

2016/01

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 ĐỊA CHẤT**

1. Chuyên ngành: Địa chất
2. Chuyên ngành: Địa chất công trình - Địa kỹ thuật
3. Chuyên ngành: Địa chất thủy văn - Địa chất công trình
4. Chuyên ngành: Nguyên liệu khoáng

Hà Nội, năm 2016

f

Số: 2901 /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 chất, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, 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 Ông Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trường Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất,

QUYẾT ĐỊNH:

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

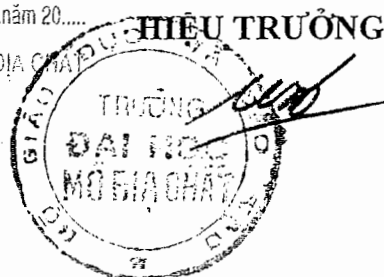
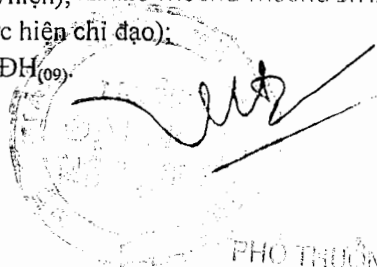
Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

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

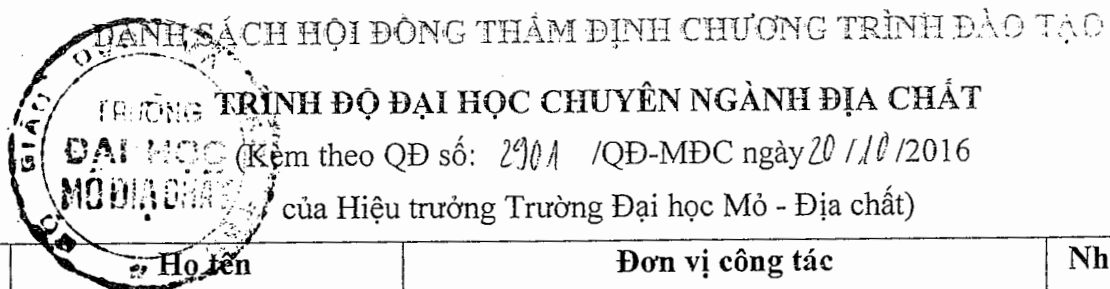
HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để t/hien); TL HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐH MỎ - ĐỊA CHẤT
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH (09).



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH PGS.TS Lê Hải An
Ths. Dương Thị Nguyệt Nhung



DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC CHUYÊN NGÀNH ĐỊA CHẤT
(Kèm theo QĐ số: 2901 /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 Đặng Xuân Phong	Tổng Hội Địa chất Việt Nam	Chủ tịch
2	TS. Khương Thế Hùng	Bộ môn Tìm kiếm Thăm dò, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Thư ký
3	TS. Lê Cảnh Tuân	Trưởng Bộ Môn Địa chất-Khai thác mỏ, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ủy viên
4	TS. Trần Văn Miến	Vụ trưởng Vụ Địa chất, Tổng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Ủy viên
5	TS. Trần Ngọc Thái	Phó Viện trưởng, Viện Khoa học và Địa chất Khoáng sản	Ủy viên
6	TS. Quách Đức Tín	Tổng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Ủy viên
7	PGS.TS Lương Quang Khang	Trưởng Phòng Đào tạo Sau Đại học, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên

Tổng số: 07 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8h30' ngày 20 tháng 12 năm 2016 tại phòng C401, Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất - mã số: 52520501 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

Số TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	TN Hội đồng	Ghi chú
1	PGS.TS Đặng Xuân Phong	Tổng Hội Địa chất Việt Nam	Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản	Chủ tịch	
2	TS Khương Thế Hùng	Bộ môn Tìm kiếm Thăm dò, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản	Thư ký	
3	TS. Lê Cảnh Tuân	Trưởng Bộ Môn Địa chất - Khai thác mỏ, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Địa chất học	Ủy viên	
4	TS. Trần Văn Miến	Vụ trưởng Vụ Địa chất, Tổng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Địa chất học	Ủy viên	
5	TS. Trần Ngọc Thái	Phó Viện trưởng, Viện Khoa học và Địa chất Khoáng sản	Địa chất khoáng sản	Ủy viên	
6	TS. Quách Đức Tín	Tổng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Khoáng vật học và Địa hóa học	Ủy viên	
7	PGS.TS Lương Quang Khang	Trưởng Phòng Đào tạo Sau Đại học, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản	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 - Ngành Kỹ thuật Địa chất - Mã số: 52520501.

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

+ Về mục tiêu:

- Chương trình đào tạo được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu một cách toàn diện, phù hợp với quy

chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và xu thế đào tạo hiện nay đối với chuyên ngành Địa chất hệ đại học chính quy.

+ *Về chất lượng và nội dung chương trình đào tạo:*

- Các nội dung được xây dựng trong chương trình đào tạo có chất lượng tốt, phù hợp với mục tiêu và với trình độ đào tạo hệ đại học chính quy, phù hợp với nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực của đất nước cũng như năng lực đào tạo của Nhà trường.

- Chương trình được xây dựng với 159-161 tín chỉ (TC), thời gian đào tạo 5 năm với loại hình đào tạo hệ chính quy tập trung phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Trong đó 49 tín chỉ là kiến thức giáo dục đại cương, 96 - 98 tín chỉ là kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành; 14 tín chỉ thực tập và đồ án tốt nghiệp đảm bảo yêu cầu đầy đủ của chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất.

- Các học phần được thiết kế với thời lượng khá hợp lý, đảm bảo tính logic và toàn diện. Thời lượng chung của chương trình đào tạo phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Chương trình được xây trên cơ sở có sự tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất cũng như cập nhật các kiến thức hiện đại trong đào tạo Địa chất đáp ứng yêu cầu hiện nay của xã hội.

- Cấu trúc các học phần và khối kiến thức phân phối trong chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý.

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

1) Cơ sở xây dựng chương trình đào tạo đào tạo đại học ngành kỹ thuật địa chất, chuyên ngành địa chất ?

2) Mục tiêu xây dựng chương trình đào tạo? Khi xây dựng chương trình có tham khảo các chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất của các trường đại học khác không?

3) Khả năng đáp ứng nhu cầu xã hội của chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất như thế nào?

+ *Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định*

1) Chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Địa chất của Trường Đại học Mở - Địa chất được xây dựng trên căn cứ theo “Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ” được Ban hành theo quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cũng như các quyết định 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. Đồng thời cũng căn cứ trên cơ sở nhu cầu xã hội hiện nay về đào tạo sinh viên chính quy chuyên ngành Địa chất cũng như năng lực đào tạo của Trường Đại học Mở - Địa chất.

2) Mục tiêu xây dựng chương trình nhằm đào tạo kỹ sư chuyên ngành Địa chất không chỉ có phẩm chất chính trị, đạo đức mà phải có kiến thức toàn diện từ đại cương đến chuyên ngành. Đặc biệt sinh viên sẽ được trang bị kỹ năng và có khả năng ứng dụng các kiến thức đã học để giải quyết các vấn đề về địa chất, khoáng sản, lựa chọn phương tiện kỹ thuật thăm dò và mạng lưới tìm kiếm thăm dò cho các loại hình khoáng sản cụ thể tại các tổ chức, đơn vị hoạt động trong lĩnh vực địa chất để có thể phục vụ tốt cho công việc thực tế.

- Trong quá trình xây dựng chương trình đào tạo, Bộ môn đã tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất trong và ngoài nước ở các trường đại học đang đào tạo như Đại học Khoa học tự nhiên Hà Nội, Đại học Khoa học tự nhiên Hồ Chí Minh, Đại học Vũ Hán - Trung Quốc, Đại học Khoa học và Công nghệ AGH - Ba Lan, Đại học Thăm dò địa chất Moskva - Liên Bang Nga,... cũng như cập nhật các kiến mới về chuyên ngành đào tạo.

3) Chương trình đã có sự vận dụng thực tế cao, tính thực tế của chương trình được thể hiện thông qua việc tăng cường các học phần thực hành và các đợt thực tập ngoài trời mang tính thực tiễn cao như: thực tập trắc địa đại cương, thực tập địa chất đại cương, thực tập địa chất cấu tạo và đo vẽ bản đồ địa chất, thực tập địa chất mỏ,... cuối cùng là đợt thực tập sản xuất và thực tập tốt nghiệp. Việc này tạo điều kiện cho sinh viên thực hành và liên hệ thực tế với công tác địa chất nói chung và công việc cụ thể của người địa chất nói riêng từ đó giúp sinh viên hiểu sâu hơn và có khả năng ứng dụng lý thuyết tốt hơn trong thực tế.

Chương trình đào tạo được xây dựng trên cơ sở nhu cầu của xã hội về đào tạo chuyên ngành Địa chất vì vậy sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể làm việc ở các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực địa chất từ nghiên cứu đến sản xuất địa chất hoặc học tiếp ở bậc học cao hơn.

