

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT



QUYẾT ĐỊNH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT TUYỂN KHOÁNG

1. Chuyên ngành: Tuyển khoáng
2. Chuyên ngành: Tuyển - Luyện quặng kim loại

Hà Nội, năm 2016

Số: 2223/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Tuyển khoáng của Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 1942/QĐ-MĐC ngày 26/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng khoa Mỏ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Tuyển khoáng của Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng khoa Mỏ, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để thực hiện);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH (Mai).

TL. HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

[Signature]
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH
Ths. Dương Thị Tuyết Nhung



PGS.TS Lê Hải An

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC NGÀNH KỸ THUẬT TUYỂN KHOÁNG
CHUYÊN NGÀNH TUYỂN KHOÁNG



(Kèm theo QĐ số: 2222 /QĐ-MĐC ngày 22/10/2016

của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất)

TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	TS. Đào Duy Anh	Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ-Luyện kim	Chủ tịch
2	PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn	Trưởng Bộ môn Tuyển khoáng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Thư ký
3	ThS. Nguyễn Hữu Nhân	Trưởng phòng Nghiên cứu Công nghệ than sạch, Viện Khoa học công nghệ mỏ	Ủy viên
4	ThS. Đào Ngọc Hiệp	Trưởng phòng Cơ tuyển Công ty Cổ phần tư vấn đầu tư Mỏ và Công nghiệp	Ủy viên
5	PGS.TS Trần Văn Lùng	Hội Tuyển khoáng Việt Nam	Ủy viên

Tổng số: 05 cán bộ./.

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **TS. Đào Duy Anh**

Học vị: Tiến Sĩ Năm bảo vệ: 2009

Chức vụ: Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ - Luyện kim

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển khoáng.- Mã số: 52520607 - 01

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng - Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học.

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Về mục tiêu chung: Chương trình đào tạo đã xác định mục tiêu rõ ràng, phù hợp với điều kiện và hoàn cảnh kinh tế của nước ta hiện nay.

Mục tiêu cụ thể: Đã chỉ rõ những yêu cầu đạt được về kiến thức, kỹ năng nghề nghiệp, thái độ, kỹ năng ngoại ngữ và tin học.

Thời gian và khối lượng đào tạo: 5 năm với khối lượng 165 tín chỉ cơ bản phù hợp trong điều kiện hiện tại ở Việt Nam.

Nội dung các học phần: Đã chỉ rõ các khối kiến thức đào tạo Đại học theo qui định chung như: Đại cương, cơ sở ngành, và chuyên ngành.

2. Về hình thức chương trình:

Chương trình được cấu trúc gồm các nhóm học phần bắt buộc và học phần tự chọn trong cả khối kiến thức đại cương và chuyên ngành nên có tính mềm dẻo cao.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Kỹ năng ngoại ngữ, với tiếng Anh yêu cầu theo qui định chuẩn đầu ra của Bộ Giáo dục và đào tạo. Vì thế, có thể bổ sung 1-2 ngoại ngữ khác để sinh viên tự chọn.

Chương trình kết cấu với: 54/165 tín chỉ cho các học phần đại cương (32,72%); 28/165 tín chỉ cho khối kiến thức cơ sở ngành (16,97%); 68/165 tín chỉ cho khối kiến thức chuyên ngành (41,21%). Đề nghị tăng cường khối kiến thức cơ sở ngành không nhỏ hơn 30%. Một số học phần đang xếp trong khối kiến thức bổ trợ chuyên ngành, nên xếp vào khối lượng kiến thức cơ bản bổ trợ chuyên ngành.

Các học phần chuyên ngành nên giảm lý thuyết, tăng đồ án môn học sẽ phù hợp thực tế hơn trong đào tạo hiện nay ở nước ta.

Bằng tốt nghiệp Đại học được ghi theo mã Cấp 4 (mã ngành), bảng điểm ghi chuyên ngành. Vậy chuyên sâu chuyên ngành xác định thế nào, nên làm rõ hơn điểm này.

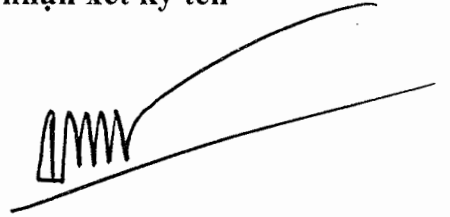
Với các hướng chuyên sâu như trong chương trình đào tạo cơ bản phù hợp với ngành “Kỹ thuật Tuyển khoáng” đang được đào tạo ở các trường ĐH ở Việt Nam.

Các học phần cơ sở ngành (cần tăng cường thí nghiệm, BTL và TKMH).

Đề nghị thiết kế chương trình rút gọn về 4 hay 4,5 năm để hòa nhập hơn với các nền giáo dục hiện tại các nước Châu Âu.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned above the printed name.

TS. Đào Duy Anh

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn**

Chức danh: Phó Giáo sư Năm phong: 2014 Học vị: Tiến Sĩ Năm bảo vệ: 2003

Chức vị: Trưởng Bộ môn Tuyển khoáng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Cơ quan công tác: Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển khoáng - Mã số: 52520607 - 01

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng – Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học.

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.-

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Nội dung các học phần của chương trình đào tạo cơ bản đáp ứng yêu cầu về kiến thức, kỹ năng cho người học. Đặc biệt chương trình đã mở ra nhiều hướng chuyên sâu tăng sự lựa chọn ngành nghề cho sinh viên. Tuy nhiên, một số học phần cần phân bổ thời lượng hợp lý hơn đảm bảo cân đối giữa thời lượng học lý thuyết, thời gian tự học và thời gian thực hành cho sinh viên nhằm tăng kỹ năng thực hành ứng dụng cho sinh viên.

Về cơ sở vật chất, Bộ môn Tuyển khoáng thừa hưởng những điều kiện sẵn có của trường Đại học Mỏ - Địa chất về các phòng thí nghiệm, trang thiết bị giảng dạy. Do đó Bộ môn có đủ điều kiện để đào tạo kỹ sư tuyển khoáng.

Mục tiêu của chương trình đào tạo: Sau khi tốt nghiệp đại học, các kỹ sư Tuyển khoáng có đủ năng lực, trình độ để hoàn thành nhiệm vụ chuyên môn làm giàu khoáng sản, có khả năng nghiên cứu và thiết kế công nghệ tuyển khoáng sản có ích, có thể điều hành sản xuất của một xưởng tuyển khoáng đang hoạt động. Ngoài ra các kỹ sư ngành Tuyển khoáng còn có thể đảm nhiệm công tác lấy mẫu, kiểm tra chất lượng sản phẩm tại các mỏ, các xưởng tuyển và chế biến khoáng sản.

2. Về hình thức chương trình:

Chương trình đào tạo được sắp xếp hợp lý giữa các học phần đảm bảo phù hợp với mục tiêu, kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học. Phân phối chương trình của các học kỳ trong chương trình tương đối hợp lý.

Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là phù hợp theo yêu cầu chương trình khung của Bộ GD&ĐT và Quy chế đào tạo tín chỉ. Phân phối chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý, tạo điều kiện cho sinh viên lựa chọn các hướng nghiên cứu chuyên sâu.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mỏ cơ bản đã đảm bảo yêu cầu nhân lực cho xã hội. Chương trình đào tạo này sẽ hoàn chỉnh hơn nữa khi các học phần bổ sung cập nhật được kiến thức mới, cập nhật được xu thế phát triển ngành nghề của các nước phát triển áp dụng vào giảng dạy tại Việt Nam.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



PGS.TS. Nguyễn Hoàng Sơn

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **ThS. Đào Ngọc Hiệp**

Chức vụ: Trưởng phòng Cơ tuyển

Cơ quan công tác: Công ty Cổ phần tư vấn đầu tư Mỏ và Công nghiệp

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển khoáng - Mã số: 52520607 - 01

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng - Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Ba điểm mạnh của chương trình là: Chương trình đã đáp ứng được nhu cầu của ngành Tuyển khoáng, có mục tiêu đào tạo rõ ràng và phù hợp với chương trình đào tạo theo quy định về giảng dạy, nội dung chương trình có tính hiện đại, hội nhập và phù hợp với sự phát triển chung của Nhà trường cũng như yêu cầu xã hội.

2. Về hình thức chương trình:

Nhìn tổng thể, cấu trúc chung của Chương trình đào tạo được sắp xếp hợp lý của các học phần đảm bảo phù hợp với mục tiêu, kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học.

Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ GD&ĐT và Quy chế đào tạo theo tín chỉ.

Phân phối chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý song giữa một số môn học cần phân phối lại cho hợp lý hơn

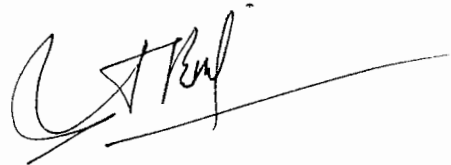
Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mỏ cơ bản đã đảm bảo yêu cầu nhân lực cho xã hội. Chương trình đào tạo này sẽ hoàn chỉnh

hơn nữa khi các học phần bổ sung cập nhật được kiến thức mới, cập nhật được xu thế phát triển ngành nghề của các nước phát triển áp dụng vào giảng dạy tại Việt Nam.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Đào Ngọc Hiệp', written over a horizontal line.

ThS. Đào Ngọc Hiệp

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **ThS. Nguyễn Hữu Nhân**

Chức vụ: Trưởng phòng Nghiên cứu Công nghệ than sạch

Cơ quan công tác: Viện Khoa học Công nghệ Mỏ

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển – Luyện quặng kim loại - Mã số:
52520607 - 01

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng - Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo đáp ứng đầy đủ yêu cầu, mục tiêu theo khung đào tạo đại học ngành Tuyển khoáng của Bộ Giáo dục và Đào tạo

Nội dung chương trình cung cấp đủ kiến thức và đáp ứng được yêu cầu đào tạo kỹ sư chuyên ngành Tuyển khoáng.

Tuy nhiên, Bộ môn cần xem xét cân đối giữa lượng kiến thức cơ sở ngành và kiến thức chuyên sâu nhằm phù hợp với yêu cầu thị trường tuyển dụng lao động.

2. Về hình thức chương trình:

Nhìn tổng thể, cấu trúc chung của Chương trình đào tạo được sắp xếp hợp lý của các học phần đảm bảo phù hợp với mục tiêu, kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học.

Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ GD&ĐT và Quy chế đào tạo theo tín chỉ.

Phân phối chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý song giữa một số môn học cần phân phối lại cho hợp lý hơn

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mỏ cơ bản đã đảm bảo yêu cầu nhân lực cho xã hội. Chương trình đào tạo này sẽ hoàn chỉnh hơn nữa khi các học phần bổ sung cập nhật được kiến thức mới, cập nhật được xu thế phát triển ngành nghề của các nước phát triển áp dụng vào giảng dạy tại Việt Nam.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



ThS. Nguyễn Hữu Nhân

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **PGS.TS. Trần Văn Lùng**

Chức danh: Phó Giáo sư Năm phong: 2001 Học vị: Tiến Sĩ Năm bảo vệ: 1989

Cơ quan công tác: Hội Tuyển khoáng Việt Nam

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển – luyện quặng kim loại khoáng – Mã số: 52520607 - 02

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng – Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học.

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Nhất trí với Chương trình đào tạo của bộ môn Tuyển khoáng về mục tiêu đào tạo, nội dung chương trình đào tạo.
- Nội dung trong chương trình đào tạo đã cung cấp được tương đối đầy đủ kiến thức cho một kỹ sư tuyển khoáng, đáp ứng được nhu cầu của xã hội.
- Chương trình đã đưa nhiều hướng chuyên sâu để tạo cơ hội lựa chọn hướng phát triển phù hợp cho người học.

2. Về hình thức chương trình:

- Nhìn chung cấu trúc chương trình khá hợp lý, phù hợp với khung chương trình của Bộ GD&ĐT theo Quy chế đào tạo theo tín chỉ.
- Các học phần được phân phối hợp lý đảm bảo mục tiêu đào tạo và nội dung đào tạo.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của bộ môn Tuyển khoáng – Trường Đại học Mỏ – Địa chất về cơ bản nội dung đã đảm bảo chất lượng đáp ứng được nhu cầu xã hội.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



PGS.TS. Trần Văn Lùng

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 10^h ngày 22 tháng 10 năm 2016 tại phòng C512 Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình Đào tạo Đại học hệ chính quy chuyên ngành Tuyển khoáng - Mã số: 52520607- 01 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng	Ghi chú
1	TS. Đào Duy Anh	Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ- Luyện kim	Tuyển khoáng	Chủ tịch	
2	PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn	Trưởng Bộ môn Tuyển khoáng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Tuyển khoáng	Thư ký	
3	ThS. Nguyễn Hữu Nhân	Trưởng phòng Nghiên cứu Công nghệ than sạch, Viện KHCN Mỏ	Tuyển khoáng	Ủy viên	
4	ThS. Đào Ngọc Hiệp	Trưởng phòng Cơ tuyển Công ty Cổ phần tư vấn đầu tư Mỏ và Công nghiệp	Tuyển khoáng	Ủy viên	
5	PGS.TS Trần Văn Lùng	Hội Tuyển khoáng Việt Nam	Tuyển khoáng	Ủy viên	

II. Nội dung thẩm định

1. TS Phạm Hữu Giang, đại diện Bộ môn Tuyển khoáng báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Tuyển khoáng - Mã số: 52520607-01

2. Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo

- TS. Đào Duy Anh: Đồng ý với nội dung và hình thức của Chương trình đào tạo, chương trình đã đáp ứng đầy đủ yêu cầu, mục tiêu theo khung đào tạo đại học ngành Kỹ thuật Tuyển khoáng của Bộ Giáo dục và đào tạo. Tuy nhiên, Bộ môn cần xem xét cân đối thời lượng kiến thức cơ bản ngành và kiến thức chuyên sâu nhằm phù hợp với yêu cầu thị trường tuyển dụng lao động.

- ThS. Nguyễn Hữu Nhân: Đồng ý với nội dung chương trình đào tạo và hình thức chương trình đào tạo đã xây dựng. Nếu có thể nên tăng cường thời lượng môn học chuyên ngành để cung cấp thêm kiến thức ngành nghề cho sinh viên.

- PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn: Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng đáp ứng đầy đủ yêu cầu, nội dung, cấu trúc chương trình theo yêu cầu của BGD&ĐT đối với ngành Kỹ thuật tuyển khoáng

- PGS.TS. Trần Văn Lùng: Nhất trí với Chương trình đào tạo của Bộ môn Tuyển khoáng về mục tiêu đào tạo, nội dung chương trình đào tạo. Chương trình đã đưa nhiều hướng chuyên sâu để tạo cơ hội lựa chọn hướng phát triển phù hợp cho người học.

- Các ý kiến khác: Nhìn chung đều đồng ý với nội dung và hình thức của Chương trình đào tạo trình độ Đại học. Tuy nhiên, một số ý kiến cho rằng cần nêu rõ hơn nữa mục tiêu đào tạo cho nhiều đối tượng khác nhau, cần xem xét kênh thông tin về nhu cầu thị trường nhân lực ngành Tuyển khoáng cũng như xu hướng phát triển để cân đối giữa kiến thức cơ sở và kiến thức chuyên sâu.

3. Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định

- Bộ môn sẽ tiếp thu ý kiến của các Nhà khoa học để xem xét những bất hợp lý trong Chương trình đào tạo đã xây dựng.

- Bộ môn sẽ kết hợp cùng với Hội đồng Khoa học và Đào tạo Khoa Mỏ chỉnh sửa, bổ sung các môn học tự chọn phù hợp với ngành đào tạo. Đồng thời cùng với các giáo viên chuyên môn ở các tổ học phần sẽ xem xét lại thời lượng phân bổ cho một số học phần nhằm đảm bảo phù hợp với thời lượng cũng như nâng cao sự hướng dẫn tự học, tự nghiên cứu của sinh viên.

- Bộ môn đánh giá cao sự đóng góp của các đơn vị sản xuất để nâng cao chất lượng của bài giảng, học phần nhằm đảm bảo yêu cầu thực tế.

4. Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín

Hội đồng đã bầu ra ban kiểm phiếu gồm 3 đồng chí:

ThS. Nguyễn Hữu Nhân: Trưởng ban kiểm phiếu

PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn: Ủy viên

ThS. Đào Ngọc Hiệp: Ủy viên

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu

- Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: 5 phiếu

- Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: 5 phiếu

- Phiếu hợp lệ: 5 phiếu
- Phiếu không hợp lệ: 0 phiếu
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 5 phiếu
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0 phiếu

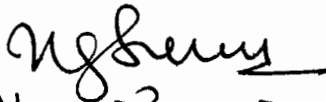
6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Đồng ý với Chương trình đào tạo Đại học chuyên ngành Tuyển khoáng do Bộ môn Tuyển khoáng đề xuất ở trên. Tuy nhiên, cần chỉnh sửa những hạn chế đã nêu trên.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11^h30 ngày 22 tháng 10 năm 2016

Thư ký Hội đồng

(Ký và ghi rõ họ tên)


Nguyễn Hoàng Sơn

Chủ tịch Hội đồng

(Ký và ghi rõ họ tên)


Đào Duy-Anh

HIỆU TRƯỞNG

Số: 2224/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại của Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 1942/QĐ-MĐC ngày 26/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng khoa Mỏ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại của Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

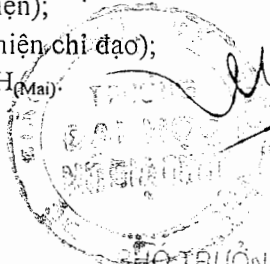
Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng khoa Mỏ, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để t/hiện);
- Các PHT (để thực hiện, chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH (Mai).

Số:...../MĐC ngày.....tháng.....năm 20.....

