MẪU VÀ NGHIÊN CỨU PVT CHO CÁC GIẾNG CÓ SÁP SUẤT BẰNG HOẶC DƯỚI ÁP SUẤT BẢO HÒA

| MỤC ĐÍCH

Giới thiệu cho học viên kiến thức cơ bản về:

- Các tính chất lý hóa của chất lưu từ kết quả phân tích mẫu sâu trong phòng thí nghiệm và mục đích sử dụng các thông số PVT (P-áp suất, V-thể tích, T-nhiệt độ) này trong thiết kế, quản lý và tối ưu hóa trạng thái khai thác mỏ;
- Cách thức tổ chức, quy trình phân tích mẫu sâu trong phòng thí nghiệm;
- Cách thức tổ chức, quy trình lấy mẫu sâu trong ngoài thực địa; Giới thiệu hệ thống thiết bị lấy mẫu sâu và cách thức vận hành.
- Các phương pháp khuyến nghị lấy mẫu và nghiên cứu PVT cho các giếng có sáp suất vỉa tiệm cận áp suất bảo hòa;

| AI NÊN THAM DỰ?

Đối tượng tham gia học là Cán bộ công nhân viên làm việc trực tiếp liên quan đến công tác nghiên cứu PVT, khoan-thử vỉa, vận hành khai thác và quản lý / thiết kế khai thác mỏ.

| NỘI DUNG

Giới thiệu chung

- Các tính chất lý hóa của dầu khí;
- Các phương pháp phân tích mẫu sâu trong phòng thí nghiệm;
- Các phương pháp lấy mẫu sâu dầu/khí đối với các đối tượng giếng thăm dò/khai thác;
- Hệ thống các thiết bị dùng để lấy mẫu sâu dầu khí ở điều kiện vỉa;
- Hệ thống thiết bị phân tích PVT chất lưu ở điều kiện vỉa trong phòng thí nghiệm;
- Sử dụng kết quả phân tích tính chất chất lưu vỉa trong thiết kế khai thác mỏ, kiểm soát và tối ưu hóa trạng thái khai thác mỏ;
- Quy trình lấy mẫu sâu dầu khí đối với đối tượng giếng thăm dò và khai thác;
- Đặc điểm các khu vực mỏ/ giếng có sáp suất vỉa tiệm cận áp suất bảo hòa;

- Giới thiệu một số hệ thống lấy mẫu mới đang triển khai trên thế giới cũng như ở Liên doanh Việt-Nga Vietsovpetro.

Các lưu ý, phương pháp khuyến nghị lấy mẫu và nghiên cứu PVT cho các giếng có sáp suất vỉa tiệt cận áp suất bão hòa;

- Đặc điểm mẫu dầu vỉa giếng có sáp suất vỉa tiệt cận áp suất bão hòa;
- Các phương pháp lấy mẫu và nghiên cứu PVT khuyến nghị cho giếng có sáp suất vỉa tiệt cận áp suất bão hòa;
- Tái tạo và phân tích PVT mẫu bình tách;

Báo cáo kết quả phân tích

- Cấu trúc báo cáo
- Nội dung cần báo cáo
- Tài liệu tham khảo

| PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY

- Lý thuyết kết hợp chia sẻ case studies.

| GIẢNG VIÊN

TS. Nguyễn Mạnh Hùng – chuyên gia phân tích PVT của Viện Dầu khí Việt Nam.
Ngôn ngữ giảng dạy : tiếng Việt.

| THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

- Thời lượng: 03 ngày;
- Thời gian dự kiến: Quý II-III/2025;
- Địa điểm: Saigon Prince Hotel, 63 Nguyễn Huệ, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh & VPI Labs.

| CHI PHÍ: 30.000.000 VND/01 học viên (tối thiểu 06 học viên) (bao gồm chi phí giảng dạy, chi phí đi lại, ăn ở của giảng viên, trợ giảng, chi phí tài liệu, chứng nhận, teabreak và thuế phí liên quan).

| LIÊN HỆ

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

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

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: 0909.656.998

Văn phòng tại TP.HCM: Lô E2b-5, Khu Công nghệ cao, P. Tân Phú, Thành phố Thủ Đức.

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