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 Khương Thế Hùng - Trưởng ban kiểm phiếu
2. TS. Quách Đức Tín - Ủy viên
3. TS Lê Cảnh Tuân - Ủy viên

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: 7/7
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0/7

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất đáp ứng được yêu cầu theo các quy định chung của Bộ giáo dục và đào tạo, Trường Đại học Mở - Địa chất. Chương trình có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11h45 ngày 20 tháng 12 năm 2016

Thư ký Hội đồng

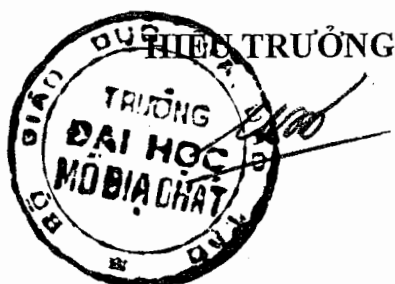
Chủ tịch Hội đồng



TS Khương Thế Hùng



PGS.TS Đặng Xuân Phong



PGS.TS Lê Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **Đặng Xuân Phong**

Chức danh: **PGS**

Học vị: **Tiến sỹ** :

Chuyên ngành: **Địa chất tìm kiếm và thăm dò khoáng sản**

Cơ quan công tác: **Tổng hội Địa chất Việt Nam**

Tên chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật địa chất: 52520501

Của bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT .

1. Về chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật địa chất đảm bảo chất lượng tốt, đáp ứng được các mục tiêu đề ra và nội dung phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ theo quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và Quyết định số 388/2013/QĐ-ĐTĐH, ngày 18 tháng 04 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ-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 do Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định. Bên cạnh đó, Chương trình được xây dựng phù hợp với tiềm năng về cơ sở vật chất và đội ngũ giảng viên của Bộ môn Tìm kiếm – Thăm dò, Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo cũng như xu thế đào tạo đối với chuyên ngành Địa chất hiện nay.

- Nội dung chương trình gồm 159 ÷ 161 tín chỉ, các học phần được thiết kế với thời lượng tương đối phù hợp với chuyên ngành Địa chất. Ngoài ra đề cương chi tiết được xây dựng cho các học phần trong Chương trình đào tạo đảm bảo tính khoa học, đầy đủ, toàn diện và đáp ứng được yêu cầu nội dung của các môn học.

2. Về hình thức chương trình

Chương trình đào tạo đảm bảo đúng quy định về hình thức trình bày của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Cấu trúc các học phần và lượng kiến thức trong Chương trình đào tạo được thiết kế logic, khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật địa chất, đảm bảo kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành đào tạo.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất đã đáp ứng được các yêu cầu đào tạo kỹ sư địa chất. Do đó, người nhận xét cho rằng Chương trình đào tạo có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



PGS.TS Đặng Xuân Phong

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **TS Khương Thế Hùng**

Học vị: **Tiến sĩ**

Chuyên ngành: **Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản**

Cơ quan công tác: **Bộ môn Tìm kiếm – Thăm dò, khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất, trường Đại học Mỏ - Địa chất**

Tên chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật địa chất - mã số: 52520501

Của bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về mục tiêu, chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

+ Về mục tiêu:

Chương trình đào tạo chuyên ngành địa chất được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu, phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và xu thế đào tạo hiện nay đối với chuyên ngành Kế toán tài chính công.

+ Về chất lượng và nội dung:

- Các nội dung được xây dựng trong Chương trình đào tạo có chất lượng tốt, phù hợp với mục tiêu và với trình độ đào tạo hệ đại học chính quy, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay cũng như năng lực đào tạo của Nhà trường. Nội dung Chương trình được xây trên cơ sở có sự tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất hiện có của các trường đại học đào tạo sinh viên chính quy nên tương đối toàn diện và đầy đủ.

- Các học phần kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành bắt buộc, kiến thức giáo dục chuyên ngành, thực tập tốt nghiệp và luận văn tốt nghiệp được thiết

kế với thời lượng khá hợp lý, đảm bảo tính logic. Thời lượng chung của Chương trình đào tạo phù hợp với chương trình khung do Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định.

2. Về hình thức chương trình

Chương trình đào tạo được xây dựng có hình thức đảm bảo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Cấu trúc các học phần và khối kiến thức trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu, nội dung đảm bảo kiến thức cơ bản và chuyên sâu của chuyên ngành Địa chất. Hình thức trình bày được thiết kế khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy chuyên ngành Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất của Trường Đại học Mở - Địa chất đã đáp ứng những yêu cầu cơ bản đào tạo kỹ sư địa chất. Vì vậy, theo ý kiến của người nhận xét Chương trình đào tạo có thể được thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Hà Nội, ngày tháng năm 2016

Người nhận xét



TS. Khương Thế Hùng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **Lê Cảnh Tuấn**

Chức vụ: Trưởng Bộ môn **Địa chất- Khai thác mỏ**

Học vị: **Tiến sĩ**

Chuyên ngành: **Địa chất**

Cơ quan công tác: **Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội**

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất

Mã số: 52520501

Của bộ môn Tìm kiếm – Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

Chương trình đào tạo địa chất do Bộ môn Tìm kiếm – Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, trường Đại học Mỏ - Địa chất biên soạn theo người nhận xét đảm bảo đúng quy định và có chất lượng tốt. Nội dung của chương trình đào tạo phù hợp với trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại và đáp ứng nhu cầu thực tiễn của xã hội. Các học phần trong chương trình đào tạo có thời lượng và được bố trí hợp lý, giúp người học có năng lực nghiên cứu, nắm vững kiến thức chuyên môn và kỹ năng thực hành về các công việc sản xuất địa chất như lập các đề tài, đánh giá và tư vấn về các vấn đề liên quan đến tài nguyên khoáng sản; hiểu và ứng dụng tốt các nguyên tắc tìm kiếm, thăm dò một loại hình khoáng sản cụ thể. Do đó, sinh viên sau khi tốt nghiệp hoàn toàn có thể đáp ứng được yêu cầu của nhà tuyển dụng cả về mặt lý luận và thực tiễn, có thể làm việc tại các cơ quan nghiên cứu và sản xuất địa chất trong và ngoài nước.

2. Về hình thức chương trình

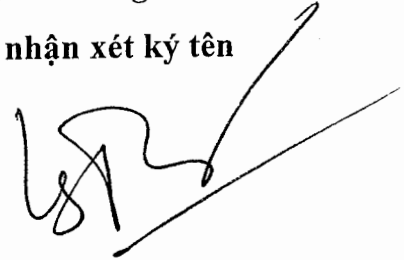
Nhìn chung, chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Địa chất, chuyên ngành Địa chất được trình bày hợp lý, bố cục chặt chẽ, rõ ràng.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Địa chất, chuyên ngành Địa chất do Bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất, Trường Đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Hà Nội, ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters, likely representing the name 'Lê Cảnh Tuân'.

TS Lê Cảnh Tuân

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **TS Trần Văn Miến**

Chức vụ: **Vụ trưởng Vụ Địa chất, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam**

Học vị: **Tiến sỹ**

Chuyên ngành: **Địa chất học**

Cơ quan công tác: **Vụ Địa chất, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam**

Tên chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất - mã số: 52520501

Của Bộ môn Tìm kiếm – Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất được xây dựng phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Đồng thời chương trình được xây dựng phù hợp với điều kiện thực tế của Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo cũng như phù hợp với xu thế đào tạo hiện hành đối với chuyên ngành Địa chất.

- Các nội dung được xây dựng trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu và trình độ đào tạo, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay đồng thời cũng đã có sự tham khảo nhất định các chương trình hiện có của các trường, các khoa đang đào tạo chuyên ngành Địa chất ở trong và ngoài nước.

- Đề cương chi tiết của các học phần được xây dựng trong Chương trình đào tạo về cơ bản được thiết kế khoa học, logic và đáp ứng được nội dung của các môn học.

- Các học phần được thiết kế với thời lượng cơ bản là hợp lý. Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Kế hoạch đào tạo được sắp xếp và phân phối khá hợp lý, đảm bảo tính khoa học và phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên.

2. Về hình thức chương trình

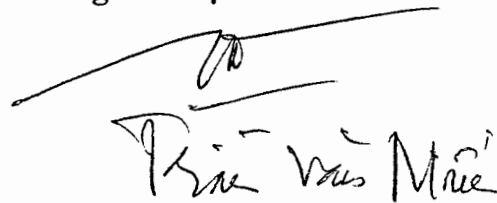
Hình thức của Chương trình đào tạo đảm bảo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Các học phần và khối kiến thức được cấu trúc trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu, đảm bảo những kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành học, được thiết kế khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy chuyên ngành Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ Địa chất, Trường Đại học Mở - Địa chất lập về cơ bản đáp ứng yêu cầu đào tạo kỹ sư Địa chất. Do đó theo ý kiến của người nhận xét Chương trình đào tạo có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Hà Nội, ngày tháng năm 2016

Người nhận xét



Trần Văn Mãi

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **Trần Ngọc Thái**

Chức vụ: **Phó Viện trưởng, Viện Địa chất và Khoáng sản**

Học vị: **Tiến sĩ**

Chuyên ngành: **Địa chất khoáng sản**

Cơ quan công tác: **Viện Địa chất và Khoáng sản**

Tên chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật
Địa chất - mã số: 52520501

Của bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, trường Đại học
Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất được xây dựng phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Đồng thời chương trình được xây dựng phù hợp với điều kiện thực tế của Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo cũng như phù hợp với xu thế đào tạo hiện hành đối với chuyên ngành Địa chất.

- Các nội dung được xây dựng trong chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu và với trình độ đào tạo, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay đồng thời cũng đã có sự tham khảo nhất định các chương trình hiện có của các trường, các khoa đang đào tạo chuyên ngành Địa chất ở trong và ngoài nước.