TL HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐH MỎ - ĐỊA CHẤT

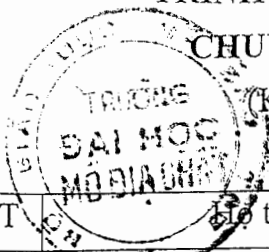


CHỖ TRƯỞNG PHÒNG HCTH

Ths. Dương Thị Tuyết Nhung

PGSTS Lê Hải An

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC NGÀNH KỸ THUẬT TUYỂN KHOÁNG
CHUYÊN NGÀNH TUYỂN - LUYỆN QUẶNG KIM LOẠI



(Kèm theo QĐ số: 2223 /QĐ-MĐC ngày 22 / 10/2016

của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất)

TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	TS. Đào Duy Anh	Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ- Luyện kim	Chủ tịch
2	PGS.TS Nhữ Thị Kim Dung	Phó phòng Sau Đại học, Phó Trưởng Bộ môn Tuyển khoáng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Thư ký
3	ThS. Nguyễn Hữu Nhân	Trưởng phòng Nghiên cứu Công nghệ than sạch, Viện KHCN Mỏ	Ủy viên
4	ThS. Đào Ngọc Hiệp	Trưởng phòng Cơ tuyển Công ty Cổ phần tư vấn đầu tư Mỏ và Công nghiệp	Ủy viên
5	PGS.TS Trần Văn Lùng	Hội Tuyển khoáng Việt Nam	Ủy viên

Tổng số: 05 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 9^h ngày 22 tháng 10 năm 2016 tại phòng C512 Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình Đào tạo Đại học hệ chính quy chuyên ngành Tuyển – Luyện quặng kim loại - Mã số: 52520607- 02 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng	Ghi chú
1	TS. Đào Duy Anh	Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ-Luyện kim	Tuyển khoáng	Chủ tịch	
2	TS Nhữ Thị Kim Dung	Phó trưởng phòng Sau Đại học, Phó Trưởng Bộ môn Tuyển khoáng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Tuyển khoáng	Thư ký	
3	ThS. Nguyễn Hữu Nhân	Trưởng phòng Nghiên cứu Công nghệ than sạch, Viện KHCN Mỏ	Tuyển khoáng	Ủy viên	
4	ThS. Đào Ngọc Hiệp	Trưởng phòng Cơ tuyển Công ty Cổ phần tư vấn đầu tư Mỏ và Công nghiệp	Tuyển khoáng	Ủy viên	
5	PGS.TS Trần Văn Lùng	Hội Tuyển khoáng Việt Nam	Tuyển khoáng	Ủy viên	

II. Nội dung thẩm định

1. PGS. TS Nguyễn Hoàng Sơn - Trưởng Bộ môn Tuyển khoáng báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại - Mã số: 52520607 - 02

2. Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo

- TS. Đào Duy Anh: Đồng ý với nội dung và hình thức của Chương trình đào tạo. Chương trình đã đáp ứng đầy đủ yêu cầu, mục tiêu theo khung đào tạo đại học chuyên ngành Tuyển-Luyện quặng kim loại của Bộ Giáo dục và đào tạo. Tuy nhiên, Bộ môn cần xem xét cân đối thời lượng kiến thức cơ bản ngành và kiến thức chuyên sâu cho phù hợp với yêu cầu thị trường tuyển dụng lao động.

- ThS. Nguyễn Hữu Nhân: Đồng ý với nội dung chương trình đào tạo và hình thức chương trình đào tạo đã xây dựng. Nếu có thể nên tăng cường thời lượng môn học chuyên ngành để cung cấp thêm kiến thức ngành nghề cho sinh viên.

- TS Nhữ Thị Kim Dung: Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại đáp ứng đầy đủ yêu cầu, nội dung, cấu trúc chương trình theo yêu cầu của BGD&ĐT đối với ngành Kỹ thuật tuyển khoáng

- PGS.TS. Trần Văn Lùng: Nhất trí với Chương trình đào tạo của Bộ môn Tuyển khoáng về mục tiêu đào tạo, nội dung chương trình đào tạo. Chương trình đã đưa nhiều hướng chuyên sâu để tạo cơ hội lựa chọn hướng phát triển phù hợp cho người học.

- Các ý kiến khác: Nhìn chung đều đồng ý với nội dung và hình thức của Chương trình đào tạo trình độ Đại học. Tuy nhiên, một số ý kiến cho rằng cần nêu rõ hơn nữa mục tiêu đào tạo cho nhiều đối tượng khác nhau, cần xem xét kênh thông tin về nhu cầu thị trường nhân lực ngành Kỹ thuật tuyển khoáng cũng như xu hướng phát triển để cân đối giữa kiến thức cơ sở và kiến thức chuyên sâu.

3. Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định

- Bộ môn sẽ tiếp thu ý kiến của các Nhà khoa học để xem xét những bất hợp lý trong Chương trình đào tạo đã xây dựng.

- Bộ môn sẽ kết hợp cùng với Hội đồng Khoa học và Đào tạo Khoa Mỏ chỉnh sửa, bổ sung các môn học tự chọn phù hợp với ngành đào tạo. Đồng thời cùng với các giảng viên chuyên môn ở các tổ học phần sẽ xem xét lại thời lượng phân bổ cho một số học phần nhằm đảm bảo phù hợp với thời lượng cũng như nâng cao sự hướng dẫn tự học, tự nghiên cứu của sinh viên.

- Bộ môn đánh giá cao sự đóng góp của các đơn vị sản xuất để nâng cao chất lượng của bài giảng, học phần nhằm đảm bảo yêu cầu thực tế.

4. Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín

Hội đồng đã bầu ra ban kiểm phiếu gồm 3 đồng chí:

ThS. Nguyễn Hữu Nhân: Trưởng ban kiểm phiếu

TS Nhữ Thị Kim Dung: Ủy viên

ThS. Đào Ngọc Hiệp: Ủy viên

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu

- Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: 5 phiếu

- Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: 5 phiếu

- Phiếu hợp lệ: 5 phiếu
- Phiếu không hợp lệ: 0 phiếu
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 5 phiếu
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0 phiếu

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Đồng ý với Chương trình đào tạo Đại học chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại do Bộ môn Tuyển khoáng đề xuất ở trên. Tuy nhiên, cần chỉnh sửa những hạn chế đã nêu trên.

Phiên họp kết thúc vào hồi 10^h ngày 22 tháng 10 năm 2016.

Thư ký Hội đồng

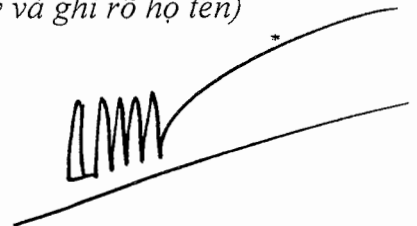
(Ký và ghi rõ họ tên)



Nhữ Thị Kim Dung

Chủ tịch Hội đồng

(Ký và ghi rõ họ tên)



Đào Duy Anh

HIỆU TRƯỞNG

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **TS. Đào Duy Anh**

Học vị: Tiến Sĩ Năm bảo vệ: 2009

Chức vụ: Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ - Luyện kim

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại - Mã số:
52520607 - 02

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng - Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học.

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Về mục tiêu chung: Chương trình đào tạo đã xác định mục tiêu rõ ràng, phù hợp với điều kiện và hoàn cảnh kinh tế của nước ta hiện nay.

Mục tiêu cụ thể: Đã chỉ rõ những yêu cầu đạt được về kiến thức, kỹ năng nghề nghiệp, thái độ, kỹ năng ngoại ngữ và tin học.

Thời gian và khối lượng đào tạo: 5 năm với khối lượng 165 tín chỉ cơ bản phù hợp trong điều kiện hiện tại ở Việt Nam.

Nội dung các học phần: Đã chỉ rõ các khối kiến thức đào tạo Đại học theo qui định chung như: Đại cương, cơ sở ngành, và chuyên ngành.

2. Về hình thức chương trình:

Chương trình được cấu trúc gồm các nhóm học phần bắt buộc và học phần tự chọn trong cả khối kiến thức đại cương và chuyên ngành nên có tính mềm dẻo cao.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình kết cấu với: 54/165 tín chỉ cho các học phần đại cương (32,72%); 25/165 tín chỉ cho khối kiến thức cơ sở ngành (15,15%); 55/165 tín chỉ cho khối kiến thức chuyên ngành (33,33%). Đề nghị tăng cường khối kiến thức cơ sở ngành không nhỏ hơn 30%. Một số học phần đang xếp trong khối kiến thức bổ trợ chuyên ngành, nên xếp vào khối lượng kiến thức cơ bản. bổ trợ chuyên ngành.

Các học phần chuyên ngành nên giảm lý thuyết, tăng đồ án môn học sẽ phù hợp thực tế hơn trong đào tạo hiện nay ở nước ta.

Bằng tốt nghiệp Đại học được ghi theo mã Cấp 4 (mã ngành). bằng điểm ghi chuyên ngành. Vậy chuyên sâu chuyên ngành xác định thế nào, nên làm rõ hơn điểm này.

Với các hướng chuyên sâu như trong chương trình đào tạo cơ bản phù hợp với ngành “Kỹ thuật Tuyển khoáng” đang được đào tạo ở các trường ĐH ở Việt Nam.

Các học phần cơ sở ngành (cần tăng cường thí nghiệm, BTL).

Kỹ năng ngoại ngữ, với tiếng Anh yêu cầu theo qui định chuẩn đầu ra của Bộ Giáo dục và đào tạo. Vì thế, có thể bổ sung 1-2 ngoại ngữ khác để sinh viên tự chọn.

Đề nghị thiết kế chương trình rút gọn về 4 hay 4,5 năm để hòa nhập hơn với các nền giáo dục hiện tại các nước Châu Âu.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



TS. Đào Duy Anh

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **TS. Nhữ Thị Kim Dung**

Học vị: Tiến Sĩ

Năm bảo vệ: 2011

Chức vị: Phó Trưởng phòng Sau Đại học, Phó Trưởng Bộ môn Tuyển khoáng

Cơ quan công tác: Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại - Mã số:
52520607 - 02

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng – Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học.

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Nội dung các học phần của chương trình đào tạo cơ bản đáp ứng yêu cầu về kiến thức, kỹ năng cho người học. Đặc biệt chương trình đã mở ra nhiều hướng chuyên sâu tăng sự lựa chọn ngành nghề cho sinh viên. Tuy nhiên, một số học phần cần phân bổ thời lượng hợp lý hơn đảm bảo cân đối giữa lượng học lý thuyết, thời gian tự học và thời gian thực hành cho sinh viên nhằm tăng kỹ năng thực hành ứng dụng cho sinh viên.

Về cơ sở vật chất, Bộ môn Tuyển khoáng thừa hưởng những điều kiện sẵn có của trường Đại học Mỏ - Địa chất về các phòng thí nghiệm, trang thiết bị giảng dạy. Do đó Bộ môn có đủ điều kiện để đào tạo kỹ sư tuyển khoáng.

Mục tiêu của chương trình đào tạo: Sau khi tốt nghiệp đại học, các kỹ sư Tuyển khoáng có đủ năng lực, trình độ để hoàn thành nhiệm vụ chuyên môn làm giàu khoáng sản, có khả năng nghiên cứu và thiết kế công nghệ tuyển khoáng sản có ích, có thể điều hành sản xuất của một xưởng tuyển khoáng đang hoạt động. Ngoài ra các kỹ sư ngành Tuyển khoáng còn có thể đảm nhiệm công tác lấy mẫu, kiểm tra chất lượng sản phẩm tại các mỏ, các xưởng tuyển và chế biến khoáng sản.

2. Về hình thức chương trình:

Chương trình đào tạo được sắp xếp hợp lý của các học phần đảm bảo phù hợp với mục tiêu, kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học. Phân phối chương trình của các học kỳ trong chương trình tương đối hợp lý.

Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là phù hợp theo yêu cầu chương trình khung của Bộ GD&ĐT và Quy chế đào tạo tín chỉ. Phân phối chương trình giữa các học kỳ trong đối hợp lý, tạo điều kiện cho sinh viên lựa chọn các hướng nghiên cứu chuyên sâu.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mô cơ bản đã đảm bảo yêu cầu nhân lực cho xã hội. Chương trình đào tạo này sẽ hoàn chỉnh hơn nữa khi các học phần bổ sung cập nhật được kiến thức mới, cập nhật được xu thế phát triển ngành nghề của các nước phát triển áp dụng vào giảng dạy tại Việt Nam.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016.
Người nhận xét ký tên



TS. Nhữ Thị Kim Dung

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **ThS. Nguyễn Hữu Nhân**

Chức vụ: Trưởng phòng Nghiên cứu Công nghệ than sạch, Viện KHCN Mỏ

Cơ quan công tác: Viện Khoa học Công nghệ Mỏ

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển - Luyện quặng kim loại - Mã số:
52520607 - 02

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng - Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.-

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Ba điểm mạnh của chương trình là: Chương trình đã đáp ứng được nhu cầu của ngành Tuyển khoáng, có mục tiêu đào tạo rõ ràng và phù hợp với chương trình đào tạo theo quy định về giảng dạy, nội dung chương trình có tính hiện đại, hội nhập và phù hợp với sự phát triển chung của Nhà trường cũng như yêu cầu xã hội.

2. Về hình thức chương trình:

Nhìn tổng thể, cấu trúc chung của Chương trình đào tạo được sắp xếp hợp lý của các học phần đảm bảo phù hợp với mục tiêu, kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học.

Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ GD&ĐT và Quy chế đào tạo theo tín chỉ.

Phân phối chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý song giữa một số môn học cần phân phối lại cho hợp lý hơn

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mỏ cơ bản đã đảm bảo yêu cầu nhân lực cho xã hội. Chương trình đào tạo này sẽ hoàn chỉnh

hơn nữa khi các học phần bổ sung cập nhật được kiến thức mới, cập nhật được xu thế phát triển ngành nghề của các nước phát triển áp dụng vào giảng dạy tại Việt Nam.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



ThS. Nguyễn Hữu Nhân

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **ThS. Đào Ngọc Hiệp**

Chức vụ: Trưởng phòng Cơ tuyển

Cơ quan công tác: Công ty Cổ phần tư vấn đầu tư Mỏ và Công nghiệp

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển luyện quặng kim loại – Mã số:
52520607 - 02

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng – Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Chương trình đào tạo đáp ứng đầy đủ yêu cầu, mục tiêu theo khung đào tạo đại học ngành Tuyển khoáng của Bộ Giáo dục và Đào tạo
- Nội dung chương trình cung cấp đủ kiến thức và đáp ứng được yêu cầu đào tạo kỹ sư chuyên ngành Tuyển khoáng.
- Tuy nhiên, Bộ môn cần xem xét cân đối giữa lượng kiến thức cơ sở ngành và kiến thức chuyên sâu nhằm phù hợp với yêu cầu thị trường tuyển dụng lao động.

2. Về hình thức chương trình:

- Nhìn tổng thể, cấu trúc chung của Chương trình đào tạo được sắp xếp hợp lý của các học phần đảm bảo phù hợp với mục tiêu, kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học.
- Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ GD&ĐT và Quy chế đào tạo theo tín chỉ.
- Phân phối chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý song giữa một số môn học cần phân phối lại cho hợp lý hơn

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của Bộ môn Tuyển khoáng, Khoa Mỏ cơ bản đã đảm bảo yêu cầu nhân lực cho xã hội. Chương trình đào tạo này sẽ hoàn chỉnh hơn nữa khi các học phần bổ sung cập nhật được kiến thức mới, cập nhật được xu thế phát triển ngành nghề của các nước phát triển áp dụng vào giảng dạy tại Việt Nam.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



ThS. Đào Ngọc Hiệp

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **PGS.TS. Trần Văn Lùng**

Chức danh: Phó Giáo sư Năm phong: 2001 Học vị: Tiến Sĩ Năm bảo vệ: 1989

Cơ quan công tác: Hội Tuyển khoáng Việt Nam

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Tuyển khoáng – Mã số: 52520607 - 01

Ngành: Kỹ thuật Tuyển khoáng – Mã số: 52520607

Trình độ: Đại học.

Bộ môn chủ quản: Tuyển khoáng, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Nhất trí với Chương trình đào tạo của bộ môn Tuyển khoáng về mục tiêu đào tạo, nội dung chương trình đào tạo.
- Nội dung trong chương trình đào tạo đã cung cấp được tương đối đầy đủ kiến thức cho một kỹ sư tuyển khoáng, đáp ứng được nhu cầu của xã hội.
- Chương trình đã đưa nhiều hướng chuyên sâu để tạo cơ hội lựa chọn hướng phát triển phù hợp cho người học.

2. Về hình thức chương trình:

- Nhìn chung cấu trúc chương trình khá hợp lý, phù hợp với khung chương trình của Bộ GD&ĐT theo Quy chế đào tạo theo tín chỉ.
- Các học phần được phân phối hợp lý đảm bảo mục tiêu đào tạo và nội dung đào tạo.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Tuyển khoáng của bộ môn Tuyển khoáng – Trường Đại học Mỏ – Địa chất về cơ bản nội dung đã đảm bảo chất lượng đáp ứng được nhu cầu xã hội.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



PGS.TS. Trần Văn Lùng

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT



QUYẾT ĐỊNH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT DẦU KHÍ

1. Chuyên ngành: Khoan khai thác
2. Chuyên ngành: Khoan thăm dò - khảo sát
3. Chuyên ngành: Thiết bị dầu khí
4. Chuyên ngành: Địa chất dầu khí

Hà Nội, năm 2016

Số: 2153/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Khoan - Khai thác dầu khí của Khoa Dầu khí,
Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Thông tư 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 1942/QĐ-MĐC ngày 26/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trường khoa Dầu khí,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Khoan - Khai thác dầu khí của Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

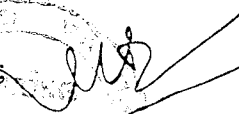
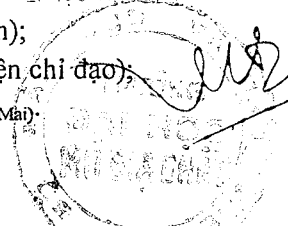
Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng khoa Dầu khí, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để t/hien);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH (MĐ).

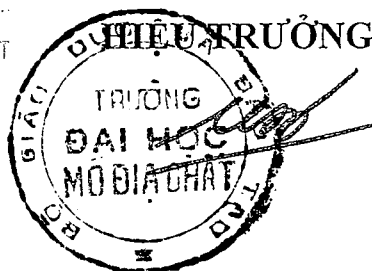
Số:/MĐC ngày tháng năm 20.....

