



KHÓA HỌC
CÔNG NGHỆ THU GOM VẬN CHUYỂN SẢN PHẨM KHAI THÁC
NHẪM ĐẢM BẢO AN TOÀN DÒNG CHẢY CHO CÁC MỎ NƯỚC SÂU,
CÁC MỎ KẾT NỐI DỊCH VỤ CÓ KHOẢNG CÁCH XA (DVN)

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,
P. Tân Phú, TP. Thủ Đức

Hà Nội
167 Trung Kính, Phường Yên Hòa,
Quận Cầu Giấy

Công nghệ thu gom vận chuyển sản phẩm khai thác nhằm đảm bảo an toàn dòng chảy cho các mỏ nước sâu, các mỏ kết nối dịch vụ có khoảng cách xa (DVN)

| GIỚI THIỆU

Flow assurance is a main and important area in oil and gas transportation and production. Especially, in the design and operation of offshore production system. Nowadays, we have to face more challenging in flow assurance as the O&G industry moves beyond the conventional reservoirs such as deep water, longer tiebacks, HPHT reservoir, deeper wells. This course will present the main knowledge for attendees to understand the components of a complete production system which is relevant to flow assurance..

| AI NÊN THAM DỰ?

Kỹ sư, chuyên viên liên quan tới công tác thu gom, vận chuyển dầu khí.

| NỘI DUNG

Thời gian đào tạo:

Buổi sáng: 8h00-11h30

Buổi chiều: 14h00-16h30

	Nội dung đào tạo	Ghi chú
Ngày 1		
Sáng	<ul style="list-style-type: none">• Introduction to detailed engineering of the production deepwater riser and pipeline system• Introduction to the multiphase production hydraulics and thermal issues.	

Chiều	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PVT analysis, fluid properties and phase behavior properties for deep-water system.</i> • <i>Case study: Sample fluid modeling</i> 	
<i>Ngày 2</i>		
Sáng	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The problem, deposition site, impact, composition and structure, and detection of hydrates</i> 	
Chiều	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The characteristics, mechanisms, control, prevention, and remediation of paraffins (waxes) and asphaltenes</i> 	
<i>Ngày 3</i>		
Sáng	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The impact of the mechanism, control, and remediation of the main scales in the deepwater production system</i> • <i>Sand transportation analysis and erosion in the pipeline</i> 	
Chiều	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Introduction to slugging: hydrodynamic and terrain induced</i> • <i>Case study:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Ramp-up simulation to determine the slugging issue</i> ○ <i>Sand transportation study</i> 	
<i>Ngày 4</i>		
Sáng	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Commissioning, start-up, and shutdown operation for deep-water system.</i> 	
Chiều	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Case study: Flow assurance study for HPHT and deepwater gas condensates to transport the multiphase products from satellite platform to central platform.</i> • <i>Closing remarks</i> 	

| PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY

- Lý thuyết kết hợp chia sẻ case studies.

| GIẢNG VIÊN

Mr. Lương Văn Chí – Senior Reservoir Engineer

Mr. Phạm Ngọc Đăng Khoa – Senior Production Engineer

Ngôn ngữ giảng dạy : tiếng Việt.



| THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

- Thời lượng: 04 ngày;
- Thời gian dự kiến: Quý III- IV/2024;
- Địa điểm: Tp. Hồ Chí Minh.

| CHI PHÍ: 38.000.000 VND/01 học viên (tối đa 8 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.