- Đề cương chi tiết của các học phần được xây dựng trong chương trình đào tạo về cơ bản được thiết kế khoa học, logic và đáp ứng được nội dung của các môn học.

- Các học phần được thiết kế với thời lượng cơ bản là hợp lý. Thời lượng chung của chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Kế hoạch đào tạo được sắp xếp và phân phối khá hợp lý, đảm bảo tính khoa học và phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên.

2. Về hình thức chương trình

Hình thức của chương trình đào tạo đảm bảo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Các học phần và khối kiến thức được cấu trúc trong chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu, đảm bảo những kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành học, được thiết kế khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy chuyên ngành Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất của Trường Đại học Mở - Địa chất lập về cơ bản đáp ứng yêu cầu đào tạo cử nhân kế toán doanh nghiệp. Do đó theo ý kiến của người nhận xét chương trình đào tạo có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Hà Nội, Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên


TS. Trần Ngọc Thái

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **TS. Quách Đức Tín**

Chức vụ: Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế và Khoa học công nghệ, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam

Học vị: Tiến sĩ

Chuyên ngành: Địa chất học

Cơ quan công tác: Vụ Hợp tác quốc tế và Khoa học công nghệ, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam

Tên chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất - mã số: 52520501

Của Bộ môn Tìm kiếm – Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất được xây dựng phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Đồng thời chương trình được xây dựng phù hợp với điều kiện thực tế của Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo cũng như phù hợp với xu thế đào tạo hiện hành đối với chuyên ngành Địa chất.

- Các nội dung được xây dựng trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu và trình độ đào tạo, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay đồng thời cũng đã có sự tham khảo nhất định các chương trình hiện có của các trường, các khoa đang đào tạo chuyên ngành Địa chất ở trong và ngoài nước.

- Đề cương chi tiết của các học phần được xây dựng trong Chương trình đào tạo về cơ bản được thiết kế khoa học, logic và đáp ứng được nội dung của các môn học.

- Các học phần được thiết kế với thời lượng cơ bản là hợp lý. Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Kế hoạch đào tạo được sắp xếp và phân phối khá hợp lý, đảm bảo tính khoa học và phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên.

2. Về hình thức chương trình

Hình thức của Chương trình đào tạo đảm bảo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Các học phần và khối kiến thức được cấu trúc trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu, đảm bảo những kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành học, được thiết kế khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy chuyên ngành Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất, ngành Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất lập về cơ bản đáp ứng yêu cầu đào tạo kỹ sư Địa chất. Do đó theo ý kiến của người nhận xét Chương trình đào tạo có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2016.

Người nhận xét



TS. Quách Đức Tín

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Họ và tên người nhận xét: **Lương Quang Khang**

Chức vụ: **Trưởng phòng Đào tạo sau đại học, trường Đại học Mỏ - Địa chất**

Chức danh: **PGS**

Học vị: **Tiến sỹ**

Chuyên ngành: **Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản**

Cơ quan công tác: **Bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, trường Đại học Mỏ - Địa chất.**

Tên chương trình đào tạo: **Chương trình đào tạo đại học, chuyên ngành Địa chất - ngành Kỹ thuật Địa chất - Mã số: 52520501, Bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.**

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

Chương trình đào tạo đại học, chuyên ngành Địa chất được Bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất biên soạn theo người nhận xét có chất lượng tốt. Các nội dung trong chương trình có sự liên kết chặt chẽ với nhau, tạo sự nhất quán xuyên suốt về mặt kiến thức đối với một chương trình đào tạo hệ đại học. Phần lớn, các môn học chuyên ngành của sinh viên đều có sự ứng dụng thực tiễn thông qua các đợt thực tập đã góp phần tạo điều kiện cho sinh viên tiếp cận với thực tiễn, giúp cho người học thích ứng được trong các môi trường làm việc khác nhau có các điều kiện khác nhau. Do đó, sinh viên sau khi tốt nghiệp đại học chuyên ngành Địa chất hoàn toàn có thể đáp ứng được yêu cầu của nhà tuyển dụng cả về mặt lý luận và thực tiễn.

2. Về hình thức chương trình

Nhìn chung, chương trình đào tạo đại học được trình bày hợp lý, bố cục chặt chẽ, rõ ràng. Các chương, mục, tiểu mục đều được sắp xếp hợp lý.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo đại học, chuyên ngành Địa chất do Bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò biên soạn.

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



PGS.TS Lương Quang Khang

Số: 2027/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 10 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 chất công trình - Địa kỹ thuật của Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, 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 Khoa học và Kỹ thuật Địa chất,

QUYẾT ĐỊNH:

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

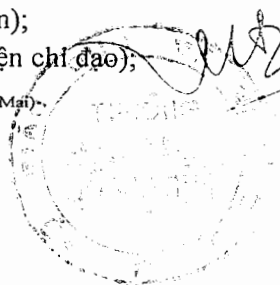
Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà) Trường phòng Đào tạo Đại học, Trường Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

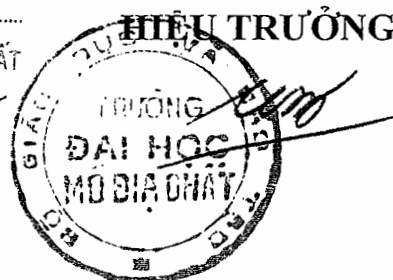
- Như Điều 3 (để t/hiện);
- Các PHT (để thực hiện chỉ đạo);
- Lưu: HCTH, ĐTDH(MĐC).

TL. HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐHMỎ - 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**



ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH - ĐỊA KỸ THUẬT TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

(Kế hoạch theo Quyết định số: 2027/QĐ-MĐC ngày 10/10/2016
của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất)

TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Nhiệm vụ
1	PGS.TS Nguyễn Huy Phương	Phó Chủ tịch Hội Địa chất công trình & Môi trường Việt Nam, Viện trưởng Viện Địa kỹ thuật	Chủ tịch
2	TS Bùi Trường Sơn	Phó Trưởng Bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Thư ký
3	TS Nguyễn Đức Mạnh	Trưởng Bộ môn Địa kỹ thuật, khoa Công trình, Trường Đại học Giao thông Vận tải	Ủy viên
4	TS Bùi Văn Trường	Bộ môn Địa kỹ thuật, Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
5	PGS.TS Đoàn Thế Tường	Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng	Ủy viên
6	TS Bùi Đức Hải	Viện Địa kỹ thuật	Ủy viên
7	TS Ngô Xuân Thành	Phó Trưởng khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên
8	TS Đỗ Minh Tính	Bộ môn Địa kỹ thuật, Trường Đại học Kiến trúc	Ủy viên
9	PGS.TS Đỗ Quang Thiên	Trưởng Bộ môn Địa chất công trình - Địa chất Thủy văn, Trường Đại học Khoa học Huế	Ủy viên

Tổng số: 09 cán bộ./.

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2016

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8h30 ngày 10 tháng 10 năm 2016 tại phòng C403 Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật thuộc ngành Kỹ thuật Địa chất, mã số 5252050102 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

TT	Họ tên	Đơn vị công tác	Chuyên ngành	Trách nhiệm trong Hội đồng
1	PGS.TS Nguyễn Huy Phương	Phó Chủ tịch Hội Địa chất công trình & Môi trường Việt Nam, Viện trưởng Viện Địa kỹ thuật	ĐCCT-ĐKT	Chủ tịch
2	TS Bùi Trường Sơn	Phó Trưởng Bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	ĐCCT-ĐKT	Thư ký
3	TS Nguyễn Đức Mạnh	Trưởng Bộ môn Địa kỹ thuật, khoa Công trình, Trường Đại học Giao thông Vận tải	ĐCCT-ĐKT	Ủy viên
4	TS Bùi Văn Trường	Bộ môn Địa kỹ thuật, Trường Đại học Thủy lợi	ĐCCT-ĐKT	Ủy viên
5	PGS.TS Đoàn Thế Tường	Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng	ĐCCT-ĐKT	Ủy viên
6	TS Bùi Đức Hải	Viện Địa kỹ thuật	ĐCCT-ĐKT	Ủy viên
7	TS Ngô Xuân Thành	Phó Trưởng khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Địa chất	Ủy viên
8	TS Đỗ Minh Tính	Bộ môn Địa kỹ thuật, Trường Đại học Kiến trúc	ĐCCT-ĐKT	Ủy viên
9	PGS.TS Đỗ Quang Thiên	Trưởng Bộ môn Địa chất công trình - Địa chất Thủy văn, Trường Đại học Khoa học Huế	ĐCCT-ĐKT	Ủy viên

II. Nội dung thẩm định

1. Bộ môn Địa chất công trình 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 công trình - Địa kỹ thuật, ngành Kỹ thuật Địa chất, mã số 5252050102.

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

2.1. TS Nguyễn Đức Mạnh

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. 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. Đã chỉ rõ các khối kiến thức đào tạo Đại học theo qui định chung như: Đại cương, cơ sở ngành, và chuyên ngành. Các học phần được liệt kê phù hợp với mục tiêu đào tạo chuyên ngành.

Chương trình kết cấu với 54 tín chỉ cho các học phần đại cương (29,09%); 28 tín chỉ cho khối kiến thức cơ sở ngành (16,96%); 69 tín chỉ cho khối kiến thức chuyên ngành (41,81%). 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 kiến thức cơ sở ngành.