TL HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐH MỎ - ĐỊA CHẤT

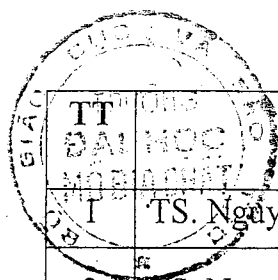
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH

Ths. Dương Thị Tuyết Nhung



PGSTS Lê Hải An

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
CHUYÊN NGÀNH KHOAN - KHAI THÁC DẦU KHÍ
 (Kèm theo Quyết định số: 2153/QĐ-MĐC ngày 12/10/2016
 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất)



TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	TS. Nguyễn Hải An	Tổng công ty Thăm dò khai thác dầu khí	Chủ tịch
2	TS. Nguyễn Thế Vinh	Trưởng Khoa Dầu khí - Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Thư ký
3	PGS. TS Trần Đình Kiên	Trưởng Bộ môn Khoan khai thác dầu khí - Khoa Dầu khí - Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên
4	TS. Nguyễn Xuân Hòa	Tập đoàn dầu khí Quốc gia Việt Nam	Ủy viên
5	TS. Nguyễn Văn Khương	Tập đoàn dầu khí Quốc gia Việt Nam	Ủy viên
6	PGS.TS Nguyễn Xuân Thảo	Viện trưởng Viện công nghệ khoan	Ủy viên
7	TS. Phạm Đức Thắng	Tập đoàn dầu khí Quốc gia Việt Nam	Ủy viên

Tổng số: 07 cán bộ./.

TS. Nguyễn Hải An

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8 giờ 30 phút ngày 14 tháng 10 năm 2016, tại phòng 806-C12 Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hội đồng thẩm định Chương trình hệ Đại học chính quy chuyên ngành Khoan - Khai thác dầu khí, mã số: 5252060401 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng	Ghi chú
1	TS. Nguyễn Hải An	Tổng công ty thăm dò khai thác dầu khí	Khoan-khai thác	Chủ tịch	
2	TS. Nguyễn Thế Vinh	Trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Khoan-khai thác	Thư ký	
3	PGS.TS. Trần Đình Kiên	Trưởng Bộ môn Khoan - Khai thác	Khoan-khai thác	Ủy viên	
4	TS. Nguyễn Xuân Hòa	Tập đoàn dầu khí Việt Nam	Khoan-khai thác	Ủy viên	
5	TS. Nguyễn Văn khương	Tập đoàn dầu khí Việt Nam	Khoan-khai thác	Ủy viên	
6	PGS.TS. Nguyễn Xuân Thảo	Viện trưởng Viện công nghệ khoan	Khoan-khai thác	Ủy viên	
7	TS. Phạm Đức Thắng	Tập đoàn dầu khí Việt Nam	Khoan-khai thác	Ủy viên	

II. Nội dung thẩm định

- Bộ môn báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Khoan - Khai thác dầu khí - mã số: 5252060401;
- Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo:
100% thành viên Hội đồng đánh giá chương trình đào tạo đạt yêu cầu.
- Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định
- Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín
Ban kiểm phiếu gồm:
 - PGS.TS. Nguyễn Xuân Thảo - Trưởng ban
 - TS. Nguyễn Thế Vinh - UV thư ký
- Kết quả thẩm định bằng phiếu
 - Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: 7
 - Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: 7
 - Phiếu hợp lệ: 7
 - Phiếu không hợp lệ: 0
 - Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 7
 - Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo được xây dựng có nội dung kiến thức phù hợp với công tác đào tạo kỹ sư chuyên ngành Khoan - khai thác dầu khí. Đề nghị Nhà trường cho phép đào tạo theo chương trình như Bộ môn Khoan – Khai thác đã biên soạn.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11 giờ 45 phút ngày tháng năm 2016.

Thư ký Hội đồng

Chủ tịch Hội đồng



TS. Nguyễn Thế Vinh



TS. Nguyễn Hải An



PGS.TS Lê Hải An



PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Phạm Đức Thắng

Chức danh Năm phong..... Học vị: Tiến sỹ Năm bảo vệ: 2014

Cơ quan công tác: Tập đoàn Dầu khí Việt Nam

Ngành: Kỹ thuật dầu khí

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí - Mã số:5252060401

Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí của Bộ môn Khoan-Khai thác rất chi tiết và đầy đủ các nội dung đào tạo cần thiết, đảm bảo đúng theo yêu cầu của mục tiêu đào tạo. Chất lượng chương trình sẽ đảm bảo trang bị cho các sinh viên đầy đủ những kiến thức từ lý thuyết đến thực tế. Bên cạnh đó, các sinh viên cũng sẽ được đào tạo bài bản cả những kỹ năng cứng, mềm và trình độ ngoại ngữ, tin học sẽ đảm bảo cho sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể đảm nhận được các công việc chuyên môn, nghiên cứu, giảng dạy,...

2. Về hình thức chương trình: Chương trình đào tạo đề ra là phù hợp với khối lượng kiến thức và thời gian đào tạo cho sinh viên. Hình thức đào tạo bắt buộc và tự chọn, chuyên ngành bắt buộc cùng với thực tập sản xuất và làm đồ án tốt nghiệp là phù hợp với xu hướng đào tạo trên thế giới.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đồng ý với nội dung của chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí của Bộ môn Khoan - Khai thác.

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



Phạm Đức Thắng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Hải An
Chức danh Năm phong Học vị T.S. Năm bảo vệ: 2012
Cơ quan công tác: T.C.Ty Thẩm đồ Khai thác Dầu khí
Ngành: Khoan - Khai Thác Dầu khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí - Mã số: 5252060401
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Nội dung chương trình đào tạo bao gồm đầy đủ các kiến thức từ cơ bản tới chuyên ngành. Chương trình phù hợp với chuyên ngành đào tạo. Thời lượng phù hợp và làm tốt an ninh năng lượng
.....
.....

2. Về hình thức chương trình: Cấu trúc chương trình đào tạo phân bổ hợp lý, bố trí học qua các phần và đạt yêu cầu mức cần thiết
.....
.....

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình này khá mới nên rất lý thú hoạt và đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về đào tạo. Đề nghị cho phép áp dụng ngay
.....

Ngày 12 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên


Nguyễn Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Thị Vĩnh
Chức danh Năm phong Học vị T.S Năm bảo vệ: 2012
Cơ quan công tác: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành: Kỹ thuật Dầu khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí - Mã số: 5252060401
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Chương trình đào tạo gồm các kiến thức về giáo dục đại cương và giáo dục chuyên ngành đảm bảo sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể tham gia thực hiện lập dự án phát triển mỏ dầu khí, khoan, khai thác; lập bản cáo khoan, bản cáo khai thác... và ứng dụng các phần mềm chuyên ngành trong quá trình làm việc.
2. Về hình thức chương trình:
Không, để theo dõi giúp sinh viên dễ dàng hiểu được toàn bộ quá trình đào tạo và dễ dàng tiếp cận trong quá trình học tập

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

..... Cho phép tuyển sinh triển khai chương trình đào tạo.

Ngày .. 14 .. tháng .. 10 ... năm .. 2016 ..

Người nhận xét ký tên

Nguyễn Thị Vĩnh

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Trần Đình Kiên
Chức danh PGS Năm phong 2002 Học vị Tiến sĩ Năm bảo vệ: 1989
Cơ quan công tác: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành: Khoan - Khai thác
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí - Mã số: 5252060401
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo đạt cung cấp các kiến thức cơ bản, cơ sở của chuyên ngành và kiến thức chuyên của chuyên ngành. Các kiến thức là cơ sở để kỹ sư mỏ chuyên có thể đảm nhiệm được vai trò của kỹ sư mỏ chuyên ngành khoan-khai thác dầu khí.

2. Về hình thức chương trình:

Các học phần được lựa chọn và phân bố đảm bảo logic, dễ tiếp thu, đạt yêu cầu của thủ tục ban xuất. Nội dung các học phần mới và đi cập nhất các kiến thức mới.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

theo người nhận xét. Chương trình đạt đạt yêu cầu đầy đủ các yêu cầu về đào tạo, đảm bảo chất lượng học, đi cập nhất, phù hợp với yêu cầu đào tạo. Đề nghị ban ra văn bản.

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên


Trần Đình Kiên

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Xuân Thảo
Chức danh P.G.S..... Năm phong 2013. Học vị T.S..... Năm bảo vệ: 1989
Cơ quan công tác:..... Viện công nghệ khoan.....
Ngành:..... Kỹ thuật dầu khí.....
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí - Mã số: 5252060401
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Nội dung chương trình đáp ứng được mục tiêu, kiến thức và kỹ năng đào tạo chuyên ngành khoan khai thác dầu khí mã số 5252060401.
Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ khả năng đảm nhận các công việc chuyên môn đào tạo.

2. Về hình thức chương trình: Phù hợp với mục tiêu, kiến thức đào tạo chuyên ngành khoan - khai thác dầu khí

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Ban hành chương trình đào tạo chuyên ngành khoan khai thác dầu khí

Ngày 14.. tháng 10.. năm 2016

Người nhận xét ký tên

Thảo

Nguyễn Xuân Thảo

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Văn Khương
Chức danh: Phó Ban Năm phong: 2008 Học vị: Biên sĩ Năm bảo vệ: 2016
Cơ quan công tác: Tập đoàn Dầu khí Việt Nam
Ngành: Khoan - Khai thác Dầu khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí - Mã số: 5252060401
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:
— Chất lượng chương trình tốt, đầy đủ, linh hoạt.
— Bước tập và đồ án hợp lý.

2. Về hình thức chương trình:
Hình thức chương trình hợp lý.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Nên có thể xem xét bổ sung kỹ năng học tập, làm việc nhóm.

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

Khương
Nguyễn Văn Khương

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Xuân Hòa
Chức danh Phó Bảo, Năm phong 2008, Học vị Tiến sĩ, Năm bảo vệ: 1993.
Cơ quan công tác: Tập đoàn Dầu khí Việt Nam
Ngành: Khoan khai thác dầu khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan khai thác dầu khí - Mã số: 5252060401
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Chương trình đào tạo theo tín chỉ đảm bảo từ trước đến nay được xây dựng phù hợp với chuyên ngành đào tạo, có kiến thức bắt buộc và tự chọn, phân ra chuyên sâu và Công nghệ Khoan và Khai thác tạo sự linh hoạt và chủ động chọn chuyên sâu cho sinh viên.
Số lượng thời gian tập và đồ án tốt nghiệp hợp lý.
Số lượng tín chỉ khá nhiều, nếu giáo viên phải kiểm tra giáo dục đại cương bắt buộc.
2. Về hình thức chương trình: Hình thức đào tạo theo tín chỉ đảm bảo sự chủ động cho sinh viên khi học và sắp xếp thời gian thi.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Nếu giáo viên phải kiểm tra giáo dục đại cương bắt buộc

Ngày 12 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

Xuân Hòa
Nguyễn Xuân Hòa

Số: 2154/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát của Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Thông tư 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 1942/QĐ-MĐC ngày 26/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo;

Xét đề nghị của Trường phòng Đào tạo Đại học, Trường khoa Dầu khí,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát của Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

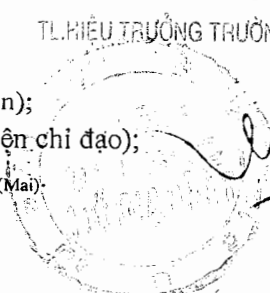
Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trường khoa Dầu khí, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.

Số:/MĐC ngày tháng năm 20.....

TL HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐH MỎ - ĐỊA CHẤT

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để t/hiện);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH (Mali).



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH

Ts. Dương Thị Tuyết Nhung

PGSTS Lê Hải An

**DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
CHUYÊN NGÀNH KHOAN THĂM DÒ - KHẢO SÁT**

(Kèm theo Quyết định số: 2154 /QĐ-MĐC ngày 12 / 10/2016
của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất)

TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	PGS.TS Nguyễn Xuân Thảo	Viện trưởng Viện công nghệ khoan	Chủ tịch
2	TS. Nguyễn Thế Vinh	Trưởng Khoa Dầu khí - Trường Đại học Mở - Địa chất	Thư ký
3	PGS. TS Trần Đình Kiên	Trưởng Bộ môn Khoan khai thác dầu khí - Khoa Dầu khí - Trường Đại học Mở - Địa chất	Ủy viên
4	TS. Vũ Văn Đông	Tập đoàn than khoáng sản Việt Nam	Ủy viên
5	PGS. TS Hoàng Dung	Hội công nghệ Khoan khai thác Việt Nam	Ủy viên
6	TS. Nguyễn Hải An	Tổng công ty Thăm dò khai thác dầu khí	Ủy viên
7	PGS. TS Cao Ngọc Lâm	Hội công nghệ Khoan khai thác Việt Nam	Ủy viên

Tổng số: 07 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8 giờ 30 phút ngày 14 tháng 10 năm 2016 tại phòng 806-C12 Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hội đồng thẩm định Chương trình hệ Đại học chính quy chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát - mã số: 5252060402 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng	Ghi chú
1	PGS.TS. Nguyễn Xuân Thảo	Viện trưởng Viện công nghệ khoan	Khoan-khai thác	Chủ tịch	
2	TS. Nguyễn Thế Vinh	Trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Khoan-khai thác	Thư ký	
3	PGS.TS. Trần Đình Kiên	Trưởng Bộ môn Khoan - Khai thác	Khoan-khai thác	Ủy viên	
4	TS. Vũ Văn Đông	Tập đoàn Than khoáng sản Việt Nam	Khoan-khai thác	Ủy viên	
5	PGS.TS. Hoàng Dung	Hội CN Khoan - Khai thác VN	Khoan-khai thác	Ủy viên	
6	TS. Nguyễn Hải An	Tổng công ty Thăm dò khai thác dầu khí	Khoan-khai thác	Ủy viên	
7	PGS.TS. Cao Ngọc Lâm	Hội CN Khoan - Khai thác VN	Khoan-khai thác	Ủy viên	

II. Nội dung thẩm định

- Bộ môn báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát - mã số: 5252060402;
- Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo:
100% thành viên Hội đồng đồng đánh giá chương trình đào tạo đạt yêu cầu.
- Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định.
- Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín
Ban kiểm phiếu gồm:
- TS. Vũ Văn Đông -- Trưởng ban
- TS. Nguyễn Hải An - UV thư ký
- Kết quả thẩm định bằng phiếu
- Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: 7
- Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: 7

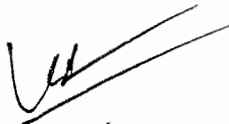
- Phiếu hợp lệ: 7
- Phiếu không hợp lệ: 0
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 7
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Nội dung chương trình đào tạo có nội dung và chất lượng phù hợp cho công tác đào tạo kỹ sư chuyên ngành khoan – thăm dò và khảo sát. Đề nghị Nhà trường cho phép đào tạo chương trình như Bộ môn Khoan – Khai thác đã biên soạn.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11 giờ 45 phút ngày 14 tháng 10 năm 2016.

Thư ký Hội đồng


Nguyễn Thế Vinh

Chủ tịch Hội đồng


Nguyễn Xuân Thảo



PGS.TS Lê Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Xuân Thảo
Chức danh P.G.S..... Năm phong 2013 Học vị T.S..... Năm bảo vệ: 1989
Cơ quan công tác: Viện Công nghệ Khom
Ngành: Kỹ Thuật Dầu Khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát; Mã số: 5252060402
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:
Nội dung chương trình đáp ứng được mục tiêu,
kiến thức và kỹ năng đào tạo chuyên ngành
Khoan thăm dò - Khảo sát; mã số 5252060402.
Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ khả năng đảm nhận
các công việc chuyên môn đào tạo.
2. Về hình thức chương trình:
Phù hợp với mục tiêu, kiến thức đào tạo
chuyên ngành Khom thăm dò - Khảo sát.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

.....
Ban hành chương trình, đào tạo chuyên ngành
Khom Thăm dò - Khảo sát.

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

Thảo

Nguyễn Xuân Thảo

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét:*Trương Dũng*.....
Chức danh*P.GS*..... Năm phong *1996*.. Học vị.....*Tiến sĩ*..... Năm bảo vệ: *1988*..
Cơ quan công tác:.....*Viện Khoa học Khai thác VN*.....
Ngành:.....
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành *Khoan thăm dò – khảo sát*; Mã số: *5252060402*
Của Bộ môn *Khoan-Khai thác*; Khoa *Dầu khí*; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: *Chương trình gồm các kiến thức về kiến thức địa chất và chuyên ngành dầu khí tốt nghiệp tầm trung và cao cấp. Về kiến thức và kỹ năng có thể tham gia thiết lập công trình thăm dò, thiết kế thi công các lỗ khoan theo các điều kiện địa chất, kỹ thuật, công nghệ và các điều kiện thực tế.*
2. Về hình thức chương trình: *Rất tương đối thích hợp, tập trung ở mức độ cao để đảm bảo được tính đúng đắn và đầy đủ trong học tập.*

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đề nghị cho tăng cường thêm kiến thức về địa chất.

Ngày tháng năm

Người nhận xét ký tên

Trương Dũng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **VŨ VĂN ĐÔNG**

Học vị: Tiến sỹ Năm bảo vệ: 2013

Cơ quan công tác: Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam

Ngành: Khoan thăm dò - Khảo sát

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát; Mã số: 5252060402

Của Bộ môn Khoan - Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- i) Đảm bảo được mục tiêu đề ra cho đào tạo kỹ sư khoan thăm dò - khảo sát
- ii) Trang bị được cho đối tượng đào tạo những kiến thức cơ bản và kiến thức cơ sở làm nền tảng cho một kỹ sư kỹ thuật đòi hỏi nhiều kỹ năng thực hành.
- iii) Các môn học có sự lô gic bổ sung cho nhau.
- iv) Chương trình thể hiện được cả chiều rộng, chiều sâu, tính chặt chẽ và hợp lý của chương trình

2. Về hình thức chương trình:

- i) Số tín chỉ phù hợp với mục tiêu đào tạo
- ii) Đảm bảo cân đối giữa các khối kiến thức đại cương, cơ sở, chuyên ngành và các kỹ năng cần thiết

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Cần cập nhật và bổ sung những tín chỉ đào tạo tiên tiến để chương trình luôn mở, đáp ứng được yêu cầu đào tạo của xã hội.

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét



Vũ Văn Đông

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Trần - Sĩ - Kiên
Chức danh PGS Năm phong 2002 Học vị TS Năm bảo vệ: 1989
Cơ quan công tác: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành: Khoan - Khai thác
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát; Mã số: 5252060402
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Chương trình đào tạo đã bao gồm
các kiến thức cơ bản, cơ sở chuyên ngành về chuyên
ngành. Các học phần trong chương trình đều có
các kiến thức cơ bản và chuyên ngành
thăm dò - khảo sát về tạo dầu, khí để sau khi học
có kỹ năng phân tích, đánh giá và dự báo về
các vấn đề địa chất, địa chất dầu khí.
2. Về hình thức chương trình: Chương trình
các học phần của chương trình đều có
thời gian hợp lý, đảm bảo tính logic, dễ tiếp thu
về các vấn đề địa chất, địa chất dầu khí.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

..... Theo người nhận xét, chương trình mang tính
khả thi, đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về đào tạo
địa chất, địa chất dầu khí.

