

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ
NGÀNH: KỸ THUẬT DẦU KHÍ
MÃ SỐ: 9520604

I. Những vấn đề chung:

1. Tên ngành đào tạo: KỸ THUẬT DẦU KHÍ
 Tên Tiếng Anh: PETROLEUM ENGINEERING
2. Mã số: 9520604
3. Bộ môn chủ quản: Khoan - Khai thác
4. Thời gian đào tạo: - 3 năm (đối với NCS đã có bằng thạc sĩ)
 - 4 năm (đối với NCS chưa có bằng thạc sĩ)

II. Chương trình đào tạo:

Khối lượng kiến thức: 10 tín chỉ, trong đó: - Nhóm các học phần bắt buộc: 6 tín chỉ
 - Nhóm các học phần tự chọn: 4 tín chỉ

TT	Mã số	Tên nhóm kiến thức và học phần		Số TC
		Tiếng Việt	Tiếng Anh	
I	Các học phần bắt buộc (6 TC)			
1	9060401	Kỹ thuật - công nghệ tiên tiến trong công tác khoan	Avanced Drilling Engineering	3
2	9060402	Kỹ thuật - công nghệ tiên tiến trong khai thác mỏ và giếng dầu khí	Advanced Petroleume Production Engineering	3
II	Các học phần bắt buộc (chọn 4 TC)			
3	9060403	Kỹ thuật làm sạch và ngăn ngừa nhiễm bẩn tầng sản phẩm	Engineering for Treating and Preventing the Pay-zone from Pollution	2
4	9060404	Nâng cao hiệu quả khai thác giếng và đưa sản phẩm lên bề mặt	Enhance well production efficiency	2
5	9060405	Dự báo, phòng ngừa, cứu chữa sự cố và ô nhiễm môi trường trong khoan - khai thác dầu khí	Prediction, prevention, remedy for problems and environmental pollution in petroleum drilling and production	2
6	9060406	Kỹ thuật hoàn thiện giếng dầu khí	Well Completion Engineering	2

III. Tiểu luận tổng quan và các chuyên đề tiến sĩ: NCS lựa chọn tên tiểu luận tổng quan và các chuyên đề phù hợp với đề tài luận án tiến sĩ

TT	Tên tiểu luận/chuyên đề	Số TC
1	Tiểu luận tổng quan	2

2	Chuyên đề 1	2
3	Chuyên đề 2	2

IV. Kế hoạch đào tạo: (đối với hệ đào tạo 3 năm)

TT	Mã số	Nội dung	Số TC	Học kỳ
I	Các học phần ở trình độ tiến sĩ			
I.1	Các học phần bắt buộc			
1	9060401	Kỹ thuật - công nghệ tiên tiến trong công tác khoan	3	1
2	9060402	Kỹ thuật - công nghệ tiên tiến trong khai thác mỏ và giếng	3	1
I.2	Các học phần tự chọn (NCS chọn 4 TC)			
1	9060403	Kỹ thuật làm sạch và ngăn ngừa nhiễm bẩn tầng sản phẩm	2	2
2	9060404	Nâng cao hiệu quả khai thác giếng và đưa sản phẩm lên bề mặt	2	2
3	9060405	Dự báo, phòng ngừa, cứu chữa sự cố và ô nhiễm môi trường trong khoan khai thác	2	2
4	9060406	Kỹ thuật hoàn thiện giếng dầu khí	2	2
II	Tiểu luận tổng quan		2	2
III	Các chuyên đề tiến sĩ			
1		Chuyên đề 1	2	3
2		Chuyên đề 2	2	4
IV	Bảo vệ luận án các cấp			
1	Bảo vệ luận án cấp cơ sở			5
2	Bảo vệ luận án cấp Trường			6

Ghi chú: Nghiên cứu sinh chưa có bằng thạc sĩ, trong năm thứ nhất phải học xong các môn học của chương trình cao học theo chuyên ngành tương ứng.

* Quy cách trình bày: Font chữ Times New Roman, cỡ chữ Size 13, lề trên 2,5cm; dưới 1,5cm; lề trái 2,5cm; lề phải 1,5cm.

* Các đơn vị gửi về Phòng ĐTSĐH 01 bản giấy theo mẫu trên và file gửi theo địa chỉ: kiensdh@gmail.com