2.2. PGS.TS Đỗ Quang Thiên

Cấu trúc chương trình khung phù hợp với hình thức đào tạo tín chỉ hiện nay, đặc biệt là thứ tự sắp xếp các học phần đảm bảo tính hệ thống và khoa học.

Trên thế giới hệ kỹ sư Địa kỹ thuật chỉ đào tạo 4 năm, nhưng chỉ tập trung vào phần kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành, phần kiến thức giáo dục đại cương hầu như không có, vì vậy cần xem xét thiết kế khung chương trình đào tạo hệ kỹ sư ĐCCT - ĐKT 4.5 năm, vì hệ đại học 4 năm ở nước ta chỉ được phép cấp bằng cử nhân.

2.3. TS Đỗ Minh Tính

Nội dung chương trình đào tạo đầy đủ phong phú, phù hợp với mục tiêu đào tạo kỹ sư chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật. Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư có thể thực hiện được các công việc sản xuất thực tế, công tác nghiên cứu và công tác giảng dạy. Tuy nhiên nên tăng cường phần thực hành, rèn luyện kỹ năng thực hành chuyên môn cho sinh viên. Nên bổ sung các học phần tự chọn mang tính chuyên đề như vấn đề xây dựng công trình trong vùng chịu tải trọng động. Các vấn đề địa kỹ thuật liên quan đến sự biến đổi khí hậu và nước biển dâng.

Đề nghị chương trình rút gọn về 4 hoặc 4,5 năm để phù hợp và hòa nhập với các nền giáo dục ở Châu Âu.

2.4. PGS.TS Đoàn Thế Tường

Hai môn học rất cần cho ĐCCT - ĐKT là Xác xuất thống kê và Hóa lý, Hóa keo nên đươc thành bắt buộc đào tạo. Nên đổi tên học phần Các phương pháp thí nghiệm ĐCCT thành ĐCCT chuyên môn cho tổng quát hơn.

2.6. TS Bùi Đức Hải

Cần làm rõ về các mục tiêu cụ thể, đánh giá sinh viên theo quy chế nào.

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

Chương trình đào tạo đã đáp ứng được mục tiêu đào tạo, cụ thể:

Về mục tiêu chung là Đào tạo kỹ sư ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật có phẩm chất chính trị, có đạo đức tư cách, có sức khỏe đáp ứng yêu cầu của xã hội. Các kỹ sư tốt nghiệp ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật có khả năng nghiên cứu, thiết kế, thi công, tổ chức quản lý trong lĩnh vực Địa chất công trình- Địa kỹ thuật, có khả năng mở rộng và nâng cao kiến thức để học tiếp ở bậc Sau đại học. Các kỹ sư ĐCCT - ĐKT có thể làm việc tại các Công ty Tư vấn thiết kế khảo sát xây dựng các loại công trình, các viện nghiên cứu, các đoàn khảo sát, các đơn vị quản lý dự án, đơn vị thi công xây dựng nền móng và có thể giảng dạy trong các trường đào tạo đến đại học.

Mục tiêu cụ thể về kiến thức: Hoàn thành chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật được thiết kế theo chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo; có khả năng áp dụng các kiến thức cơ bản và các kiến thức khoa học kỹ thuật đã học để nhận biết, phân tích và giải quyết sáng tạo các vấn đề kỹ thuật liên quan đến lĩnh vực Địa chất công trình - Địa kỹ thuật. Về kỹ năng: Nắm được các kỹ năng nghề nghiệp như biết thiết kế phương án khảo sát địa chất công trình cho các dạng xây dựng khác nhau; nắm được cách thức tiến hành thực hiện các dạng công tác khảo sát địa chất công trình và viết báo cáo đánh giá điều kiện địa chất công trình; biết tính toán, thiết kế xử lý nền móng công trình cũng như các quá trình và hiện tượng địa chất ảnh hưởng đến công tác xây dựng và cuộc sống; thực hành tốt các dạng công tác thí nghiệm địa chất công trình trong phòng và ngoài trời và tham gia các công tác thi công xử lý nền móng và một số công trình xây dựng khác. Thái độ: Hiểu biết về các giá trị đạo đức nghề nghiệp, có ý thức công dân tốt về các vấn đề của đất nước, yêu tổ quốc; hiểu rõ vai trò của các giải pháp kỹ thuật trong bối cảnh kinh tế, xã hội và môi trường của đất nước. Có ý thức vai trò trách nhiệm cao trong việc đóng góp công sức và trí tuệ của mình vào sự nghiệp công nghiệp hóa và hiện đại hóa đất nước, thực hiện mục tiêu dân giàu, nước mạnh, xã hội công bằng, văn minh. Có nhận thức trong việc phải thường xuyên học tập cập nhật kiến thức để nâng cao trình độ chuyên môn và giải quyết tốt các nhiệm vụ thuộc lĩnh vực Địa chất công trình - Địa kỹ thuật.

Trình độ ngoại ngữ: Có trình độ tiếng Anh cơ bản và kiến thức về tiếng Anh

chuyên ngành để đọc và hiểu kiến thức chuyên môn bằng tiếng Anh và giao dịch đơn giản, là nền tảng để sinh viên tiếp tục bổ túc tiếng Anh để nâng cao trình độ.

Trình độ tin học: Nắm được các chương trình tin học cơ bản và biết cách sử dụng một số phần mềm để giải quyết các bài toán trong địa chất công trình - địa kỹ thuật.

Chương trình đào tạo thực hiện theo hệ thống tín chỉ, theo “Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ” (Ban hành theo 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).

Chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật được cấu trúc với 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. Chương trình phù hợp với hình thức đào tạo theo tín chỉ. Đã chỉ rõ các khối kiến thức đào tạo Đại học theo qui định chung như: Đại cương, cơ sở ngành, và chuyên ngành. Các học phần được liệt kê phù hợp với mục tiêu đào tạo chuyên ngành.

Vị trí việc làm sau tốt nghiệp: Có khả năng công tác tại các đơn vị Tư vấn thiết kế xây dựng, xử lý nền móng cũng như các đơn vị thi công thuộc các lĩnh vực xây dựng công trình dân dụng công nghiệp; công trình giao thông, thủy lợi, sân bay, bến cảng, công trình thuộc lĩnh vực khai thác mỏ, công trình ngầm và các công trình xây dựng khác. Công tác tại các viện nghiên cứu; giảng dạy tại các trường đại học, các trường cao đẳng và đại học có các chuyên ngành liên quan. Công tác tại các cơ quan quản lý nhà nước về các lĩnh vực liên quan...

Sắp tới Bộ môn có ý định mở ngành Địa kỹ thuật xây dựng, thời gian đào tạo 4 năm với thời lượng 131 tín chỉ.

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

Ban Kiểm phiếu bao gồm:

- TS Bùi Trường Sơn, Trưởng ban Kiểm phiếu
- TS Nguyễn Đức Mạnh, Ủy viên
- TS Đỗ Minh Tính, Ủy viên

5. Kết quả thẩm định bằng phiếu

- | | |
|---|---------|
| - Số phiếu đánh giá Chương trình phát ra: | 9 phiếu |
| - Số phiếu đánh giá Chương trình thu về: | 9 phiếu |
| - Phiếu hợp lệ: | 9 phiếu |

- Phiếu không hợp lệ: 9 phiếu
- Số phiếu đánh giá Chương trình đạt yêu cầu: 9 phiếu
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0 phiếu

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo xác định mục tiêu rõ ràng, phù hợp với điều kiện và hoàn cảnh kinh tế của nước ta hiện nay. Tỷ lệ giữa khối kiến thức đại cương, cơ sở ngành và chuyên ngành là hợp lý. Các học phần được thiết kế phù hợp với mục tiêu, có tính hiện đại và được cập nhật những thành tựu khoa học mới.

Chương trình được cấu trúc với 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. Chương trình phù hợp với hình thức đào tạo theo tín chỉ.

Đề nghị thiết kế chương trình rút gọn về 4 năm để hòa nhập hơn với các nền giáo dục hiện đại trên thế giới.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11h45 ngày 10 tháng 10 năm 2016./.

Thư ký Hội đồng

Chủ tịch Hội đồng



TS Bùi Trường Sơn



PGS.TS Nguyễn Huy Phương



PGS.TS Lê Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **Nguyễn Huy Phương**

Chức danh: PGS Năm phong: 1991 Học vị: Tiến sĩ Năm bảo vệ: 1982

Cơ quan công tác: Hội Địa chất công trình và Môi trường Việt Nam

Ngành: Địa chất công trình

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật

Mã số: 5252050102

Của bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Nội dung chương trình phong phú bao gồm kiến thức giáo dục đại cương và giáo dục chuyên nghiệp với nhiều môn học từ cơ bản, cơ sở và chuyên sâu, bảo đảm hàm lượng cần thiết cho kỹ sư ĐCCT-ĐKT. Nội dung có được đổi mới và cập nhật.
- Phần kiến thức về Địa chất, ĐCTV, ĐCCT là nhiều, kiến thức về ĐKT còn chưa mạnh, phần tính toán và công nghệ nền móng còn chưa được đi sâu.