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

.....
Trần - Sĩ - Kiên

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Hải An
Chức danh Năm phong Học vị TS Năm bảo vệ: 2012
Cơ quan công tác: T.Cty Thẩm dò Khai thác Dầu khí
Ngành: Khoan Khai thác
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan thăm dò – khảo sát; Mã số: 5252060402
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Nội dung chương trình đào tạo đã
cung cấp các kiến thức cơ sở và chuyên ngành khoan
khai thác
..... Chất lượng chương trình tốt và đầy đủ
..... Thời lượng phù hợp các phần đào tạo và thực hành.
.....
2. Về hình thức chương trình:
..... Các phần của chương trình có mối liên hệ logic và
hợp lý.
..... Đáp ứng yêu cầu thực tế.
.....

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

..... Chương trình có tính linh hoạt cao và đáp ứng tốt
cho công tác đào tạo.
..... Đề nghị cho phép áp dụng trong đào tạo.
.....

Ngày 14.. tháng 10... năm 2016

Người nhận xét ký tên

.....
Nguyễn Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: ... Cao Ngọc Lâm
Chức danh: P.B.S. Năm phong: 1996 Học vị: T.S. Năm bảo vệ: 1979
Cơ quan công tác: Hải Công nghệ Khoan - Khai thác Việt Nam
Ngành: Kỹ Thuật Dầu Khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành: Khoan thăm dò - khảo sát; Mã số: 5252060402
Của Bộ môn: Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Chương trình đào tạo đảm bảo chất lượng chuyên ngành để sinh viên có thể làm được việc chuyên môn sau khi tốt nghiệp.

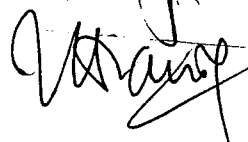
2. Về hình thức chương trình: Chương trình đào tạo được bố trí thời lượng hợp lý, các học phần logic theo thứ tự các môn học.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Được đào tạo theo chương trình.

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



Cao Ngọc Lâm

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Thị Vinh
Chức danh Năm phong Học vị TS Năm bảo vệ: 2012
Cơ quan công tác: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành: Kỹ thuật dầu khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Khoan thăm dò - khảo sát; Mã số: 5252060402
Của Bộ môn Khoan-Khai thác; Khoa Dầu khí; Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Chương trình đào tạo gồm các kỹ thuật liên
thuận về giáo dục tại công trường và giáo sư chuyên ngành
đảm bảo sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể tham gia
lập đề án thăm dò, thiết kế cấu trúc giếng, giải thích
biểu hiện giếng. Thiết kế bị dự bị kỹ năng thiết
kế chế độ khoan, lập báo cáo khảo sát
2. Về hình thức chương trình:
Rõ ràng, dễ theo dõi, giúp sinh viên dễ dàng hiểu
dụng toàn bộ quá trình đào tạo và tập kỹ thực hành
phần trong quá trình học tập

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

..... Cho phép tuyển sinh trên khai thác trực
tiếp đào tạo

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

V
Nguyễn Thị Vinh

Số: **1943** /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 26 tháng 10 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo Thiết bị Dầu khí trình độ đại học của Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 1942 /QĐ-MĐC ngày 26 / 9 /2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19 / 9 /2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trường khoa Dầu khí,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo Thiết bị Dầu khí trình độ đại học của Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định của Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trường khoa Dầu khí, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. / *Hoàng*

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để t/hiện);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH(Mai).

Số...../MĐC ngày.....tháng.....năm 20.....
HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐHMỎ - ĐỊA CHẤT
[Signature]
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH
bs. Dương Thị Tuyết Nhung

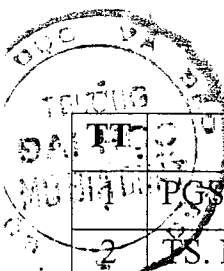


PGS.TS Lê Hải An

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THIẾT BỊ DẦU KHÍ TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

(Kèm theo Quyết định số: 1943 /QĐ-MĐC ngày 26 / 10 / 2016

của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất)



	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	PGS.TS Cao Ngọc Lâm	Hội viên Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Chủ tịch
2	TS. Nguyễn Thế Vinh	Trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Thư ký
3	PSG.TS Nguyễn Xuân Thảo	Chủ tịch Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Ủy viên
4	PGS.TS Hoàng Dung	Hội viên Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Ủy viên
5	TS. Vũ Văn Đông	Tổng Thư ký Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Ủy viên
6	TS Lê Quang Duyến	Phó trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên
7	ThS Nguyễn Duy Tuấn	Phó Viện trưởng Viện Công nghệ Khoan	Ủy viên

Tổng số: 07 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào hồi 9h ngày 07 tháng 12 năm 2016 tại phòng 803, nhà C12 tầng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy ngành: Kỹ thuật Dầu khí - Mã số: 52520604, chuyên ngành đào tạo: Thiết bị Dầu khí của Trường Đại học Mỏ-Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng
1	PGS.TS Cao Ngọc Lâm	Hội viên Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan - Khai thác	Chủ tịch
2	TS. Nguyễn Thế Vinh	Trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Khoan - Khai thác	Thư ký
3	PSG.TS Nguyễn Xuân Thảo	Chủ tịch Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan - Khai thác	Ủy viên
4	PGS.TS Hoàng Dung	Hội viên Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan - Khai thác	Ủy viên
5	TS. Vũ Văn Đông	Tổng Thư ký Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan	Ủy viên
6	TS Lê Quang Duyến	Phó trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Khoan - Khai thác	Ủy viên
7	ThS Nguyễn Duy Tuấn	Phó Viện trưởng Viện Công nghệ Khoan	Khoan	Ủy viên

II. Nội dung thẩm định

1. Bộ môn báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy ngành đào tạo: Kỹ thuật dầu khí - Mã số: 52520604, chuyên ngành đào tạo: Thiết bị Dầu khí.

2. Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo:

a. Các phản biện lần lượt đọc nhận xét phản biện.

b. Hội đồng và những người tham dự nêu câu hỏi, nhận xét:

- Nhận xét về mục tiêu của chương trình đào tạo:

+ Các mục tiêu kỹ năng và các mục tiêu khác được trình bày rõ ràng, chi tiết, đầy đủ.

- Thời lượng của chương trình đào tạo:

+ Thời gian đào tạo phù hợp và khối lượng kiến thức đào tạo. Tuy nhiên, nếu có thể nên giảm bớt khối lượng kiến thức đại cương và giảm thời gian đào tạo xuống 4 năm sẽ thu hút sinh viên hơn.

- Cấu trúc chương trình:

+ Cấu trúc chương trình hợp lý.

- Nội dung chương trình:

+ Nội dung đáp ứng được được mục tiêu, phù hợp với trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế, xã hội đất nước. Nội dung đào tạo thể hiện có sự kết hợp giữa lý thuyết, thực tế và thực hành.

+ Phương pháp đánh giá được trình bày rõ ràng, phù hợp với quy định về đào tạo theo hệ thống tín chỉ.

+ Tài liệu tham khảo được giới thiệu đầy đủ trong các đề cương chi tiết của các học phần. Tài liệu tham khảo phù hợp và đảm bảo chất lượng.

+ Về tài liệu học tập: có khá nhiều học phần có tài liệu học tập chính là bài giảng, giáo án, giáo trình đã được xuất bản tại trường hoặc được xuất bản trên cơ sở tham khảo nhiều giáo trình, sách trong và ngoài nước chứng tỏ Bộ môn, Khoa và nhà trường có một sự chuẩn bị tốt cho chương trình đào tạo này.

Ý kiến của các thành viên hội đồng:

- TS Vũ Văn Đông: nên tăng thêm thời lượng cho môn tiếng Anh để đảm bảo mục tiêu kỹ năng ngoại ngữ cho sinh viên khi ra trường.

- TS Nguyễn Thế Vinh: cần tăng khối lượng kiến thức do bộ môn đảm nhiệm, vì theo chương trình đào tạo này, số môn học bộ môn giảng dạy còn ít, chưa tương xứng với bộ môn chủ quản.

- PGS.TS Cao Ngọc Lâm: số môn học tự chọn theo Trường và Khoa cần giảm bớt để sinh viên dễ lựa chọn, không bị phân tán.

3. Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định

+ Đại diện Bộ môn Thiết bị Dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mở - Địa chất trả lời về quá trình điều tra nhu cầu xã hội, các quan điểm xây dựng chương trình, các bước, các giai đoạn nghiên cứu xây dựng chương trình đào tạo này của Bộ môn và của trường.

+ Các giảng viên Bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình là những người trực tiếp xây dựng chương trình đào tạo giải trình về các ý kiến của Hội đồng.

4. Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín.

Ban kiểm phiếu được đề nghị gồm 2 thành viên:

TS. Nguyễn Thế Vinh,

Trưởng ban

ThS. Nguyễn Duy Tuấn

Ủy viên

Sau khi trao đổi thảo luận về các nhận xét của các phản biện, thành viên của Hội đồng và một số nội dung khác về giải trình của Bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, 7 thành viên của Hội đồng đã tóm tắt các ý kiến cá nhân và bỏ phiếu kín.

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu:

- Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: 07
- Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: 07
- Phiếu hợp lệ: 07
- Phiếu không hợp lệ: 0
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 07
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0

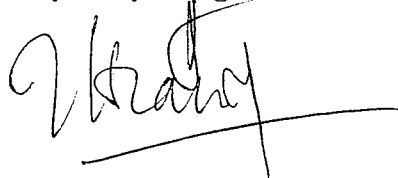
6. Kết luận của Hội đồng thẩm định:

Hội đồng thẩm định nhất trí thông qua chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Dầu khí, chuyên ngành Thiết bị Dầu khí của Bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mở - Địa chất.

Biên bản này được lập thành 03 bản.

Thư ký Hội đồng

Chủ tịch Hội đồng



TS Nguyễn Thế Vinh

PGS.TS Cao Ngọc Lâm

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS Lê Hải An

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào hồi 9h ngày 07 tháng 12 năm 2016 tại phòng 803, nhà C12 tầng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy ngành: Kỹ thuật Dầu khí - Mã số: 52520604, chuyên ngành đào tạo: Thiết bị Dầu khí của Trường Đại học Mỏ-Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng
1	PGS.TS Cao Ngọc Lâm	Hội viên Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan - Khai thác	Chủ tịch
2	TS. Nguyễn Thế Vinh	Trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Khoan - Khai thác	Thư ký
3	PSG.TS Nguyễn Xuân Thảo	Chủ tịch Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan - Khai thác	Ủy viên
4	PGS.TS Hoàng Dung	Hội viên Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan - Khai thác	Ủy viên
5	TS. Vũ Văn Đông	Tổng Thư ký Hội Khoan - Khai thác Việt Nam	Khoan	Ủy viên
6	TS Lê Quang Duyến	Phó trưởng Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Khoan - Khai thác	Ủy viên
7	ThS Nguyễn Duy Tuấn	Phó Viện trưởng Viện Công nghệ Khoan	Khoan	Ủy viên

II. Nội dung thẩm định

1. Bộ môn báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy ngành đào tạo: Kỹ thuật dầu khí - Mã số: 52520604, chuyên ngành đào tạo: Thiết bị Dầu khí.

2. Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo:

a. Các phản biện lần lượt đọc nhận xét phản biện.

b. Hội đồng và những người tham dự nêu câu hỏi, nhận xét:

- Nhận xét về mục tiêu của chương trình đào tạo:

+ Các mục tiêu kỹ năng và các mục tiêu khác được trình bày rõ ràng, chi tiết, đầy đủ.

- Thời lượng của chương trình đào tạo:

+ Thời gian đào tạo phù hợp và khối lượng kiến thức đào tạo. Tuy nhiên, nếu có thể nên giảm bớt khối lượng kiến thức đại cương và giảm thời gian đào tạo xuống 4 năm sẽ thu hút sinh viên hơn.

- Cấu trúc chương trình:

+ Cấu trúc chương trình hợp lý.

- Nội dung chương trình:

+ Nội dung đáp ứng được mục tiêu, phù hợp với trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế, xã hội đất nước. Nội dung đào tạo thể hiện có sự kết hợp giữa lý thuyết, thực tế và thực hành.

+ Phương pháp đánh giá được trình bày rõ ràng, phù hợp với quy định về đào tạo theo hệ thống tín chỉ.

+ Tài liệu tham khảo được giới thiệu đầy đủ trong các đề cương chi tiết của các học phần. Tài liệu tham khảo phù hợp và đảm bảo chất lượng.

+ Về tài liệu học tập: có khá nhiều học phần có tài liệu học tập chính là bài giảng, giáo án, giáo trình đã được xuất bản tại trường hoặc được xuất bản trên cơ sở tham khảo nhiều giáo trình, sách trong và ngoài nước chứng tỏ Bộ môn, Khoa và nhà trường có một sự chuẩn bị tốt cho chương trình đào tạo này.

Ý kiến của các thành viên hội đồng:

- TS Vũ Văn Đông: nên tăng thêm thời lượng cho môn tiếng Anh để đảm bảo mục tiêu kỹ năng ngoại ngữ cho sinh viên khi ra trường.

- TS Nguyễn Thế Vinh: cần tăng khối lượng kiến thức do bộ môn đảm nhiệm, vì theo chương trình đào tạo này, số môn học bộ môn giảng dạy còn ít, chưa tương xứng với bộ môn chủ quản.

- PGS.TS Cao Ngọc Lâm: số môn học tự chọn theo Trường và Khoa cần giảm bớt để sinh viên dễ lựa chọn, không bị phân tán.

3. Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định

+ Đại diện Bộ môn Thiết bị Dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mở - Địa chất trả lời về quá trình điều tra nhu cầu xã hội, các quan điểm xây dựng chương trình, các bước, các giai đoạn nghiên cứu xây dựng chương trình đào tạo này của Bộ môn và của trường.

+ Các giảng viên Bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình là những người trực tiếp xây dựng chương trình đào tạo giải trình về các ý kiến của Hội đồng.

4. Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín.

Ban kiểm phiếu được đề nghị gồm 2 thành viên:

TS. Nguyễn Thế Vinh,

Trưởng ban

ThS. Nguyễn Duy Tuấn

Ủy viên

Sau khi trao đổi thảo luận về các nhận xét của các phản biện, thành viên của Hội đồng và một số nội dung khác về giải trình của Bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, 7 thành viên của Hội đồng đã tóm tắt các ý kiến cá nhân và bỏ phiếu kín.

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu

- Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: 07
- Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: 07
- Phiếu hợp lệ: 07
- Phiếu không hợp lệ: 0
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 07
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Hội đồng thẩm định nhất trí thông qua chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Dầu khí, chuyên ngành Thiết bị Dầu khí của Bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

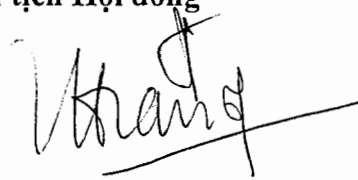
Biên bản này được lập thành 03 bản.

Thư ký Hội đồng

Chủ tịch Hội đồng



TS Nguyễn Thế Vinh



PGS.TS Cao Ngọc Lâm



PGS.TS Lê Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: ... Lê Quang Duyên
Chức danh: GV Năm phong: Học vị: Tiến sĩ Năm bảo vệ: 2013
Cơ quan công tác: Đ.H. Mỏ - Địa Chất Hà Nội
Ngành: Kỹ Thuật Dầu Khí
Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí - ngành Kỹ thuật Dầu khí -
Mã số: 5252060403

Của bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Nội dung của chương trình đào tạo có chất lượng đảm bảo tính hợp lý và logic của chương trình chính quy.
- Kiến thức đại cương đã đáp ứng được nhu cầu đào tạo của tiến trình chuyên ngành.
- Xác định rõ mục tiêu đào tạo của ngành.
- Các môn học cần thiết đã được đưa vào để giúp sinh viên nắm được kiến thức một cách đầy đủ và có tay nghề khi ra trường.
- Nội dung của chương trình thể hiện sự công phu trong việc rà soát và bổ sung.

2. Về hình thức chương trình:

Rõ ràng, sạch đẹp, bố cục hợp lý
Nhìn chung đạt yêu cầu

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đồng ý đề nghị phê duyệt chương trình

Ngày 6... tháng 12 năm 2016

Xác nhận của cơ quan

Người nhận xét


Lê Quang Duyên

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: VŨ VĂN ĐÔNG

Chức danh..... Năm phong..... Học vị..... TS..... Năm bảo vệ: 2013...

Cơ quan công tác:..... Hội Công nghệ Khảo - Khai thác Việt Nam

Ngành:..... Khai

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí - ngành Kỹ thuật Dầu khí -

Mã số: 5252060403

Của bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Xác định được mục tiêu đào tạo: Cầu trúc và nội dung chương trình được lựa chọn và sắp xếp hợp lý, phù hợp với loại hình và hình thức đào tạo bậc đại học, giảng dạy đào tạo chính quy.

- Cầu trúc và nội dung chương trình được lựa chọn và sắp xếp có hệ thống, bảo đảm tính tự luận, gắn kết lẫn nhau. Cầu đối xứng kiến trúc, logic và rõ ràng.

- Nội dung cập nhật với hệ thống tri thức mới, hiện đại của ngành đào tạo.

- Đảm bảo được tính liên tục của quá trình đào tạo.

- Chương trình có khả năng thực hiện trong các điều kiện và môi trường thực tế của trường.

2. Về hình thức chương trình:

Phù hợp với chương trình đào tạo hiện nay cho phép người học tích lũy độc lập các kiến thức cần thiết trong toàn bộ chương trình học tập.

Là hình thức đào tạo linh hoạt cho phép sinh viên rút ngắn hoặc kéo dài thời gian học phù hợp với nhu cầu và năng lực cá nhân.