2. Về hình thức chương trình:

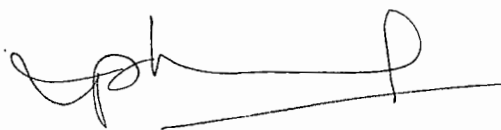
- Hình thức chương trình bố trí tương đối hợp lý theo trật tự logic và theo thời gian.
- Có thể giảm cơ cấu về thời gian.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Nên chuyển hướng đào tạo thành ngành Địa Kỹ thuật bao gồm các chuyên ngành ĐCCT-ĐKT, ĐKT công trình, ĐKT Môi trường.

Ngày 13 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét



PGS. TS Nguyễn Huy Phương

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Bùi Trường Sơn
Chức danh..... Năm phong..... Học vị: Tiến sĩ Năm bảo vệ: 2014
Cơ quan công tác: Bộ môn Địa chất công trình, Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Ngành: Địa chất công trình - Địa kỹ thuật
Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật
Mã số: 5252050102

Của bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

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

- Thời lượng đào tạo, thời gian đào tạo: 5 năm với khối lượng 165 tín chỉ

- Nội dung các học phần: Tỷ lệ giữa khối kiến thức đại cương, cơ sở ngành và chuyên ngành là hợp lý. Các học phần được thiết kế phù hợp với mục tiêu, có tính hiện đại và được cập nhật những thành tựu khoa học mới.

2. Về hình thức chương trình:

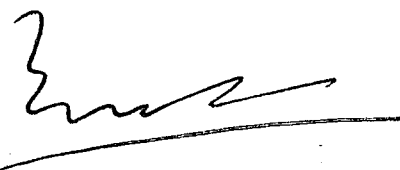
Chương trình được cấu trúc với các nhóm học phần bắt buộc và học phần tự chọn trong cả khối kiến thức đại cương và chuyên ngành nên có tính mềm dẻo cao. Chương trình phù hợp với hình thức đào tạo theo tín chỉ.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đề nghị thiết kế chương trình rút gọn về 4 năm để hòa nhập hơn với các nền giáo dục hiện đại trên thế giới.

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét



TS Bùi Trường Sơn

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Đức Mạnh
Học vị: Tiến sỹ Năm bảo vệ: 2010
Cơ quan công tác: Bộ môn Địa Kỹ thuật, Trường Đại học Giao thông Vận tải
Tên chương trình đào tạo:
 Ngành: Kỹ thuật Địa chất
 Chuyên ngành: Địa chất công trình - Địa kỹ thuật
 Mã số chuyên ngành: 5252050102
Bộ môn quản lý đào tạo: Bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất,
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.
- 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. Các học phần được liệt kê phù hợp với mục tiêu đào tạo 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 cần yêu cầu theo qui định chuẩn đầu ra của Bộ Giáo dục và đào tạo.
- Chương trình kết cấu với: 54 tín chỉ cho các học phần đại cương (29,09%); 28 tín chỉ cho khối kiến thức cơ sở ngành (16,96%); 69 tín chỉ cho khối kiến thức chuyên ngành (41,81%). 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 kiến thức cơ sở ngành.

- Các học phần chuyên ngành nên giảm lý thuyết, tăng đồ án môn học từ 02 lên 04 sẽ phù hợp thực tế hơn.
- Bằng tốt nghiệp Đại học được ghi theo mã Cấp 4 (ngành), bảng điểm ghi chuyên ngành. Vậy chuyên sâu chuyên ngành xác định thế nào, nên làm rõ hơn điểm này.
- Với “hướng chuyên sâu về địa kỹ thuật – công trình”, trong mã ngành cấp 4 có “ngành địa kỹ thuật xây dựng” thuộc nhóm ngành về xây dựng (khoa học kỹ thuật). Vậy chuyên sâu này sẽ xác định thuộc diện nào, chương trình cần xác định rõ hơn.
- Các học phần bắt buộc đã có, nên loại bỏ khỏi danh sách các học phần tự chọn theo Khoa và Trường trình bày bên dưới tại mục II.4.
- 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 13 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét



TS. Nguyễn Đức Mạnh

Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2016

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **Đoàn Thế Tường**

Chức danh: Nghiên cứu viên cao cấp, 2004 Học vị : PGS, TS

Cơ quan công tác: Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng-Bộ Xây dựng

Ngành: Địa chất công trình

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Địa chất công trình-Địa kỹ thuật

Mã số: 52520501 02

Bộ môn: Địa chất công trình, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường đại học Mỏ - Địa chất Hà Nội.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

Chất lượng chương trình theo thời gian đào tạo, khối lượng kiến thức cung cấp cho sinh viên, nội dung các môn học và thời lượng của chúng cũng như tương quan thời lượng giữa chúng được đánh giá là đủ, đáp ứng với mục tiêu đào tạo. Sinh viên khi ra trường đã có đầy đủ các kiến thức cơ bản để có thể làm việc được trong các đơn vị tư vấn khảo sát, thiết kế thuộc các ngành kinh tế quốc dân như dân dụng công nghiệp, giao thông và thủy lợi.

2. Về hình thức chương trình

Chương trình đào tạo được chia thành Kiến thức giáo dục đại cương (các môn học cơ bản) và Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (các môn học cơ sở và chuyên môn) là hợp lý. Tương quan thời lượng giữa hai loại kiến thức này (1:2) cũng cho thấy sự chú trọng về kiến thức chuyên môn trong các trường kỹ thuật, khác với các trường thuộc khối không kỹ thuật (ví dụ đại học tổng hợp, đại học quốc gia..).

3. Một số góp ý

-Về hình thức giáo dục tự chọn: liệu có phù hợp và hiệu quả với sinh viên (vì sinh viên chưa có đủ kiến thức và kinh nghiệm để có thể lựa chọn, dẫn đến tính hình thức và thiếu tính khả thi, hiệu quả). Đặc biệt hình thức lựa chọn theo

khoa, theo trường là phi thực tế và mang nhiều tính hình thức. Tất cả chỉ nên là bắt buộc học tập và thay vào các thời lượng tự chọn là các kiến thức bắt buộc.

-Trong giáo dục đại cương bắt buộc, Giáo dục thể chất nên rút lại chỉ 1-2 tín chỉ, Nguyên lý Mac-Lenin và tư tưởng Hồ Chí Minh, Đường lối CM của Đảng nên chỉ 1-2 tín chỉ. Vì chỉ nên cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản, cốt lõi nhất và họ phải học tập suốt đời trên thực tế làm việc.

-Hai môn học rất cần cho ĐCCT-ĐKT là Xác xuất thống kê và Hóa lý các hệ phân tán (Hóa keo) nên đưa thành bắt buộc đào tạo.

-Đối với kiến thức chuyên ngành cần tách riêng môn học Đất đá xây dựng và Thí nghiệm, quan trắc ĐCCT-ĐKT (Vì thực tế các KS ra trường rất yếu về cơ sở lý thuyết thí nghiệm). Nên đổi tên môn Các phương pháp thí nghiệm ĐCCT thành ĐCCT chuyên môn cho tổng quát hơn.

-Không nên tách các hướng chuyên sâu ĐCCT-ĐKT và ĐKT- Công trình vì không có cơ sở khoa học rành mạch, ý tưởng chỉ là cảm tính. Đào tạo là ĐCCT-ĐKT, chuyên sâu chỉ nên hoặc là ĐCCT hoặc là ĐKT.

-Cần nghiên cứu đưa vào chương trình giảng dạy hình thức Chuyên đề khoa học nhằm cập nhật kịp thời kiến thức và qua đó chuyên sâu kiến thức cho sinh viên.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chuyên ngành đào tạo Địa chất công trình-Địa Kỹ thuật là một bước quá độ, đưa ĐCCT dần trở thành chuyên ngành kỹ thuật thực sự và chương trình đào tạo này đã đáp ứng được với mục tiêu đó. Đề nghị các cơ quan quản lý hữu quan phê duyệt chương trình và mau chóng đưa vào chương trình giảng dạy nhằm nâng cao chất lượng đào tạo ĐCCT đáp ứng với thực tế xây dựng mới hiện nay.

Người viết nhận xét

PGS, TS Đoàn Thế Tường

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Bùi Đức Hải
Chức danh.....Năm phong..... Học vị: Tiến sĩ Năm bảo vệ: 2003
Cơ quan công tác: Hội Địa chất công trình và môi trường Việt Nam
Ngành: Địa chất công trình - Địa kỹ thuật
Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật
Mã số: 5252050102
Của bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường
Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- Về mục tiêu: Chương trình đào tạo kỹ sư ĐCCT – ĐKT có mục tiêu rõ ràng, có chất lượng tốt, đáp ứng được yêu cầu của xã hội đối với sinh viên tốt nghiệp.
- Thời lượng đào tạo, thời gian đào tạo: 5 năm với khối lượng 165 tín chỉ
- Nội dung các học phần: Tỷ lệ giữa khối kiến thức đại cương, cơ sở ngành và chuyên ngành là hợp lý. Các học phần được thiết kế phù hợp với mục tiêu đặt ra, có tính hiện đại và được cập nhật những kiến thức mới.

2. Về hình thức chương trình:

- Chương trình được cấu trúc với các nhóm học phần bắt buộc và học phần tự chọn trong cả khối kiến thức đại cương và chuyên ngành, giúp nâng cao tính tự chủ cho sinh viên trong học tập. Chương trình phù hợp với hình thức đào tạo theo tín chỉ.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Đề nghị thiết kế chương trình rút gọn về 4 năm để hòa nhập với thời gian đào tạo của các trường đại học có chuyên ngành này trên thế giới.

Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét



TS Bùi Đức Hải

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Đỗ Minh Tính

Học vị: Tiến sỹ Năm bảo vệ: 2011

Cơ quan công tác: Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội

Ngành: Địa kỹ thuật

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật

Mã số: 5252050102

Của bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

- *Mục tiêu đào tạo*: Phù hợp với yêu cầu thực tiễn và bối cảnh phát triển chung của xã hội trong giai đoạn hiện nay.

- *Thời lượng và thời gian đào tạo*: 165 tín chỉ liên tục trong 5 năm.

- *Nội dung chương trình đào tạo*: Nội dung chương trình đào tạo đầy đủ và phong phú, phù hợp với chương trình đào tạo kỹ sư chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật. Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư có thể thực hiện được các công việc sản xuất thực tế, công tác nghiên cứu và công tác giảng dạy. Việc phân bổ chương trình giữa các khối kiến thức đại cương, cơ sở ngành và chuyên ngành là hợp lý.

2. Về hình thức chương trình:

- Hình thức chương trình đào tạo đáp ứng đủ tiêu chuẩn của đào tạo đại học theo hình thức đào tạo tín chỉ.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

1. Nên tăng cường học các phần thực hành, rèn luyện nâng cao kỹ năng thực hành chuyên môn cho sinh viên;

2. Nên bổ sung thêm các học phần tự chọn mang tính chuyên đề như: các vấn đề địa kỹ thuật khi xây dựng công trình trong vùng chịu tải trọng động (sập lún mặt đất, ổn định trượt, hóa lỏng,...), các vấn đề địa kỹ thuật liên quan đến thực trạng biến đổi khí hậu toàn cầu (nước biển dâng,...).

Ngày 14 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét

Đỗ Minh Tính

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: ĐỖ QUANG THIÊN

Chức danh: Phó giáo sư, Năm phong: 2014; Học vị: Tiến sĩ, Năm bảo vệ: 2008

Cơ quan công tác: Bộ môn Địa chất công trình - Địa chất thủy văn, Trường ĐHKH Huế

Ngành: Địa chất công trình - Địa kỹ thuật

Tên chương trình đào tạo: Chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật

Mã số: 5252050102

Của bộ môn Địa chất công trình, khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học
Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

- Về mục tiêu: phù hợp và đáp ứng nhu cầu xã hội về đào tạo nguồn nhân lực về ĐCCT-ĐKT phục vụ đẩy nhanh quá trình công nghiệp hóa và hiện đại hóa đất nước.

- Thời lượng đào tạo, thời gian đào tạo: chương trình có thời gian đào tạo là 5 năm là hơi dài và khối lượng tín chỉ cũng quá nhiều (165 tín chỉ).

- Nội dung các học phần: các học phần thiết kế trong kiến thức cơ sở ngành, kiến thức chuyên ngành và kiến thức chuyên sâu đầy đủ, cập nhật và hiện đại, số lượng tín chỉ của các học phần phù hợp với mục tiêu đào tạo của chuyên ngành Địa chất công trình - Địa kỹ thuật. Thời lượng tỷ lệ giữa các khối kiến thức hợp lý và cân đối với.

2. Về hình thức chương trình

Cấu trúc chương trình khung phù hợp với hình thức đào tạo tín chỉ hiện nay, đặc biệt là thứ tự sắp xếp các học phần đảm bảo tính hệ thống và khoa học.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Trên thế giới hệ kỹ sư Địa kỹ thuật chỉ đào tạo 4 năm, nhưng chỉ tập trung vào phần kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành, phần kiến thức giáo dục đại cương hầu như không có, vì vậy cần xem xét thiết kế khung chương trình đào tạo hệ kỹ sư ĐCCT - ĐKT 4.5 năm, vì hệ đại học 4 năm ở nước ta chỉ được phép cấp bằng cử nhân.

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2016

Người nhận xét



PGS.TS Đỗ Quang Thiên

Số: **2028** /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 Địa chất thủy văn - Địa chất công trình của Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, 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, Trưởng khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất,

QUYẾT ĐỊNH:

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

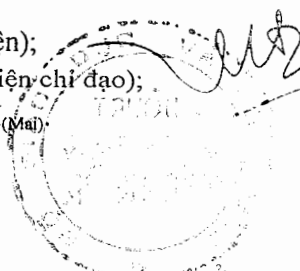
Điều 2. Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ đại học tổ chức thực hiện thẩm định chương trình theo Quy định và được hưởng các quyền lợi khác theo quy định hiện hành. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trưởng khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.../ HĐC ngày... tháng... năm 20...

TL. HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐH MỎ - ĐỊA CHẤT

Nơi nhận:

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



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 ĐỊA CHẤT THỦY VĂN - ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH**

(Kèm theo Quyết định số: 2028/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	PGS.TS Phạm Quý Nhân	Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ tịch
2	PGS.TS Đoàn Văn Cảnh	Hội Địa chất thủy văn Việt Nam	Thư ký
3	TS. Hoàng Văn Hoan	Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước Quốc gia	Ủy viên
4	TS. Nguyễn Diệu Trinh	Học viện Khoa học Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Ủy viên
5	KS. Nguyễn Diệu Linh	Cục Quản lý Tài nguyên nước - Bộ Tài nguyên và Môi trường	Ủy viên
6	PGS.TS Nguyễn Đức Khoát	Trưởng phòng Đào tạo Đại học	Ủy viên
7	TS. Nguyễn Bách Thảo	Phó trưởng bộ môn Địa chất thủy văn	Ủy viên

Tổng số: 07 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8h30ph ngày tháng năm 2016 tại phòng C408 Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn-Địa chất công trình - mã số: 5252050103 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 Phạm Quý Nhân	Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Địa chất thủy văn	Chủ tịch	
2	PGS.TS Đoàn Văn Cánh	Hội Địa chất thủy văn Việt Nam	Địa chất thủy văn	Thư ký	
3	TS. Hoàng Văn Hoan	Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước Quốc gia	Địa chất thủy văn	Ủy viên	
4	TS. Nguyễn Diệu Trinh	Học viện Khoa học Công nghệ-Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Địa chất thủy văn	Ủy viên	
5	KS.Nguyễn Diệu Linh	Cục Quản lý Tài nguyên nước – Bộ Tài nguyên và Môi trường	Địa chất thủy văn	Ủy viên	
6	PGS.TS Nguyễn Đức Khoát	Trưởng phòng Đào tạo Đại học	Điều khiển tự động	Ủy viên	
7	TS. Nguyễn Bách Thảo	Phó trưởng bộ môn Địa chất thủy văn	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 Địa chất thủy văn – Địa chất công trình - Mã số:5252050103.

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

+ *Về mục tiêu:*

-Chương trình đào tạo được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu một cách toàn diện, phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và xu thế đào tạo hiện nay đối với chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình hệ đại học chính quy.

+ *Về chất lượng và nội dung chương trình đào tạo:*

- Các nội dung được xây dựng trong chương trình đào tạo có chất lượng tốt, phù hợp với mục tiêu và với trình độ đào tạo hệ đại học chính quy, phù hợp với nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực của đất nước cũng như năng lực đào tạo của Nhà trường.

- Chương trình được xây dựng với loại hình đào tạo tín chỉ hệ chính quy tập trung phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Trong đó 54 tín chỉ là kiến thức giáo dục đại cương, 30 tín chỉ là kiến thức cơ sở ngành bắt buộc; 77 tín chỉ kiến thức chuyên ngành và 14 tín chỉ thực tập và đồ án tốt nghiệp đảm bảo yêu cầu đầy đủ của chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình .

- Các học phần được thiết kế với thời lượng khá hợp lý, đảm bảo tính logic và toàn diện. Đặc biệt, chương trình đào tạo đã chú trọng đến thời lượng của các đợt thực tập và các nội dung thí nghiệm cũng như đồ án môn học của các môn chuyên môn. Thời lượng chung của chương trình đào tạo phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

-Chương trình được xây trên cơ sở có sự tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình của các nước trên thế giới cũng như cập nhật các kiến thức hiện đại trong đào tạo Địa chất thủy văn - Địa chất công trình đáp ứng yêu cầu hiện nay của xã hội. Nhiều môn học đã có sự cải tiến về nội dung cũng như phương pháp giảng dạy so với chương trình trước đây, phù hợp với sự phát triển về khoa học cũng như công nghệ hiện nay.

- Cấu trúc các học phần và khối kiến thức phân phối trong chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý.

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

1) Chương trình được xây dựng trên những căn cứ nào ?

2) Chương trình được xây dựng nhằm các mục tiêu gì? Chương trình có tham khảo các chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình của các trường đại học khác không?

3) Tính thực tế cũng như khả năng đáp ứng nhu cầu xã hội của chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình được thể hiện như thế nào?

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

1) Chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình -Ngành Kỹ thuật địa chất của Trường Đại học Mỏ - Địa chất được xây dựng trên căn cứ theo “Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ” được Ban hành theo quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cũng như các quyết định Quyết định số 388/2013/QĐ-ĐTĐH, ngày 18 tháng 04 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ-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. Đồng thời cũng căn cứ trên cơ sở nhu cầu xã hội hiện nay về đào tạo sinh viên chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình cũng như năng lực đào tạo của Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

2) Mục tiêu xây dựng chương trình nhằm đào tạo kỹ sư địa chất thủy văn-Địa chất công trình không chỉ có phẩm chất chính trị, đạo đức mà phải có kiến thức toàn diện từ đại cương đến chuyên ngành. Đặc biệt sinh viên sẽ được trang bị kỹ năng đặc biệt là các kỹ năng triển khai công việc hiện trường, có khả năng ứng dụng các kiến thức đã học để giải quyết các vấn đề Địa chất thủy văn – Địa chất công trình ngoài thực tế tại các Trung tâm, Liên đoàn, Đoàn ĐCTV-ĐCCT, các phòng quản lý tài nguyên nước thuộc các Sở Tài nguyên và Môi trường ... để có thể phục vụ tốt cho công việc thực tế.

-Trong quá trình xây dựng chương trình đào tạo, Bộ môn đã tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình của một số trường đại học đang đào tạo như Đại học Kỹ thuật Delft (TU Delft, Hà Lan), Đại học Kỹ thuật Đan Mạch (DTU), Đại học Tài nguyên và Môi trường, Đại học Thủy lợi,... cũng như cập nhật các kiến mới về chuyên ngành đào tạo.

3) Chương trình đã có sự vận dụng thực tế cao, tính thực tế của chương trình được thể hiện thông qua việc tăng cường các học phần đồ án môn học vào nội dung chương trình như: Đồ án môn học Địa chất thủy văn chuyên môn, Bài tập lớn môn Các phương pháp điều tra địa chất thủy văn và cân bằng nước dưới đất. Việc này tạo điều kiện cho sinh viên thực hành và liên hệ thực tế với công tác điều tra, khảo sát địa chất nói chung và Địa chất thủy văn - Địa chất công trình nói riêng từ đó sinh viên giúp hiểu sâu hơn và có khả năng ứng dụng lý thuyết tốt hơn trong thực tế. Trong thời gian đào tạo, sinh viên được tham gia nhiều chuyến thực tập như thực tập địa chất đại cương, thực tập địa chất cấu tạo, tham quan thực tập địa chất thủy đại cương, thực tập sản xuất và thực tập tốt nghiệp, bên cạnh đó còn có các đợt thí nghiệm trong phòng như thí nghiệm phân tích hóa, thí nghiệm thủy động lực...

Chương trình đào tạo được xây dựng trên cơ sở nhu cầu của xã hội về đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình vì vậy sau khi tốt nghiệp sinh

viên có thể làm việc ở các tổ chức, cơ quan quản lý thuộc khối hành chính nhà nước như tại Cục quản lý tài nguyên nước, Sở Tài nguyên và Môi trường, Trung tâm Điều tra và Quy hoạch Tài nguyên nước Quốc gia, các Liên đoàn và các Đoàn Địa chất thủy văn – Địa chất công trình. Ngoài ra, các kỹ sư chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình còn tham gia và công tác tại các đơn vị khai thác mỏ, các công ty giao thông, xây dựng, các dự án xây dựng công trình ngầm, cầu đường...

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. PGS.TS. Đoàn Văn Cánh - Trưởng ban kiểm phiếu
2. PGS.TS Nguyễn Đức Khoát
3. TS Nguyễn Bách Thảo

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: 7/7
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0/7

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình, ngành Kỹ thuật địa chất đáp ứng được yêu cầu theo các quy định chung của Bộ giáo dục và đào tạo, Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Chương trình có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

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

Thư ký Hội đồng



PGS.TS Đoàn Văn Cánh

Chủ tịch Hội đồng



PGS.TS Phạm Quý Nhân

HIỆU TRƯỞNG

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8h30ph ngày tháng năm 2016 tại phòng C408 Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn-Địa chất công trình - mã số: 5252050103 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 Phạm Quý Nhân	Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Địa chất thủy văn	Chủ tịch	
2	PGS.TS Đoàn Văn Cánh	Hội Địa chất thủy văn Việt Nam	Địa chất thủy văn	Thư ký	
3	TS. Hoàng Văn Hoan	Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước Quốc gia	Địa chất thủy văn	Ủy viên	
4	TS. Nguyễn Diệu Trinh	Học viện Khoa học Công nghệ-Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Địa chất thủy văn	Ủy viên	
5	KS.Nguyễn Diệu Linh	Cục Quản lý Tài nguyên nước – Bộ Tài nguyên và Môi trường	Địa chất thủy văn	Ủy viên	
6	PGS.TS Nguyễn Đức Khoát	Trưởng phòng Đào tạo Đại học	Điều khiển tự động	Ủy viên	
7	TS. Nguyễn Bách Thảo	Phó trưởng bộ môn Địa chất thủy văn	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 Địa chất thủy văn – Địa chất công trình - Mã số:5252050103.

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

+ Về mục tiêu:

-Chương trình đào tạo được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu một các toàn diện, phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và xu thế đào tạo hiện nay đối với chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình hệ đại học chính quy.

+ Về chất lượng và nội dung chương trình đào tạo:

- Các nội dung được xây dựng trong chương trình đào tạo có chất lượng tốt, phù hợp với mục tiêu và với trình độ đào tạo hệ đại học chính quy, phù hợp với nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực của đất nước cũng như năng lực đào tạo của Nhà trường.

- Chương trình được xây dựng với loại hình đào tạo tín chỉ hệ chính quy tập trung phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Trong đó 54 tín chỉ là kiến thức giáo dục đại cương, 30 tín chỉ là kiến thức cơ sở ngành bắt buộc; 77 tín chỉ kiến thức chuyên ngành và 14 tín chỉ thực tập và đồ án tốt nghiệp đảm bảo yêu cầu đầy đủ của chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình .

- Các học phần được thiết kế với thời lượng khá hợp lý, đảm bảo tính logic và toàn diện. Đặc biệt, chương trình đào tạo đã chú trọng đến thời lượng của các đợt thực tập và các nội dung thí nghiệm cũng như đồ án môn học của các môn chuyên môn. Thời lượng chung của chương trình đào tạo phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

-Chương trình được xây trên cơ sở có sự tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình của các nước trên thế giới cũng như cập nhật các kiến thức hiện đại trong đào tạo Địa chất thủy văn - Địa chất công trình đáp ứng yêu cầu hiện nay của xã hội. Nhiều môn học đã có sự cải tiến về nội dung cũng như phương pháp giảng dạy so với chương trình trước đây, phù hợp với sự phát triển về khoa học cũng như công nghệ hiện nay.

- Cấu trúc các học phần và khối kiến thức phân phối trong chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý.

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

1) Chương trình được xây dựng trên những căn cứ nào ?

2) Chương trình được xây dựng nhằm các mục tiêu gì? Chương trình có tham khảo các chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình của các trường đại học khác không?

3) Tính thực tế cũng như khả năng đáp ứng nhu cầu xã hội của chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình được thể hiện như thế nào?

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

1) Chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình -Ngành Kỹ thuật địa chất của Trường Đại học Mỏ - Địa chất được xây dựng trên căn cứ theo “Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ” được Ban hành theo quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cũng như các quyết định Quyết định số 388/2013/QĐ-ĐTĐH, ngày 18 tháng 04 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ-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. Đồng thời cũng căn cứ trên cơ sở nhu cầu xã hội hiện nay về đào tạo sinh viên chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình cũng như năng lực đào tạo của Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

2) Mục tiêu xây dựng chương trình nhằm đào tạo kỹ sư địa chất thủy văn-Địa chất công trình không chỉ có phẩm chất chính trị, đạo đức mà phải có kiến thức toàn diện từ đại cương đến chuyên ngành. Đặc biệt sinh viên sẽ được trang bị kỹ năng đặc biệt là các kỹ năng triển khai công việc hiện trường, có khả năng ứng dụng các kiến thức đã học để giải quyết các vấn đề Địa chất thủy văn – Địa chất công trình ngoài thực tế tại các Trung tâm, Liên đoàn, Đoàn ĐCTV-ĐCCT, các phòng quản lý tài nguyên nước thuộc các Sở Tài nguyên và Môi trường ... để có thể phục vụ tốt cho công việc thực tế.

-Trong quá trình xây dựng chương trình đào tạo, Bộ môn đã tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình của một số trường đại học đang đào tạo như Đại học Kỹ thuật Delft (TU Delft, Hà Lan), Đại học Kỹ thuật Đan Mạch (DTU), Đại học Tài nguyên và Môi trường, Đại học Thủy lợi,... cũng như cập nhật các kiến mới về chuyên ngành đào tạo.

3) Chương trình đã có sự vận dụng thực tế cao, tính thực tế của chương trình được thể hiện thông qua việc tăng cường các học phần đồ án môn học vào nội dung chương trình như: Đồ án môn học Địa chất thủy văn chuyên môn, Bài tập lớn môn Các phương pháp điều tra địa chất thủy văn và cân bằng nước dưới đất. Việc này tạo điều kiện cho sinh viên thực hành và liên hệ thực tế với công tác điều tra, khảo sát địa chất nói chung và Địa chất thủy văn - Địa chất công trình nói riêng từ đó sinh viên giúp hiểu sâu hơn và có khả năng ứng dụng lý thuyết tốt hơn trong thực tế. Trong thời gian đào tạo, sinh viên được tham gia nhiều chuyến thực tập như thực tập địa chất đại cương, thực tập địa chất cấu tạo, tham quan thực tập địa chất thủy đại cương, thực tập sản xuất và thực tập tốt nghiệp, bên cạnh đó còn có các đợt thí nghiệm trong phòng như thí nghiệm phân tích hóa, thí nghiệm thủy động lực...