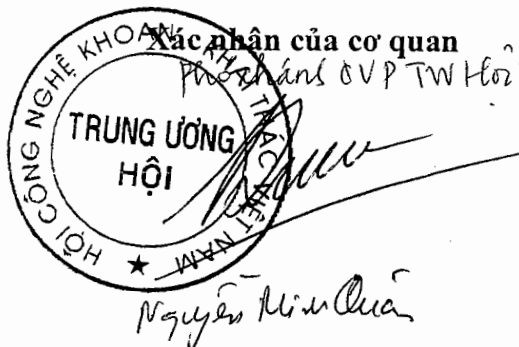
Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

1. Tăng thêm tài chí trình Anh để đảm bảo trình độ người học theo mục tiêu đào tạo.

2. Bổ sung kiến thức về mô hình mô phỏng trong 160 giờ và có liên quan đến ngành đào tạo như: kết cấu trong công trình dân dụng, công tác nhà chữ, thay thế các thiết bị khác...
✓.v.v...

Ngày 01. tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



TS. Vũ Văn Đông

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: *Huỳnh Duy*

Chức danh: *PTS* Năm phong: *1996* Học vị: *T.S* Năm bảo vệ: *1998*

Cơ quan công tác: *Hội CN Khoan Khai thác VN*

Ngành: *Khoan Khai thác*

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí - ngành Kỹ thuật Dầu khí -

Mã số: 5252060403

Của bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

..... *Đã với đào tạo đại học chính qui chuyên ngành Thiết bị*
Dầu khí và chương trình bộ môn Thiết bị Dầu khí và công
trình xây dựng đạt yêu cầu chất lượng

2. Về hình thức chương trình:

Về hình thức chương trình không dễ hình khó sắp xếp
tuy nhiên cần sửa chữa:
- Nên học công nghệ khai thác trước khi học thiết bị khai thác.
- Tự chọn chữ & tín chỉ? thì nên nêu các môn gần hoặc bổ trợ
chuyên ngành chứ không nên liệt kê vào cả những môn xa chuyên
ngành.
- "Khoa" viết hoa thì "Trường" không nên viết thường.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đề nghị Nhà trường cho mở đào tạo tại học chính
quá chuyên ngành Thiết bị Dầu khí!

Ngày 04.. tháng 12.. năm 2016

Xác nhận của cơ quan

Người nhận xét

TL Chủ tịch TỰ HÒ
ĐOÀN KHAI THÁC
VẬT TƯ HỒ
TRUNG ƯƠNG
HỘI
Nguyễn Minh Quân

Hoàng Dũng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Cao Ngạn Lân

Chức danh: PG.S... Năm phong: 1996... Học vị: Tiến sĩ... Năm bảo vệ: 1979...

Cơ quan công tác: Khoa Công nghệ Khai thác than, Khoa Địa chất VN

Ngành: Khai thác than, Khai thác dầu

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí - ngành Kỹ thuật Dầu khí -

Mã số: 5252060403

Của bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Chương trình đào tạo thời lượng học của chương trình này đã được xây dựng theo các yêu cầu chính của chương trình, nội dung của chương trình có chất lượng tốt, kiến thức, kỹ năng được đưa ra chuyên ngành khá đầy đủ và hợp lý (thông qua số lượng môn học và tên của các môn học).

- Số lượng môn học học theo khoa và trung tâm môn học cần phải cân nhắc rút ngắn số môn học để lựa chọn.

Ví dụ: Chỉ có 8 môn học học theo khoa có 35 môn, Khoa Trung tâm có 29 môn...)

2. Về hình thức chương trình:

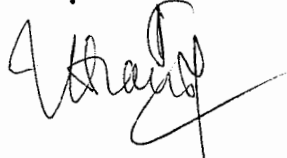
Trình bày rõ ràng, sạch, đẹp.

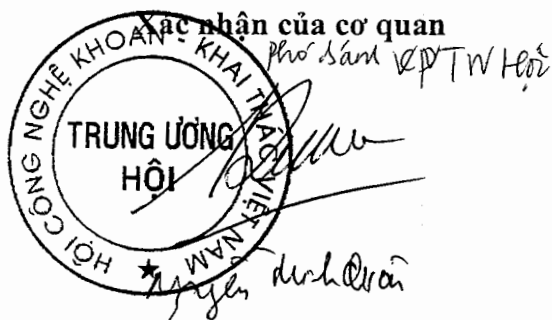
Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đây là một chương trình có tính hướng dẫn đáp ứng
đòi hỏi của các doanh nghiệp, bị hưởng chính sách
đầu tư "thích lợi dân tộc".

Ngày 2... tháng 12 năm 2016

Người nhận xét


Cao Ngọc Lâm



PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Thế Vinh

Chức danh: GVC Năm phong: Học vị: TS Năm bảo vệ: 2012

Cơ quan công tác: Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Ngành: Kỹ thuật Dầu khí

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí, ngành Kỹ thuật Dầu khí.

Mã số: 5252060403

Của bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Thiết bị Dầu khí, loại hình đào tạo chính quy được xây dựng công phu, các môn học được lựa chọn hợp lý, phù hợp với nhu cầu của thực tế sản xuất.

- Chất lượng chương trình đáp ứng được yêu cầu của một chương trình đào tạo đại học cho sinh viên chính quy. Tuy nhiên các môn học do bộ môn chủ quản đảm nhận còn ít, cần tăng khối lượng kiến thức giảng dạy chuyên ngành của bộ môn chủ quản.

- Nên cân nhắc việc phân ra 2 hướng chuyên sâu là Thiết bị Khoan và Thiết bị Khai thác, thu gom, vận chuyển. Bộ môn nên đào tạo chung, chi tiết về tất cả các loại thiết bị dầu khí cho sinh viên. Theo ý kiến người đọc, nên bỏ hướng chuyên sâu.

2. Về hình thức chương trình:

Phù hợp với mục tiêu đào tạo, với yêu cầu và kiến thức cần có của chuyên ngành Thiết bị Dầu khí.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

- Chương trình đạt yêu cầu về chất lượng và hình thức, phù hợp để đào tạo kỹ sư chuyên ngành Thiết bị Dầu khí, loại hình đào tạo chính quy.
- Nếu có thể xây dựng lại chương trình, nên giảm thời gian đào tạo còn 4 năm, bổ hướng chuyên sâu, và tăng khối lượng đào tạo của bộ môn chủ quản.

Ngày 3 tháng 12 năm 2016

Xác nhận của cơ quan

Người nhận xét


Nguyễn Thị Vinh

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Duy Tuấn.....

Chức danh...Th.S... Năm phong..... Học vị..... Năm bảo vệ:.....

Cơ quan công tác:.....Viện Công nghệ Khảo.....

Ngành:.....Khảo.....

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí - ngành Kỹ thuật Dầu khí -

Mã số: 5252060403

Của bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí được xây dựng khoa học, các môn học phù hợp với thời thế sản xuất vì vậy, sau khi tốt nghiệp, sinh viên chắc chắn sẽ đảm đương được những công việc ngoài thực tế sản xuất.

- Nếu có thể, nên giảm khối lượng kiến thức tài liệu & tăng khối lượng kiến thức chuyên ngành.

2. Về hình thức chương trình:

..... Hình thức chương trình phù hợp với mức
..... hiệu đầu tư tạo nên giá trị của thực tế sản xuất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Xác nhận của cơ quan



Ngày 4 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét

P. VIỆN TRƯỞNG

Ths. Nguyễn Duy Tuấn

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: *Nguyễn Xuân Thảo*

Chức danh *PGS*... Năm phong *2013*... Học vị *TS*... Năm bảo vệ: *1990*...

Cơ quan công tác: *Hội Công nghệ Khom Khai Thác*

Ngành: *Khom Khai Thác*

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí - ngành Kỹ thuật Dầu khí -

Mã số: 5252060403

Của bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Nội dung chương trình đáp ứng được mục tiêu, kiến thức và kỹ năng đào tạo chuyên ngành Thiết bị Dầu khí.

Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ khả năng đảm nhận các công việc chuyên môn đào tạo.

2. Về hình thức chương trình:

Phù hợp với mục tiêu, yêu cầu và kiến thức
Đào tạo chuyên ngành Thiết bị Điện
Quản

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đề nghị nhà trường ban hành chương trình
Đào tạo và mở lớp đào tạo chuyên ngành
Thiết bị Điện Quản

Ngày 05 tháng 12 năm 2016

Xác nhận của cơ quan

Người nhận xét

TL chỉ tịch HĐ
ĐOÀN QUẢN VPTU HĐ

Thao



Nguyễn Minh Quân

P.68, TS. Nguyễn Xuân Thái

Số: 1920 /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 20 tháng 10 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo Địa chất Dầu khí
trình độ đại học của Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 1942 /QĐ-MĐC ngày 26 / 9 /2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19 / 9 /2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Xét đề nghị của Trường phòng Đào tạo Đại học, Trường phòng Đào tạo Sau đại học, Trường khoa Dầu khí,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo Địa chất Dầu khí trình độ đại học của Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định của Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà) Trường phòng Đào tạo Đại học, Trường phòng Đào tạo Sau đại học, Trường khoa Dầu khí, Trường các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận: *lct*

- Như Điều 3 (để t/hien);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTĐH (Ma)

Số:/MĐC ngày tháng năm 20.....

TL. HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐH MỎ - ĐỊA CHẤT

HIỆU TRƯỞNG



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH

PGSTS Lê Hải An

Ths. Dương Thị Tuyết Nhung



DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐỊA CHẤT DẦU KHÍ TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

(Xem theo Quyết định số: 1920/QĐ-MĐC ngày 20 / 10 / 2016

của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất)

STT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	PGS.TS Phạm Huy Tiến	Hội Trầm tích	Chủ tịch
2	TS. Lương Thị Thanh Huyền	Tổng Công ty TDKT Dầu khí	Thư ký
3	TS. Phan Từ Cơ	Hội Địa chất Dầu khí	Ủy viên
4	TS. Trịnh Xuân Cường	Viện Dầu khí Việt Nam	Ủy viên
5	TS. Vũ Ngọc Diệp	Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam	Ủy viên
6	TS. Lê Quang Duyến	Khoa Dầu khí	Ủy viên
7	TS. Phạm Văn Tuấn	Bộ môn Địa chất Dầu khí	Ủy viên

Tổng số: 07 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8h30' ngày 22 tháng 10 năm 2016 tại Văn phòng Bộ môn Địa chất Dầu khí, Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, trình độ Đại học, mã số: 5252060404 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã tổ chức họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong HĐ
1	PGS.TS Phạm Huy Tiến	Hội Trầm tích	Trầm tích - Địa chất Dầu khí	Chủ tịch
2	TS. Lương Thị Thanh Huyền	Tổng Công ty TDKT Dầu khí	Địa chất Dầu khí	Thư ký
3	TS. Phan Từ Cơ	Hội Địa chất Dầu khí	Địa chất Dầu khí	Ủy viên
4	TS. Trịnh Xuân Cường	Viện Dầu khí Việt Nam	Địa chất Dầu khí	Ủy viên
5	TS. Vũ Ngọc Diệp	Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam	Địa chất Dầu khí	Ủy viên
6	TS. Lê Quang Duyến	Khoa Dầu khí	Khoan – khai thác	Ủy viên
7	TS. Phạm Văn Tuấn	Bộ môn Địa chất Dầu khí	Địa chất Dầu khí	Ủy viên

II. Nội dung thẩm định

1. Bộ môn báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Địa chất dầu khí, ngành Kỹ thuật dầu khí, Mã số: 5252060404.

2. Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo

TS. Phan Từ Cơ: Thẩm định chương trình đào tạo là công việc thường xuyên, xuất phát từ nhu cầu đào tạo của bộ môn và người học.

Chương trình đào tạo đại học chứng minh là đã có hiệu quả trong suốt 40 năm, đào tạo được trên 500 sinh viên, trải qua nhiều thử thách và vẫn khẳng định được mình. Rất

ủng hộ chương trình cũ đã có bổ sung. Việc bộ môn xin chuyển ngành trực thuộc từ Kỹ thuật Địa chất sang Kỹ thuật Dầu khí là phù hợp với thực tế.

Lực lượng bộ môn hiện nay là quá mỏng để có thể đảm nhiệm công việc, cần có kế hoạch bổ sung lực lượng đào tạo.

TS. Vũ Ngọc Diệp:

- Số lượng 164 Tín Chỉ (TC) xây dựng cho chương trình đào tạo đại học là phù hợp. Nội dung chương trình phù hợp với chương trình đào tạo.

- Tiếng Anh cần lấy chuẩn theo chương trình của Bộ Giáo dục và Đào tạo (hoặc theo chứng chỉ quốc tế).

TS. Trịnh Xuân Cường:

Về cơ bản chương trình đào tạo đáp ứng được yêu cầu thực tế. Nếu có thể nên bổ sung thêm môn học Xác suất thống kê, Địa thống kê. Một số môn học thời lượng còn ít, ví dụ như Tiếng Anh chuyên ngành chỉ có 3TC là ít, cần bổ sung thêm. Một số môn học thực hành là quan trọng, cần bổ sung thêm giờ thực hành, như môn: Kiến tạo, Phân tích bề trầm tích. Môn học Trắc địa đại cương cần kiểm tra lại nội dung cho phù hợp với ngành dầu khí.

TS. Nguyễn Mạnh Thường:

Tên các môn học cần phải mang tính đặc trưng và bao trùm toàn bộ nội dung học. Trong quá trình xây dựng môn học, thuật ngữ cần có điều chỉnh và chuẩn hóa. Nội dung môn học Địa hóa dầu khí nếu có thể cần bổ sung nguồn gốc và sự hình thành dầu khí, kể cả H_2C , CO_2 ,... Nhìn chung, chương trình đào tạo đáp ứng được yêu cầu chuyên môn Địa chất dầu khí. Đồng ý với khối lượng và thời lượng đào tạo.

TS. Phan Từ Cơ:

Đề cương đã được biên soạn, tuy nhiên kiến thức truyền tải đến sinh viên sẽ phụ thuộc nhiều vào người biên soạn, người duyệt và người giảng dạy. Nhiều người giảng dạy tự điều chỉnh nội dung cho phù hợp với người học và người dạy, không hoàn toàn tuân theo đề cương.

Bộ môn nên tham khảo chương trình của Trường đại học Dầu khí (PVU). Trường PVU đã xây dựng được một chương trình đào tạo tương đối chuẩn và phù hợp với thực tế. Khoa dầu khí cần xây dựng phòng thí nghiệm hệ thống và Bộ môn Địa chất Dầu khí nên tham gia vào chu trình đó.

TS. Nguyễn Trọng Tín:

Bộ môn nên tham khảo chương trình đào tạo của PVU để xây dựng chương trình tốt hơn. Chương trình Bộ môn xây dựng khá hoàn chỉnh, đầy đủ và cập nhật mới. Đề nghị hội đồng thông qua.

TS. Lương Thị Thanh Huyền:

Chương trình đào tạo trình độ đại học của bộ môn được chuẩn bị tốt và nội dung được hoàn thiện tốt hơn so với các năm trước, đáp ứng được yêu cầu thực tiễn của ngành dầu khí. Tuy nhiên cần xem xét lại thời lượng của các môn cho hợp lý ví dụ môn Phân tích bề trầm tích chỉ có 2 tín chỉ trong khi môn Tin học ứng dụng ĐCDK + TH là 3 tín chỉ. Nên xem xét lại sự cần thiết của môn học Kỹ thuật khoan và Kỹ thuật dầu khí đại cương do Bộ môn Khoan – Khai thác giảng dạy. Đánh giá trừ lượng dầu khí là phần quan trọng đối với sinh viên Địa chất dầu khí nhưng để trong phần tự chọn có hợp lý?

TS. Lê Quang Duyên:

Trong phần kiến thức chuyên ngành bắt buộc nên xem xét một số môn học:

- + Môn Kỹ thuật khoan nên đổi sang môn Công nghệ khoan dầu khí.
- + Môn Trắc địa đại cương kiến nghị bỏ phần thực tập.

KS Phan Anh Tuấn:

Nên bổ sung thêm thời lượng môn Tiếng Anh chuyên ngành.

TS Phạm Huy Tiến:

Đối với chương trình đào tạo đề nghị Hội đồng thẩm định thông qua tại thời điểm hiện tại. Một số thuật ngữ địa chất rất phức tạp nên lưu ý khi sử dụng. Một số môn học cần tránh khái niệm “nâng cao”.

Thống nhất thông qua chương trình đào tạo Địa chất dầu khí trình độ đại học.

3. Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định

Câu hỏi của TS. Nguyễn Mạnh Thường: môn học Địa chất dầu khí đã có phần nói về nguồn gốc của dầu khí, nếu Địa hóa dầu khí cũng nói về vấn đề này sẽ bị lặp lại. Hơn nữa, chỉ có sinh viên Địa chất dầu khí học Địa hóa dầu khí, mà tất cả sinh viên Địa chất dầu khí đều bắt buộc phải học môn Địa chất dầu khí trước đó.

Câu hỏi của các thành viên khác trong hội đồng về thuật ngữ, bộ môn sẽ xem xét kiểm tra lại để đảm bảo tính chính xác. Việc đưa ra các môn học đã được bộ môn cân nhắc kỹ lưỡng, có những nội dung đã được giảng dạy trong một vài môn học như Trữ lượng, hay Địa thống kê, vì vậy bổ sung thêm các môn học như Địa thống kê có lẽ là không cần thiết, mà phần này sẽ được giảng dạy trong chương trình đào tạo bậc cao hơn như thạc sỹ, tiến sỹ. Bộ môn sẽ xem xét để tăng thời lượng môn Tiếng Anh chuyên ngành vì đây là một trong những môn học quan trọng giúp sinh viên tiếp cận với khoa học thế giới và tiếp cận với công việc trong tương lai dễ dàng hơn.

4. Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín

Các thành viên trong Hội đồng đều nhất trí thông qua chương trình đào tạo Đại học Địa chất dầu khí.

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu

- Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: 07
- Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: 07
- Phiếu hợp lệ: 07
- Phiếu không hợp lệ: 0
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 07
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo có chất lượng tốt và đáp ứng được nhu cầu thực tế. Hội đồng nhất trí thông qua chương trình đào tạo đại học Địa chất dầu khí.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11h45ph ngày tháng năm 2016

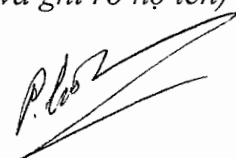
Thư ký Hội đồng

(Ký và ghi rõ họ tên)


Lương Thị Thanh Huyền

Chủ tịch Hội đồng

(Ký và ghi rõ họ tên)


Phạm Huy Tuấn

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS Lê Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét:.....Phạm Huy Tuấn.....
Chức danh...PGS..... Năm phong...1994... Học vị...Tiến sĩ..... Năm bảo vệ: 1974...
Cơ quan công tác:.....Hội đồng bộ môn Việt Nam.....
Ngành:.....Địa chất.....
Tên chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, **Trình độ Đại học**, Mã số: 5252060404
Của Bộ môn Địa chất dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:
- Chương trình đào tạo bậc đại học đã được biên soạn dựa trên cơ sở của chương trình đào tạo bậc đại học địa chất dầu khí năm trước đây.....
-
-
-
-
2. Về hình thức chương trình:
- Phân bổ môn học.....
-
-
-
-

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

.....Xin lại một số tài liệu môn học.....

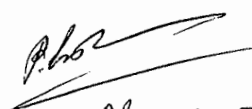
.....

.....

.....

Ngày tháng năm

Người nhận xét ký tên


Phạm Huy Tuấn

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Yường Thị Thanh Huyền
Chức danh: Năm phong: Học vị: TS Năm bảo vệ: 2010
Cơ quan công tác: Tổng công ty Than - Đ. Khai thác dầu khí
Ngành: Tìm kiếm thăm dò
Tên chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, **Trình độ Đại học**, Mã số: 5252060404
Của Bộ môn Địa chất dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:
- Chương trình đào tạo Đại học đã được bổ sung và hoàn thiện rất công phu và chất lượng tốt.
- Cần
.....
.....

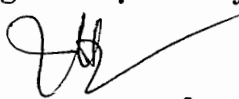
2. Về hình thức chương trình:
- Hình thức chương trình và thời lượng đào tạo tương đối hợp lý và phù hợp với yêu cầu của Trường, Bộ GD-ĐT.
.....
.....

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

- Đồng ý với khung chương trình của chương trình đào tạo Đại học. Cần tổ chức điều chỉnh một số thuật ngữ và thời lượng giữa các môn cho hợp lý hơn.
.....
.....

Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên


Yường Thị Thanh Huyền

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét:.....Phan Tử Cơ.....

Chức danh..... Năm phong..... Học vị..... TS..... Năm bảo vệ: 1980

Cơ quan công tác:..... Hữu.....

Ngành:..... Địa chất - khai thác Dầu khí.....

Tên chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, Trình độ Đại học, Mã số: 5252060404

Của Bộ môn Địa chất dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Được soạn thảo công phu, chi tiết, cập nhật theo các văn bản hướng dẫn của cấp trên.

Bộ môn lao động nghiêm túc. Thông nhất thời lượng của khung chương trình.

2. Về hình thức chương trình: Đạt yêu cầu In ấn rõ ràng, dễ theo dõi.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

1. Các đề cương môn học cần cụ thể vai trò của người soạn, người duyệt, người lên lớp.

2. Cần bổ sung CBGD 3: Cần có sỹ sỹ SV hợp lý. 4: Cần tận dụng CSVV của Trường và các cơ quan bên.

5. Nên bổ

400001 ÷ 400004

Ngày 22. tháng 10.. năm 2016

Người nhận xét ký tên


Phan Tử Cơ

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét:.....Trình Xuân Cường.....
Chức danh..... Năm phong..... Học vị.....TS..... Năm bảo vệ: 2016
Cơ quan công tác:.....Viện Dầu Khí Việt Nam.....
Ngành:.....Địa chất dầu khí.....
Tên chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, Trình độ Đại học, Mã số: 5252060404
Của Bộ môn Địa chất dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

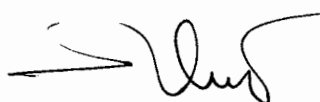
1. Về chất lượng chương trình:
.....Nội dung đáp ứng yêu cầu.....
.....Đã được hệ hợp và có tính học thuật kinh nghiệm.....
.....thực tế đã được chứng minh bằng thực tiễn.....
.....

2. Về hình thức chương trình:
.....Phần học mở khóa học tiến hành.....
.....Được báo cáo và được tổ chức thực hiện.....
.....

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

.....Nên có các tài liệu tham khảo mới hơn.....
.....Nên bổ sung phần thực hành các nội dung chuyên ngành.....
.....Nên bổ sung thực hành kiến thức, chuyên sâu nhất (hệ thống) để.....
.....hệ thống lại kiến thức về địa chất dầu khí.....
.....Để phù hợp với yêu cầu.....
Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên



Trình Xuân Cường

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
(Đại học)

Họ và tên người nhận xét: Vũ Ngọc Diệp
Chức danh: T.S. Năm phong: 2012 Học vị: T.S. Năm bảo vệ: 2012
Cơ quan công tác: Tập đoàn Dầu khí Việt Nam
Ngành: Địa chất (Tấn kiếm Thấu dò dầu khí)
Tên chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, **Trình độ Đại học**, Mã số: 5252060404
Của Bộ môn Địa chất dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:
- 16.4. tính chi' là phù hợp CTĐT 5 năm,
 - Đúng là' cấp. Phương pháp học tập / việc và
 - Kỹ năng nghề nghiệp
 - Cấp độ tin chi' / chi' chi' tiếp Anh / Nga,
 - (ví dụ IELTS 5.5); tin học VP; tin lý g. lý ở
 - mức như tương đương.
2. Về hình thức chương trình:
- Đã và đẹp / ngắn gọn / logic.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

- Tham khảo CTĐT của PVN ngành kỹ thuật
- địa chất (tham khảo thêm) 2013/2014.

Ngày 22 tháng 02 năm 2016

Người nhận xét ký tên

Vũ Ngọc Diệp

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Lê Quang Duyên
Chức danh: GV Năm phong: Học vị: T.S Năm bảo vệ: 2013
Cơ quan công tác: ĐH Mỏ - Địa chất
Ngành: Kỹ thuật dầu khí
Tên chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, **Trình độ Đại học**, Mã số: 5252060404
Của Bộ môn Địa chất dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình: Đạt yêu cầu
- Đảm bảo theo đúng quy định về
chương trình đào tạo đại học

2. Về hình thức chương trình: Hình thức đúng theo yêu cầu về của chương
trình đào tạo đại học
- Đạt yêu cầu

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

- Xem xét điều chỉnh môn học cho đúng yêu cầu
thực tế
- Giảm số tín chỉ xuống từ 160 ÷ 162 tín chỉ nếu
có thể

Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

Lê Quang Duyên

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Phạm Văn Tuấn
Chức danh: GV Năm phong: Học vị: TS Năm bảo vệ: 2007
Cơ quan công tác: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành: Địa chất Dầu khí
Tên chương trình đào tạo Địa chất dầu khí, Trình độ Đại học, Mã số: 5252060404
Của Bộ môn Địa chất dầu khí, Khoa Dầu khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:
Chương trình đào tạo có các học phần phù hợp, cung cấp
kiến thức chuyên môn phù hợp với lĩnh vực Thăm dò và
khai thác dầu khí.
Chương trình được thiết kế đảm bảo tính liên thông dọc và
liên thông ngang.
2. Về hình thức chương trình:
Khối lượng thời gian, kế hoạch giảng dạy phù hợp
Bố cục hợp lý về các khối kiến thức
Thời lượng giảng dạy phù hợp.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình có chất lượng tốt, được thiết kế công phu. Đề
ngợi Cơ sở đào tạo sử dụng chính thức để đào tạo Kỹ sư
Địa chất Dầu khí.

Ngày 22 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét ký tên

Phạm Văn Tuấn
Phạm Văn Tuấn

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT**



**QUYẾT ĐỊNH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG**

1. Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường
2. Chuyên ngành: Kỹ thuật môi trường

Hà Nội, năm 2016

Số: 2638/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 20 tháng 10 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Địa sinh thái và Công nghệ môi trường của Khoa Môi trường, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 1942/QĐ-MĐC ngày 26/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác rà soát, xây dựng chương trình đào tạo;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng Khoa Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

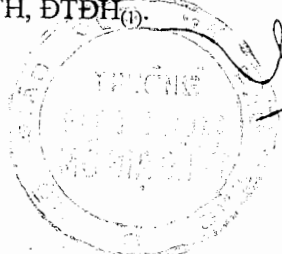
Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Địa sinh thái và Công nghệ môi trường của Khoa Môi trường, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng Khoa Môi trường, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để t/hiện);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH.



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG PGS TS **Lê Hải An**
Ths. **Đặng Thị Ngọc Nhung**

**DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
CỦA CHUYÊN NGÀNH ĐỊA SINH THÁI VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG**

ĐẠI HỌC MỎ (Kèm theo QĐ số: 2688/QĐ-MĐC ngày 20/10/2016

của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất)

TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	PGS. TS Nguyễn Thị Huệ	Phó viện trưởng Viện Công nghệ môi trường, Học viện Khoa học và công nghệ; Viện Hàn lâm khoa học và Công nghệ Việt Nam.	Chủ tịch
2	TS. Nguyễn Quốc Phi	Phó Trưởng Khoa Môi trường, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.	Thư ký
3	ThS. Dương Thị Thanh Xuyên	Phó chánh văn phòng Tổng cục Môi trường, Bộ Tài nguyên và Môi trường.	Ủy viên
4	ThS. Hán Ngọc Tài	Cục quản lý chất thải và cải thiện môi trường. tổng cục môi trường.	Ủy viên
5	KS. Võ Ngọc Hùng	Chủ tịch HĐQT Công ty Xây dựng hạ tầng và Môi trường Bình Minh	Ủy viên
6	ThS. Đỗ Trường Sinh	Trưởng ban Quy hoạch Tài nguyên nước, Trung tâm Quy hoạch và điều tra TNN quốc gia	Ủy viên
7	TS. Nguyễn Thế Công	Phó trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trường Đại học Mỏ địa chất	Ủy viên
8	PGS. TS Đỗ Văn Bình	Trưởng Khoa Môi trường, Trưởng bộ môn Địa sinh thái và CNMT, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên

Tổng số: 08 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8^h30 ngày 22 tháng 10 năm 2016 tại Văn phòng bộ môn Địa sinh thái và CNMT, phòng 608-C12 trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Kỹ thuật môi trường (mã số: 52520320), chuyên ngành Địa sinh thái và Công nghệ môi trường (mã số: 5252032001), hệ đào tạo chính quy tập trung của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng	Ghi chú
1	PGS.TS. Nguyễn Thị Huệ	Phó viện trưởng Viện Công nghệ môi trường, Phó trưởng khoa Sinh thái, tài nguyên và môi trường, Học viện Khoa học và công nghệ; Viện Hàn lâm khoa học Việt Nam	Hóa học môi trường	Chủ tịch	
2	TS. Nguyễn Quốc Phi	Phó Trưởng Khoa Môi trường, Trường ĐH Mỏ - Địa chất	Địa chất môi trường	Thư ký	
3	ThS. Dương Thị Thanh Xuyên	Phó chánh văn phòng Tổng cục Môi trường, Bộ Tài nguyên và Môi trường	Môi trường	Ủy viên	
4	ThS. Hán Ngọc Tài	Phó trưởng phòng Bảo vệ môi trường lưu vực và vùng ven biển. Cục quản lý chất thải và cải thiện môi trường. Tổng cục môi trường.	Thủy văn – Môi trường	Ủy viên	

5	KS. Võ Ngọc Hùng	Chủ tịch HĐQT Công ty Xây dựng hạ tầng và Môi trường Bình Minh	Khai thác mỏ	Ủy viên	
6	ThS. Đỗ Trường Sinh	Trưởng ban Quy hoạch Tài nguyên nước. Trung tâm Quy hoạch và điều tra TNN quốc gia	Thủy văn – Môi trường	Ủy viên	
7	TS. Nguyễn Thế Công	Phó phòng Đào tạo đại học, trường đại học Mỏ - Địa chất		Ủy viên	
8	PGS.TS. Đỗ Văn Bình	Trưởng Khoa Môi trường, Trưởng bộ môn Địa sinh thái và CNMT, trường đại học Mỏ - Địa chất	Địa chất thủy văn	Ủy viên	

II. Nội dung thẩm định

1. Bộ môn báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy, ngành Kỹ thuật môi trường (mã số: 52520320) chuyên ngành Địa sinh thái và Công nghệ môi trường (mã số: 5252032001).

2. Ý kiến của các thành viên Hội đồng thẩm định

3. Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định

- PGS.TS. Nguyễn Thị Huệ hỏi: Các căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo?

Bộ môn trả lời: Chương trình đào tạo được xây dựng dựa trên các cơ sở khoa học và thực tiễn, cụ thể:

+ Chương trình khung ngành Kỹ thuật môi trường, Bộ Giáo dục và đào tạo.

+ Chương trình đào tạo chuyên ngành Địa sinh thái và chuyên ngành Môi trường của các trường đại học trong nước và quốc tế.

+ Kinh nghiệm rút ra từ 8 khóa sinh viên đã tốt nghiệp.

+ Dựa trên các phản hồi của người học và người sử dụng lao động.

- ThS. Dương Thị Thanh Xuyên hỏi: Chương trình đào tạo xây dựng có đáp ứng được tính liên thông cao đẳng lên đại học và có thể nâng cao trình độ sau đại học?

Bộ môn trả lời: Chương trình được xây dựng đã đảm bảo việc liên thông cao đẳng lên đại học và văn bằng 2 với tinh thần tạo điều kiện thuận lợi nhất cho người học. Chương trình cũng chú trọng đảm bảo đáp ứng việc học tập nâng cao trình độ cho sinh viên sau khi tốt nghiệp. Thực tế, nhiều sinh viên chuyên ngành Địa sinh thái và CNMT đã học thạc sỹ các ngành liên qua tại các trường đại học như Đại học Bách Khoa Hà Nội, Đại học Thái Nguyên, Đại học Khoa học tự nhiên ...

- KS. Võ Ngọc Hùng hỏi: Trong đào tạo, việc “học đi đôi với hành” là quan trọng, bộ môn quan tâm đến vấn đề này thế nào?

Bộ môn trả lời: Ý thức được thực hành là việc quan trọng để nâng cao chất lượng đào tạo, giúp cho sinh viên củng cố lý thuyết, trực tiếp thực hiện các công việc liên quan đến ngành học, bộ môn luôn chú trọng vấn đề thực hành. Trong chương trình đã thiết kế 4 đợt thực tập: Thực tập sinh học, thực tập Công nghệ môi trường, thực tập sản xuất, thực tập tốt nghiệp và 02 đợt thí nghiệm môn học: Hóa học môi trường, Vi hóa sinh môi trường. Đồng thời, với mỗi môn học cụ thể, các giảng viên sẽ liên hệ cho sinh viên tham quan thực tế.

- TS. Nguyễn Quốc Phi hỏi: Việc rèn luyện kỹ năng mềm cho sinh viên có được bộ môn quan tâm?

Bộ môn trả lời: trong chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo kỹ sư chuyên ngành Địa sinh thái và CNMT đã nêu ra yêu cầu cụ thể về kỹ năng mềm đối với sinh viên tốt nghiệp. Việc rèn luyện kỹ năng mềm của sinh viên thông qua phương pháp dạy và học, qua các hoạt động đoàn thể, hoạt động nhóm...

4. Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu

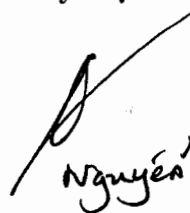
- Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra:	08
- Số phiếu đánh giá Chương trình thu về:	08
- Phiếu hợp lệ:	08
- Phiếu không hợp lệ:	0
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu:	08
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu:	0

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

- Chương trình được xây dựng dựa trên căn cứ khoa học và thực tiễn.
- Mục tiêu đào tạo rõ ràng, đầy đủ.
- Cấu trúc chương trình hợp lý, logic, đáp ứng khung chương trình ngành Kỹ thuật môi trường.
- Về thời chương trình: phù hợp với trình độ kỹ sư.
- Nội dung chương trình: Đáp ứng được mục tiêu đã đề ra; đảm bảo tính hội nhập, cập nhật thông tin mới và sáng tạo đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế xã hội.
- Đề cương chi tiết biên soạn công phu, tài liệu đầy đủ, cập nhật.
- Kết luận chung: Chương trình đào tạo đạt yêu cầu.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11^h00 ngày 22 tháng 10 năm 2016.

Thư ký Hội đồng


Nguyễn Quốc Phi

Chủ tịch Hội đồng


Nguyễn Thị Hào

PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: T.S. Nguyễn Thị Huệ
Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Chủ tịch HĐ
Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường Mã số: 52520320
Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường Mã số: 5252032001
Trình độ đào tạo: Đại học
Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	- Cơ sở khoa học về phương pháp đào tạo phù hợp.	Đáp ứng.
2	Mục tiêu của CTĐT	- Rõ ràng và đầy đủ.	"
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trong chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	- Các học phần trong chương trình đào tạo sắp xếp hợp lý, rõ ràng, phù hợp với chuyên ngành. - Thời gian từng học phần phù hợp.	"
4	Thời lượng của CTĐT	- Thời lượng và chất lượng các học phần đảm bảo.	"
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập, phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	- Đáp ứng tốt mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, khoa học. - Chương trình đổi mới đảm bảo tính hội nhập và đáp ứng yêu cầu phát triển KT-XH.	"
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	- Đề cương đầy đủ, phù hợp với chương trình đào tạo, nội dung và phương pháp giảng dạy.	"

Những ý kiến khác: Không.

Kết luận chung: Đạt yêu cầu.

Thành viên Hội đồng thẩm định
VIỆN KT. VIÊN TRƯỞNG
CÔNG NGHỆ VIÊN TRƯỞNG
MÔI TRƯỜNG
Nguyễn Thị Huệ

PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: T.S. Nguyễn Quốc Phi
Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Chủ tịch
Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ- Địa chất
Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường Mã số: 52520320
Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường Mã số: 5252032001
Trình độ đào tạo: Đại học
Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	- Có đầy đủ cơ sở khoa học và thực tiễn đào tạo	Đáp ứng
2	Mục tiêu của CTĐT	- Đầy đủ và rõ ràng	"
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trong chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	- Các khối kiến thức cơ bản, kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành khá hợp lý. - Thời lượng các học phần phù hợp	"
4	Thời lượng của CTĐT	với chương trình đào tạo	"
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập, phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	- Đáp ứng tốt và đầy đủ các mục tiêu đặt ra - Chương trình có tính khoa học hiện đại, cập nhật các nội dung mới	"
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	- Đề cương đầy đủ, phù hợp với chương trình đào tạo tín chỉ	"

Những ý kiến khác: không
Kết luận chung: Đạt yêu cầu

Thành viên Hội đồng thẩm định

T.S. Nguyễn Quốc Phi

PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: TS. Nguyễn Thế Hùng
Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Ủy viên
Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ- Địa chất
Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường Mã số: 52520320
Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường Mã số: 5252032001
Trình độ đào tạo: Đại học
Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	Có căn cứ khoa học & thực tiễn	Đáp ứng
2	Mục tiêu của CTĐT	Đầy đủ, rõ ràng	Đáp ứng
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trong chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	- Cấu trúc logic - Các học phần sắp xếp hợp lý	Đáp ứng
4	Thời lượng của CTĐT	Phù hợp	Đáp ứng
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập, phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	- Đáp ứng mục tiêu - Phù hợp trình độ - Đảm bảo cập nhật mới	Đáp ứng
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	Đề cương chi tiết rõ ràng, đầy đủ	Đáp ứng

Những ý kiến khác: Không
Kết luận chung: Đạt yêu cầu

Thành viên Hội đồng thẩm định



PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Ths. Dương Thị Thanh Huyền
Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Ủy viên
Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ- Địa chất
Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường Mã số: 52520320
Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường Mã số: 5252032001
Trình độ đào tạo: Đại học
Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	<u>Căn cứ thực học và thực tiễn</u>	<u>Đáp ứng</u>
2	Mục tiêu của CTĐT	<u>Mục tiêu rõ ràng, phù hợp</u>	<u>Đáp ứng</u>
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trọng chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	<u>- Cấu trúc phần thiết kế và lập lý, thời lượng đảm bảo - Cấu trúc kiến thức phù hợp</u>	<u>Đáp ứng</u>
4	Thời lượng của CTĐT	<u>Tương đối phù hợp</u>	<u>Đáp ứng</u>
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập, phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	<u>Nội dung đáp ứng mục tiêu đào tạo, có tính ứng dụng, phù hợp yêu cầu</u>	<u>Đáp ứng</u>
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	<u>- Nội dung công phu - Phương pháp phù hợp - Tài liệu đầy đủ, cập nhật</u>	<u>Đáp ứng</u>

Những ý kiến khác:
Kết luận chung:

Thành viên Hội đồng thẩm định

Dương Thị Thanh Huyền

PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Th.S. Đỗ Trường Sinh
Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Vụ viên
Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường Mã số: 52520320
Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường Mã số: 5252032001
Trình độ đào tạo: Đại học
Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	<u>Căn cứ rõ ràng, cụ thể</u>	<u>đáp ứng</u>
2	Mục tiêu của CTĐT	<u>Mục tiêu phù hợp</u>	<u>đáp ứng</u>
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trong chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	<u>Cấu trúc phân hợp lý trong CTĐT, thời lượng đảm bảo, khối lượng kiến thức phù hợp</u>	<u>đáp ứng</u>
4	Thời lượng của CTĐT	<u>Đảm bảo</u>	<u>đáp ứng</u>
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập, phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	<u>Đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, hiện đại, cập nhật xu hướng mới, phù hợp nhu cầu phát triển.</u>	<u>đáp ứng</u>
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	<u>Đề cương chi tiết rõ ràng, khoa học. phương pháp đánh giá chính xác tài liệu tham khảo phong phú.</u>	<u>đáp ứng</u>

Những ý kiến khác:

Kết luận chung:

Thành viên Hội đồng thẩm định


Đỗ Trường Sinh

PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Ths. Han' Ngọc Tài
Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Ủy viên
Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ- Địa chất
Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường Mã số: 52520320
Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường Mã số: 5252032001
Trình độ đào tạo: Đại học
Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	Có căn cứ KH và thực tiễn	Đáp ứng
2	Mục tiêu của CTĐT	Mục tiêu rõ ràng, phù hợp	Đáp ứng
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trong chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	Cấu trúc các học phần hợp lý, thời lượng đảm bảo - Khối lượng kiến thức phù hợp	Đáp ứng
4	Thời lượng của CTĐT	Chưa phù hợp	Đáp ứng
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập, phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	Nội dung đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, phù hợp với xh	Đáp ứng
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	Đề cương được biên soạn công phu, nội dung phù hợp, phương pháp đánh giá tốt. Tài liệu tham khảo phong phú, cập nhật	Đáp ứng

Những ý kiến khác:
Kết luận chung:

Thành viên Hội đồng thẩm định


Han' Ngọc Tài

PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Đỗ Văn Bình
Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Ngũ
Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường Mã số: 52520320
Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường Mã số: 5252032001
Trình độ đào tạo: Đại học
Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	<u>Có đủ cơ sở khoa học và thực tiễn</u>	<u>Đáp ứng</u>
2	Mục tiêu của CTĐT	<u>Nêu đầy đủ, rõ ràng mục tiêu</u>	<u>Đáp ứng</u>
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trong chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	<u>Cấu trúc chương trình hợp lý, phù hợp, các đối tượng có thể và thực tiễn. Các khối kiến thức và thời lượng hợp lý.</u>	<u>Đáp ứng</u>
4	Thời lượng của CTĐT	<u>Chương trình có thời lượng lớn</u>	<u>Đáp ứng</u>
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	- Chương trình đáp ứng mục tiêu - phù hợp với đào tạo đại học - Đảm bảo tính hiện đại và hội nhập	<u>Đáp ứng</u>
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	<u>Các đề cương học phần chi tiết, thời lượng nêu đầy đủ, phù hợp với chương trình đào tạo</u>	<u>Đáp ứng</u>

Những ý kiến khác: Không
Kết luận: Đạt yêu cầu.

Thành viên Hội đồng thẩm định

Bình
Đỗ Văn Bình

PHIẾU THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Võ Ngọc Hùng

Trách nhiệm trong hội đồng thẩm định: Chủ tịch

Tên cơ sở đào tạo đề nghị thẩm định chương trình đào tạo: Trường Đại học Mỏ- Địa chất

Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường

Mã số: 52520320

Chuyên ngành: Địa sinh thái và Công nghệ môi trường

Mã số: 5252032001

Trình độ đào tạo: Đại học

Loại hình đào tạo: Chính quy

TT	Nội dung thẩm định	Nhận xét của thành viên hội đồng	Kết luận (đáp ứng yêu cầu hay không đáp ứng yêu cầu)
1	Căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (CTĐT)	<u>Đầy đủ cơ sở</u>	<u>Đáp ứng</u>
2	Mục tiêu của CTĐT	<u>Có mục tiêu rõ ràng</u>	<u>Đáp ứng</u>
3	Cấu trúc CTĐT (cần làm rõ: Sự hợp lý của các học phần trong chương trình đào tạo, trong việc sắp xếp các khối kiến thức, thời lượng của từng học phần...)	<u>Cai học phân cấp lý, thời lượng phân cấp, cai thời học thức cân đối</u>	<u>Đáp ứng</u>
4	Thời lượng của CTĐT	<u>Phân cấp</u>	<u>Đáp ứng</u>
5	Nội dung của CTĐT (đáp ứng mục tiêu phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập, phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế xã hội đất nước)	<u>- Đáp ứng được mục tiêu</u> <u>- Có tính hiện đại, cập nhật</u>	<u>Đáp ứng</u>
6	Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo)	<u>- Bản soạn công phu</u> <u>- Tài liệu đầy đủ</u>	<u>Đáp ứng</u>

Những ý kiến khác: Không

Kết luận chung: Đạt yêu cầu

Thành viên Hội đồng thẩm định

Võ Ngọc Hùng

Số: 2732/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 20 tháng 10 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, Khoa Môi trường, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định điều kiện, hồ sơ, quy trình mở ngành đào tạo, đình chỉ tuyển sinh, thu hồi quyết định mở ngành đào tạo trình độ đại học, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 1694/QĐ-MĐC ngày 19/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc ban hành Bộ chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy của 45 chuyên ngành (16 ngành) đào tạo theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 1942/QĐ-MĐC ngày 26/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc thành lập Tổ công tác xây dựng chương trình đào tạo;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng khoa Môi trường.

QUYẾT ĐỊNH:

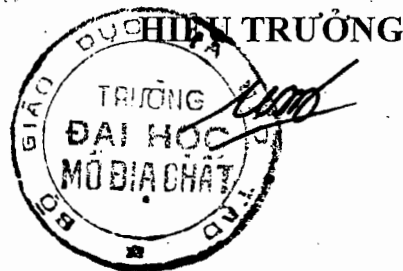
Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học chuyên ngành Kỹ thuật môi trường của Khoa Môi trường, Trường Đại học Mỏ - Địa chất gồm các thành viên trong danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng khoa Môi trường, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để thực hiện);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH.



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH

Ths. Dương Thị Tuyết Nhung

PGS.TS Lê Hải An

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG



(Kèm theo QĐ số: 2732/QĐ-MĐC ngày 20/10/2016

của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất)

TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	PGS.TS. Hoàng Thị Thu Hương	Trưởng Bộ môn Công nghệ Môi trường, Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Chủ tịch
2	ThS. Nguyễn Thị Hồng	Bộ môn Kỹ thuật môi trường, Trường Đại học Mở - Địa Chất	Thư ký
3	TS. Nguyễn Quốc Hùng	Trưởng phòng Sinh học, Viện Hóa học môi trường quân sự, Bộ Tư lệnh hóa học	Ủy viên
4	TS. Nguyễn Thúy Lan	Giám đốc Trung tâm Môi trường công nghiệp, Viện Khoa học công nghệ Mở - Luyện Kim	Ủy viên
5	TS. Trịnh Đình Huân	Phó vụ trưởng, Vụ Hợp tác Quốc tế và Khoa học Công nghệ, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản	Ủy viên

Tổng số: 05 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8h30 ngày 22 tháng 10 năm 2016 tại phòng F202 Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy tập trung chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, mã số: 5252032002 của trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong HĐ	Ghi chú
1	PGS.TS. Hoàng Thị Thu Hương	Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Công nghệ môi trường	Chủ tịch	
2	ThS. Nguyễn Thị Hồng	Bộ môn Kỹ thuật môi trường, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Kỹ thuật môi trường	Thư ký	
3	TS. Nguyễn Quốc Hùng	Trưởng phòng Sinh học, Viện Hóa học môi trường quân sự, Bộ Tư lệnh hóa học	Hóa học	Ủy viên	
4	TS. Nguyễn Thúy Lan	Giám đốc Trung tâm Môi trường công nghiệp, Viện Khoa học công nghệ Mỏ - Luyện Kim	Nghiên cứu môi trường	Ủy viên	
5	TS. Trịnh Đình Huân	Phó vụ trưởng, Vụ Hợp tác Quốc tế và Khoa học Công nghệ, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản	Địa chất	Ủy viên	

II. Nội dung thẩm định

1. Bộ môn báo cáo tóm tắt nội dung quá trình xây dựng và nội dung chương trình đào tạo hệ chính quy tập trung chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, mã số: 5252032002

2. Ý kiến của các thành viên Hội đồng về chương trình đào tạo

- Về mục tiêu của chương trình đào tạo

Mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của chương trình đào tạo đã bám sát với quy định chuẩn đầu ra đối với kỹ sư ngành Kỹ thuật môi trường. Chính vì vậy nhìn chung mục tiêu đào tạo phù hợp với xu thế đào tạo trong và ngoài nước hiện nay và phù hợp với trình độ đào tạo đại học chính quy cho chuyên ngành Kỹ thuật môi trường.

- Về cấu trúc của chương trình đào tạo

+ Các học phần được thiết kế hợp lý, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Việc bố trí các học phần học trước, học phần tiên quyết, học phần song hành là logic và đảm bảo tính khoa học tạo sự gắn kết, củng cố lẫn nhau giữa các học phần. Tỷ lệ giữa các khối kiến thức trong chương trình đào tạo đảm bảo theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Tỷ lệ các học phần tự chọn và học phần bắt buộc giữa các khối kiến thức là hợp lý, khả thi. Cấu trúc chương trình đã xem xét đến tính liên thông dọc và liên thông ngang giữa các trình độ đào tạo và chuyên ngành đào tạo

+ Đa số các học phần được thiết kế 2-3 tín chỉ nên thuận lợi cho người học cũng như triển khai kế hoạch đào tạo của nhà trường. Việc phân phối số lượng tín chỉ của chương trình giữa các học kỳ tương đối đồng đều (từ 16-18 tín chỉ/kỳ) và thích hợp với điều kiện học tập của sinh viên hiện nay. Việc phân bổ các học phần trong mỗi học kỳ như vậy đảm bảo tính logic của kiến thức ngành và tính khả thi khi tổ chức đào tạo theo hệ thống tín chỉ theo quy định của Quy chế 43.

- Về thời lượng của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy tập trung gồm 160 tín chỉ (TC), với thời gian đào tạo 5 năm, trong đó 51 tín chỉ là giáo dục đại cương, 26 tín chỉ giáo dục cơ sở ngành và 69 tín chỉ giáo dục chuyên ngành, 14 tín chỉ thực tập và đồ án tốt nghiệp. Thời gian đào tạo và khối lượng kiến thức chuyên ngành phù hợp với nội dung, mục tiêu của chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy, chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, ngành Kỹ thuật môi trường.

- Về nội dung chương trình đào tạo

Việc xây dựng chương trình đào tạo của bộ môn dựa trên sự tham khảo từ các chương trình hiện có của các trường, các khoa đang đào tạo ngành Kỹ thuật môi trường trong và ngoài nước. Nội dung đào tạo đã chú trọng kết hợp giữa lý thuyết và thực hành, độ khó của các học phần được xây dựng tăng lên theo thời gian là hoàn toàn hợp lý. Bên cạnh đó, chương trình cũng có sự cập nhật kiến thức và các quy định mới nhất trong đào tạo Kỹ thuật môi trường nên nội dung của chương trình đào tạo đảm bảo tính hội nhập, tính hiện đại đáp ứng cho nhu cầu của xã hội, của người học hiện nay.

- Về đề cương chi tiết học phần/môn học

+ Đề cương chi tiết của các học phần về cơ bản được trình bày chi tiết, đầy đủ và khoa học đáp ứng mục tiêu của môn học. Việc phân bổ thời gian của mỗi học phần đảm bảo sự hài hòa giữa lý thuyết, bài tập và thực hành. Phương pháp đánh giá người học,

phương pháp giảng dạy được trình bày rõ ràng và tuân thủ theo quy định về đào tạo tín chỉ;

+ Tài liệu tham khảo được giới thiệu đầy đủ trong đề cương chi tiết của các học phần. Nhìn chung tài liệu tham khảo phù hợp với thực tiễn của ngành Kỹ thuật môi trường và đảm bảo chất lượng.

Câu hỏi của Hội đồng:

1) Nội dung của chương trình đào tạo đại học hệ chính quy ngành Kỹ thuật môi trường chuyên ngành Kỹ thuật môi trường được xây dựng trên cơ sở nào?

2) Chương trình đào tạo đại học chuyên ngành Kỹ thuật môi trường có đảm bảo tính liên thông dọc và liên thông ngang giữa các trình độ đào tạo và chuyên ngành đào tạo? Tính liên thông của chương trình được thể hiện ở đâu?

3) Chương trình có đảm bảo kết hợp hài hòa giữa lý thuyết với thực hành không? Tính thực hành của chương trình được thể hiện ở đâu?

3. Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định

1) Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường được xây dựng dựa vào chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo áp dụng cho ngành Kỹ thuật môi trường và các quy chế đào tạo đại học, cao đẳng hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và trường Đại học Mở - Địa chất như: Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành theo văn bản hợp nhất số 17/VBHN ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo; Quyết định số 388/2013/QĐ-ĐTĐH, ngày 18 tháng 04 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất; Quyết định số 276/QĐ-MĐC ngày 12/3/2015 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng chính quy theo hệ thống tín chỉ.

2) Chương trình đào tạo đại học chuyên ngành Kỹ thuật môi trường có đảm bảo tính liên thông dọc và liên thông ngang giữa các trình độ đào tạo và chuyên ngành đào tạo. Tính liên thông của chương trình được thể hiện việc chương trình xây dựng có dựa trên các chương trình khung đại học của Bộ Giáo dục và Đào tạo và có tham khảo nhất định chương trình khung đại học của các trường, học viện khác, chương trình khung trình độ cao đẳng, trung cấp, chương trình khung trình độ thạc sỹ, tiến sỹ nên đảm bảo tính liên kết dọc giữa các loại trình độ trung cấp, cao đẳng – đại học – sau đại học. Chính vì vậy, người học ở bậc trung cấp cao đẳng có thể bổ sung các học phần để đạt đến trình độ được cấp bằng đại học và ngược lại có thể tiếp tục phát triển ở cấp độ Thạc sỹ, tiến sỹ. Bên cạnh đó, do tuân thủ chặt chẽ các quy định của Bộ về khối kiến thức bắt buộc đối với ngành Kỹ thuật môi trường nên người học hoàn toàn có thể liên kết ngang để học song song các chuyên ngành đào tạo khác như Đại học tài nguyên và môi trường, Đại học Khoa học tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội...

3) Chương trình đã xây dựng những học phần có tính thực hành cao giúp người học nắm được thực tiễn của phân tích chất lượng môi trường đất, nước, không khí. Điều này được thể hiện thông qua việc tăng cường các học phần đồ án môn học và thực tập thí nghiệm kỹ thuật môi trường... Việc này tạo điều kiện cho sinh viên thực hành và có những kỹ năng trong phòng thí nghiệm cũng như ngoài hiện trường giúp hiểu sâu hơn và có khả năng ứng dụng lý thuyết tốt hơn trong thực tế.

4. Hội đồng thẩm định họp riêng thảo luận, bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín

Hội đồng đã thảo luận và thông qua bỏ phiếu kín về việc đánh giá chương trình đào tạo. Ban kiểm phiếu gồm 3 thành viên:

1. TS. Nguyễn Thúy Lan – Trưởng ban kiểm phiếu
2. ThS. Nguyễn Thị Hồng
3. TS. Trịnh Đình Huân

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu

- Số phiếu đánh giá chương trình phát ra: 05
- Số phiếu đánh giá chương trình thu về: 05
- Số phiếu hợp lệ: 05
- Số phiếu không hợp lệ: 0
- Số phiếu đánh giá chương trình đạt yêu cầu: 5/5
- Số phiếu đánh giá chương trình không đạt yêu cầu: 0/5

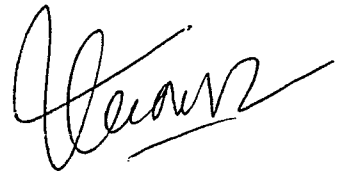
6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường đáp ứng được yêu cầu theo các quy định chung của Bộ giáo dục và Đào tạo, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11h30 ngày 22 tháng 10 năm 2016

Thư ký Hội đồng

Chủ tịch Hội đồng



ThS. Nguyễn Thị Hồng

PGS.TS. Hoàng Thị Thu Hương

HIỆU TRƯỞNG

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Họ và tên người nhận xét: **Hoàng Thị Thu Hương**

Chức danh: **PGS** Năm phong: **2015** Học vị: **Tiến sĩ** Năm bảo vệ: **2009**

Cơ quan công tác: **Bộ môn Công nghệ môi trường,**

Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường,

Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Ngành: **Công nghệ môi trường**

Tên chương trình đào tạo: **chuyên ngành Kỹ thuật môi trường,**

Mã số: 5252032002

Đơn vị chủ quản: **Trường Đại học Mỏ - Địa chất.**

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Về mục tiêu của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường của trường Đại học Mỏ Địa chất có mục tiêu rõ ràng, phù hợp với trình độ đào tạo, thể hiện được các mục tiêu cụ thể về kiến thức, kỹ năng, thái độ, vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp và trình độ ngoại ngữ yêu cầu. Mục tiêu đào tạo phù hợp với xu thế đào tạo trong và ngoài nước hiện nay đối với đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường. Chương trình đào tạo có tính đặc thù của cơ sở đào tạo đáp ứng cho thị trường lao động chuyên biệt.

- Về cấu trúc của chương trình đào tạo

Các học phần được thiết kế hợp lý, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Phần lớn các học phần được thiết kế 2- 3 tín chỉ nên thuận lợi cho người học cũng như triển khai kế hoạch đào tạo của nhà trường. Việc phân bổ số lượng tín chỉ của chương trình giữa các học kỳ tương đối đồng đều và đảm bảo tính khoa học, phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên hiện nay.

Chương trình đào tạo đảm bảo có tính đặc thù với trường Đại học Mỏ - địa chất. Các môn định hướng chuyên môn sâu được sắp xếp trong nhóm tự chọn là phù hợp với việc sắp xếp kế hoạch học tập.

- Về thời lượng của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo đại học chính quy tập trung gồm 160 tín chỉ (TC), với thời gian đào tạo 5 năm, trong đó 51 TC giáo dục đại cương, 95 TC giáo dục chuyên ngành, 14 TC thực tập và đồ án tốt nghiệp. Thời gian đào tạo và khối lượng kiến thức phân bổ như vậy đảm bảo sự phù hợp với chương trình đào tạo đại học hệ chính quy, chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, ngành Kỹ thuật môi trường.

- Về nội dung chương trình đào tạo

Nội dung của chương trình đáp ứng được mục tiêu đào tạo cũng như phù hợp với trình độ đào tạo hệ đại học. Nội dung đào tạo đã chú trọng kết hợp giữa lý thuyết với thực hành.

Chương trình đào tạo có tham khảo các chương trình hiện có của các trường, các khoa đang đào tạo ngành Kỹ thuật môi trường trong và ngoài nước. Nội dung chương trình đào tạo hoàn toàn đáp ứng được nhu cầu của xã hội và của người học về chuyên ngành Kỹ thuật môi trường và có tính đặc thù của trường Đại học Mỏ - Địa chất.

- Về đề cương chi tiết của học phần/ môn học

Đề cương chi tiết của học phần về cơ bản được trình bày chi tiết, đầy đủ và khoa học đáp ứng mục tiêu của môn học. Phương pháp đánh giá người học được trình bày rõ ràng và tuân thủ theo quy định về đào tạo tín chỉ.

Tài liệu tham khảo được giới thiệu đầy đủ trong đề cương chi tiết của các học phần. Nhìn chung tài liệu tham khảo phù hợp và đảm bảo chất lượng.

2. Về hình thức chương trình

Hình thức của chương trình đào tạo về cơ bản được thiết kế khoa học, chặt chẽ và bám sát với nội dung chương trình đào tạo đại học hệ chính quy.

KẾT LUẬN

Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường của trường Đại học Mỏ địa chất đã đảm bảo yêu cầu về chất lượng và hình thức.

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2016.

Người nhận xét



PGS. TS. Hoàng Thị Thu Hương

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Họ và tên người nhận xét: TS. Trịnh Đình Huân

Học vị: Tiến sĩ

Năm bảo vệ: 2015

Cơ quan công tác: Vụ Hợp tác Quốc tế và Khoa học Công nghệ,

Tổng cục Địa chất và khoáng sản Việt Nam

Ngành: Kỹ thuật Địa chất

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, mã số: 5252032002 do Bộ môn Kỹ thuật môi trường, khoa Môi trường, trường Đại học Mỏ - Địa chất làm chủ quản

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

- Về mục tiêu của chương trình đào tạo

Mục tiêu đào tạo phù hợp với các quy định về chuẩn đầu ra, phù hợp với trình độ đào tạo đại học chính quy cho chuyên ngành Kỹ thuật môi trường

- Về cấu trúc của chương trình đào tạo

Cấu trúc chương trình đào tạo được xây dựng dựa vào khung chương trình của Bộ Giáo dục và Đào tạo; ngoài ra Bộ môn có tham khảo khung chương trình đào tạo ngành kỹ thuật môi trường của các trường, viện nghiên cứu trong và ngoài nước.

Cấu trúc chương trình đào tạo được xây dựng hợp lý với các nội dung học phần có sự tương trợ, kết hợp và củng cố lẫn nhau. Phần lớn các học phần được xây dựng với thời gian ngắn từ 2 đến 3 tín chỉ nên tạo điều kiện thuận lợi cho kế hoạch học tập của sinh viên.

- Về thời lượng của chương trình đào tạo

Thời gian đào tạo đại học chính quy tập trung là 5 năm với 160 tín chỉ (kiến thức đại cương là 51 tín chỉ; kiến thức giáo dục chuyên nghiệp 95 tín chỉ; 7 tín chỉ thực tập sản xuất, thực tập tốt nghiệp; 7 tín chỉ làm đồ án tốt nghiệp). Thời gian đào tạo và khối lượng kiến thức phân bổ là hợp lý, đảm bảo tính cân đối giữa kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên ngành chuyên sâu của ngành học,

đảm bảo được tính logic của kiến thức ngành và tính khả thi của tổ chức đào tạo theo hệ tín chỉ.

- Về nội dung chương trình đào tạo

Bộ môn xây dựng chương trình đào tạo có sự tham khảo của các trường trình hiện có của các trường đại học, các viện nghiên cứu đang đào tạo ngành Kỹ thuật Môi trường trong và ngoài nước. Đã chú trọng kết hợp giữa lý thuyết và thực hành, đáp ứng được các nhu cầu của xã hội về vấn đề kỹ thuật môi trường.

- Về đề cương chi tiết của học phần/môn học

Đề cương chi tiết các học phần/môn học đều được xây dựng với mục tiêu phù hợp với đầu ra và các quy định cụ thể và các điều kiện bắt buộc. Sự phân bổ thời gian học đảm bảo sự hợp lý giữa lý thuyết, bài tập và thực hành với phương pháp đánh giá người học được thể hiện rõ ràng, tuân thủ theo quy định về đào tạo tín chỉ của trường Đại học Mở - Địa chất, Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Tài liệu tham khảo được trích dẫn đầy đủ, hợp lý và có chất lượng tốt tham khảo trong đề cương chi tiết các học phần.

2. Về hình thức chương trình

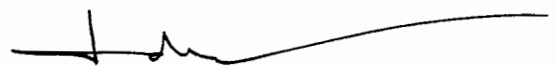
Hình thức của chương trình đào tạo theo các học phần và khối lượng kiến thức cơ bản, kiến thức chuyên ngành được thiết kế khoa học, chặt chẽ bám sát với nội dung chương trình đào tạo đại học hệ chính quy ngành Kỹ thuật môi trường.

KẾT LUẬN

Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường của trường đã đảm bảo yêu cầu về chất lượng và hình thức.

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2016.

Người nhận xét



TS. Trịnh Đình Huân

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Họ và tên người nhận xét: ThS. Nguyễn Thị Hồng

Chức danh: Năm phong: Học vị: Thạc sĩ Năm bảo vệ: 2014

Cơ quan công tác: Bộ môn Kỹ thuật môi trường, khoa Môi trường, trường Đại học Mỏ - Địa chất

Ngành: Kỹ thuật Môi trường

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, mã số: 5252032002 do bộ môn Kỹ thuật môi trường, khoa Môi trường, trường Đại học Mỏ - Địa chất làm chủ quản

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Về mục tiêu của chương trình đào tạo

Mục tiêu đào tạo phù hợp với các quy định về chuẩn đầu ra. Mục tiêu đào tạo của chương trình có tính phù hợp với trình độ đào tạo đại học chính quy cho chuyên ngành Kỹ thuật môi trường.

- Về cấu trúc của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo được thiết kế dựa vào khung chương trình của Bộ, ngoài ra bộ môn có tham khảo khung chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật môi trường của các trường trong hoặc ngoài nước. Cấu trúc chương trình đào tạo được thiết kế hợp lý khiến nội dung các học phần có sự kết hợp và củng cố lẫn nhau. Đa số các học phần được xây dựng với thời gian học ngắn gọn (2- 3 tín chỉ) nên thuận lợi cho kế hoạch học tập của người học.

- Về thời lượng của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo đại học chính quy tập trung gồm 160 tín chỉ (TC), với thời gian đào tạo 5 năm, trong đó 51TC giáo dục đại cương, 95TC giáo dục chuyên ngành, 14 TC thực tập và đồ án tốt nghiệp. Thời gian đào tạo và khối lượng kiến thức phân bổ như vậy đảm bảo tính cân đối giữa kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học nên đảm bảo tính logic của kiến thức ngành và tính khả thi khi tổ chức đào tạo theo hệ thống tín chỉ theo quy định của Quy chế 43.

- Về nội dung chương trình đào tạo

Nội dung đào tạo thể hiện việc chú trọng kết hợp giữa lý thuyết và thực hành. Độ khó của các học phần được xây dựng tăng lên theo thời gian. Bên cạnh đó, chương trình cũng có sự cập nhật kiến thức và các quy định mới nhất trong

đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường. Chính vì vậy nội dung của chương trình đáp ứng được mục tiêu đào tạo, phù hợp với trình độ đào tạo đại học, có tính hội nhập trong lĩnh vực môi trường, tính hiện đại và phục vụ tốt nhu cầu của xã hội và của người học hiện nay.

- Về đề cương chi tiết của học phần/ môn học

Đề cương chi tiết của mỗi học phần đều có quy định cụ thể về mục tiêu học phần, điều kiện tiên quyết, tỷ lệ phân bổ giữa lý thuyết, bài tập với thực hành. Phương pháp đánh giá người học được trình bày chi tiết, đầy đủ và tuân theo quy định của đào tạo tín chỉ.

Tài liệu tham khảo được giới thiệu đầy đủ trong đề cương chi tiết của các học phần. Nhìn chung tài liệu tham khảo phù hợp và đảm bảo chất lượng.

Về kế hoạch đào tạo được sắp xếp hợp lý, khả thi, tận dụng tối đa các điều kiện cơ sở vật chất, trang thiết bị thí nghiệm, thực hành khi tổ chức đào tạo trong nhà trường.

2. Về hình thức chương trình

Cấu trúc của chương trình đào tạo theo các học phần và khối lượng kiến thức về cơ bản được thiết kế khoa học, chặt chẽ và bám sát với nội dung chương trình đào tạo đại học hệ chính quy. Nên chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường đã đảm bảo những kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành học.

KẾT LUẬN

Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường của trường đã đảm bảo yêu cầu về chất lượng và hình thức.

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2016.

Người nhận xét



ThS. Nguyễn Thị Hồng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Thúy Lan

Chức danh: Năm phong: Học vị: Tiến sĩ Năm bảo vệ: 2008

Cơ quan công tác: Trung tâm môi trường công nghiệp, Viện khoa học công nghệ
Mỏ - Luyện kim

Ngành:*Ngành cũ... môi trường... và... nước*.....

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, mã số:
5252032002 do bộ môn Kỹ thuật môi trường, khoa Môi trường, trường Đại học
Mỏ - Địa chất làm chủ quản

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Về mục tiêu của chương trình đào tạo

Mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của chương trình được xây dựng tốt do bám sát với các quy định về chuẩn đầu ra của đào tạo kỹ sư ngành Kỹ thuật môi trường. Bên cạnh đó mục tiêu của chương trình hoàn toàn phù hợp với xu thế đào tạo trong và ngoài nước hiện nay của ngành Kỹ thuật môi trường.

- Về cấu trúc của chương trình đào tạo

Được xây dựng dựa trên chương trình khung của Bộ Giáo dục và đào tạo áp dụng cho ngành Kỹ thuật môi trường nên các học phần được thiết kế phù hợp với mục tiêu đào tạo. Việc bố trí các học phần học trước, học phần tiên quyết, học phần song hành là logic và đảm bảo tính khoa học. Việc phân bổ số lượng tín chỉ của chương trình giữa các học kỳ tương đối đồng đều và đảm bảo tính khoa học, phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên hiện nay.

- Về thời lượng của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo đại học chính quy tập trung gồm 160 tín chỉ (TC), với thời gian đào tạo 5 năm, trong đó 51 TC giáo dục đại cương, 95 TC giáo dục chuyên ngành, 14 TC thực tập và đồ án tốt nghiệp. Thời gian đào tạo và khối lượng kiến thức phân bổ như vậy đảm bảo sự phù hợp với nội dung, mục tiêu của chương trình đào tạo đại học hệ chính quy, chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, ngành Kỹ thuật môi trường.

- Về nội dung chương trình đào tạo

Việc xây dựng chương trình đào tạo của bộ môn đã có sự tham khảo nhất định các chương trình hiện có của các trường, các khoa đang đào tạo ngành Kỹ thuật môi trường trong và ngoài nước. Nội dung đào tạo đã chú trọng kết hợp

giữa lý thuyết và thực hành. Nên nội dung chương trình đào tạo hoàn toàn đáp ứng được nhu cầu của xã hội và của người học hiện nay.

- Về đề cương chi tiết của học phần/ môn học

Mỗi học phần đều xây dựng mục tiêu phù hợp chuẩn đầu ra với các quy định cụ thể về điều kiện tiên quyết. Việc phân bổ thời gian của mỗi học phần đảm bảo sự hài hòa giữa lý thuyết, bài tập và thực hành. Phương pháp đánh giá người học được trình bày rõ ràng và tuân thủ theo quy định về đào tạo tín chỉ.

Tài liệu tham khảo được giới thiệu đầy đủ trong đề cương chi tiết của các học phần. Nhìn chung tài liệu tham khảo phù hợp và đảm bảo chất lượng

2. Về hình thức chương trình

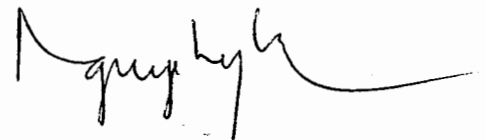
Cấu trúc của chương trình đào tạo theo các học phần và khối lượng kiến thức về cơ bản được thiết kế khoa học, chặt chẽ và bám sát với nội dung chương trình đào tạo đại học hệ chính quy. Nên chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường đã đảm bảo những kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành học.

KẾT LUẬN

Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy chuyên ngành Kỹ thuật môi trường của trường đã đảm bảo yêu cầu về chất lượng và hình thức.

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2016.

Người nhận xét



TS. Nguyễn Thúy Lan

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Quốc Hùng

Chức danh: Trưởng phòng Năm phong: 2014 Học vị: Tiến sĩ Năm bảo vệ: 2010

Cơ quan công tác: Viện Hóa học - Môi trường quân sự

Ngành: Công nghệ sinh học

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường, mã số: 5252032002 do bộ môn Kỹ thuật môi trường, khoa Môi trường, trường Đại học Mỏ - Địa chất làm chủ quản.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Về cấu trúc của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo được thiết kế dựa vào khung chương trình của Bộ, ngoài ra bộ môn có tham khảo khung chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật môi trường của các trường trong hoặc ngoài nước. Cấu trúc chương trình đào tạo được thiết kế hợp lý nên nội dung các học phần có sự kết hợp và củng cố lẫn nhau. Đa số các học phần được xây dựng với thời gian học ngắn gọn (2- 3 tín chỉ) nên thuận lợi cho kế hoạch học tập của người học.

- Về thời lượng của chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo đại học chính quy tập trung gồm 160 tín chỉ (TC), với thời gian đào tạo 5 năm, trong đó 51 TC giáo dục đại cương, 95 TC giáo dục chuyên ngành, 14 TC thực tập và đồ án tốt nghiệp. Thời gian đào tạo và khối lượng kiến thức phân bổ như vậy đảm bảo tính cân đối giữa kiến thức cơ bản và kiến thức chuyên sâu của ngành học.

- Về nội dung chương trình đào tạo

Nội dung đào tạo thể hiện việc chú trọng kết hợp giữa lý thuyết và thực hành. Độ khó của các học phần được tăng lên theo thời gian. Bên cạnh đó, chương trình cũng có sự cập nhật kiến thức và các quy định mới nhất trong đào tạo ngành Kỹ thuật môi trường. Vì vậy, nội dung của chương trình đáp ứng được mục tiêu đào tạo, phù hợp với trình độ đào tạo đại học, có tính hội nhập trong lĩnh vực môi trường, tính hiện đại và phục vụ tốt nhu cầu của xã hội và của người học hiện nay.

2. Về hình thức chương trình

Cấu trúc của chương trình đào tạo theo các học phần và khối lượng kiến thức về cơ bản được thiết kế khoa học, chặt chẽ và bám sát với nội dung chương trình đào tạo đại học

Chương trình đào tạo đại học chuyên ngành Kỹ thuật môi trường đã đảm bảo những kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành học.

KẾT LUẬN

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo đại học do Bộ môn Kỹ thuật môi trường biên soạn.

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2016.

Người nhận xét



TS. Nguyễn Quốc Hùng