Chương trình đào tạo được xây dựng trên cơ sở nhu cầu của xã hội về đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình vì vậy sau khi tốt nghiệp sinh

viên có thể làm việc ở các tổ chức, cơ quan quản lý thuộc khối hành chính nhà nước như tại Cục quản lý tài nguyên nước, Sở Tài nguyên và Môi trường, Trung tâm Điều tra và Quy hoạch Tài nguyên nước Quốc gia, các Liên đoàn và các Đoàn Địa chất thủy văn – Địa chất công trình. Ngoài ra, các kỹ sư chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình còn tham gia và công tác tại các đơn vị khai thác mỏ, các công ty giao thông, xây dựng, các dự án xây dựng công trình ngầm, cầu đường...

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. PGS.TS. Đoàn Văn Cánh - Trưởng ban kiểm phiếu
2. PGS.TS Nguyễn Đức Khoát
3. TS Nguyễn Bách Thảo

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: 7/7
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0/7

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn - Địa chất công trình, ngành Kỹ thuật địa chất đáp ứng được yêu cầu theo các quy định chung của Bộ giáo dục và đào tạo, Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Chương trình có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

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

Thư ký Hội đồng



PGS.TS Đoàn Văn Cánh

Chủ tịch Hội đồng



PGS.TS Phạm Quý Nhân

HIỆU TRƯỞNG

**PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
ĐỊA CHẤT THỦY VĂN – ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH**

Họ và tên người nhận xét: **PGS.TS. Phạm Quý Nhân**

Chức danh: Phó Giáo sư

Học vị: Tiến sĩ.

Cơ quan công tác: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

Ngành: Địa chất thủy văn

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình

- Mã số: 5252050103

Của bộ môn Địa chất thủy văn – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất - Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, trường Đại học Mỏ – Địa chất biên soạn có chất lượng tốt, đảm bảo chất lượng đối với chương trình đào tạo đại học. Các nội dung trong chương trình được xây dựng về cơ bản phù hợp với mục tiêu, trình độ đào tạo và nhu cầu thực tiễn. Các môn học được xây dựng có sự gắn kết, nhất quán về mặt kiến thức giữa các kỳ học trong suốt 5 năm đào tạo. Hệ thống các môn học được xây dựng trong chương trình được gắn chặt với chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình, điều này giúp người học có khối lượng chuyên môn khá vững vàng. Bên cạnh đó, các đồ án môn học, đặc biệt là đồ án tốt nghiệp giúp cho sinh viên hiểu sâu hơn về chuyên ngành, tăng cường kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng thuyết trình,... Xuyên suốt các học kỳ, sinh viên đều được thực hành các môn thí nghiệm, thực tập môn học (như Địa chất Đại cương, Địa chất thủy văn Đại cương, Các phương pháp điều tra Địa chất thủy văn,...) và hơn cả là thực tập sản xuất, thực tập tốt nghiệp; điều này giúp sinh viên gắn lý thuyết với thực hành, làm quen với thực tế sản xuất phục vụ rất hữu ích cho công việc sau này. Do đó, sinh viên sau khi tốt nghiệp hoàn toàn có thể đáp ứng được yêu cầu của nhà tuyển dụng cả về mặt lý luận và thực tiễn.

2. Về hình thức chương trình:

Nhìn chung, chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình được trình bày hợp lý, bố cục chặt chẽ, rõ ràng, thời gian học tập 5 năm phù hợp với khối ngành Kỹ thuật Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn - Trường đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên



PGS.TS. Phạm Quý Nhân

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
ĐỊA CHẤT THỦY VĂN – ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Họ và tên người nhận xét: **PGS.TS. Đoàn Văn Cánh**

Chức danh: Phó Giáo sư

Học vị: Tiến sỹ.

Cơ quan công tác: Hội Địa chất thủy văn Việt Nam

Ngành: Địa chất thủy văn

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình

- Mã số: 5252050103

Của bộ môn Địa chất thủy văn – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất - Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình, ngành Kỹ thuật Địa chất đảm bảo chất lượng tốt, đáp ứng được các mục tiêu đề ra và nội dung phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ theo quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và Quyết định số 388/2013/QĐ-ĐTĐH, ngày 18 tháng 04 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ-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 do Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định. Bên cạnh đó, Chương trình được xây dựng phù hợp với tiềm năng về cơ sở vật chất và đội ngũ giảng viên của Bộ môn Địa chất thủy văn - Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo cũng như xu thế đào tạo đối với chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình hiện nay. Hệ thống các môn học được xây dựng trong chương trình được gắn chặt với chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình, điều này giúp người học có khối lượng chuyên môn khá vững vàng. Bên cạnh đó, các đồ án môn học, đặc biệt là đồ án tốt nghiệp giúp cho sinh viên hiểu sâu hơn về chuyên ngành, tăng cường kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng thuyết trình,...Điều này giúp sinh viên gắn lý thuyết với thực hành, làm quen với thực tế sản xuất phục vụ rất hữu ích cho công việc sau này. Với chương trình đào tạo này, sinh viên ra trường hoàn toàn đáp ứng được yêu cầu công việc của các đơn vị tuyển dụng.

2. Về hình thức chương trình:

Chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình được có bố cục rõ ràng, chặt chẽ, hình thức trình bày sáng sủa, thời gian học tập 5 năm phù hợp với khối ngành Kỹ thuật Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn - Trường đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên



PGS.TS. Đoàn Văn Cảnh

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
ĐỊA CHẤT THỦY VĂN – ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Họ và tên người nhận xét: **TS. Hoàng Văn Hoan**

Học vị: Tiến sỹ.

Cơ quan công tác: Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước Quốc gia

Ngành: Địa chất thủy văn

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình
- Mã số: 5252050103

Của bộ môn Địa chất thủy văn – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất - Trường
Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo chuyên ngành chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu một các toàn diện, phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và xu thế đào tạo hiện nay đối với chuyên ngành chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình.

Các nội dung được xây dựng trong Chương trình đào tạo có chất lượng tốt đáp ứng yêu cầu về trình độ đào tạo hệ đại học chính quy, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay cũng như năng lực đào tạo của Nhà trường. Nội dung Chương trình được xây trên cơ sở có sự tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình hiện có của các trường đại học đào tạo sinh viên chính quy nên tương đối toàn diện và đầy đủ.

Các học phần kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành bắt buộc, kiến thức giáo dục chuyên ngành, thực tập sản xuất, thực tập tốt nghiệp và đồ án tốt nghiệp được thiết kế với thời lượng khá hợp lý, đảm bảo tính logic. Thời lượng chung của Chương trình đào tạo phù hợp với chương trình khung do Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định.

2. Về hình thức chương trình:

Chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình với bố cục chặt chẽ, rõ ràng, đảm bảo yêu cầu về hình thức, đáp ứng được chương trình đào tạo trong khối ngành Kỹ thuật Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn - Trường đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên



TS. Hoàng Văn Hoan

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
ĐỊA CHẤT THỦY VĂN – ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Họ và tên người nhận xét: **TS. Nguyễn Diệu Trinh**

Học vị: Tiến sỹ.

Cơ quan công tác: Học viện Khoa học Công nghệ-Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Ngành: Địa chất thủy văn

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình
- Mã số: 5252050103

Của bộ môn Địa chất thủy văn – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất - Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do Bộ môn Địa chất thủy văn, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, trường Đại học Mỏ - Địa Chất biên soạn theo người nhận xét đảm bảo đúng quy định và có chất lượng tốt. Nội dung của chương trình đào tạo phù hợp với trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại và đáp ứng nhu cầu thực tiễn của xã hội. Các học phần trong chương trình đào tạo có thời lượng các học phần được bố trí hợp lý, giúp người học có năng lực nghiên cứu, nắm vững kiến thức chuyên môn và kỹ năng thực hành về Địa chất thủy văn, Địa chất công trình. Bên cạnh việc giảng dạy lý thuyết, chương trình đào tạo luôn gắn liền các bài tập thực hành, thực tập môn học (như Trắc địa đại cương, Địa chất Đại cương, Địa chất thủy văn Đại cương,...), thực tập sản xuất, thực tập tốt nghiệp; do vậy sinh viên luôn được tiếp xúc với thực tế sản xuất, mở rộng kiến thức chuyên ngành. Sinh viên sau khi tốt nghiệp hoàn toàn có thể đáp ứng được yêu cầu của nhà tuyển dụng cả về mặt lý luận và thực tiễn, có thể làm việc tại các cơ quan nhà nước như Trung tâm Quy hoạch và Điều tra TNN Quốc Gia, các Liên đoàn Quy hoạch và Điều tra TNN, các sở Tài nguyên và Môi trường, sở xây dựng, các xí nghiệp, công ty tư nhân, các công ty nước ngoài,....

2. Về hình thức chương trình:

Chương trình đào tạo được xây dựng có hình thức đảm bảo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Cấu trúc các học phần và khối kiến thức trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu, nội dung đảm bảo kiến thức cơ bản và chuyên sâu của chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình. Hình thức trình bày được thiết kế khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn - Trường đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên



TS. Nguyễn Diệu Trinh

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
ĐỊA CHẤT THỦY VĂN – ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Họ và tên người nhận xét: **KS. Nguyễn Diệu Linh**

Học vị: Kỹ sư.

Cơ quan công tác: Cục Quản lý Tài nguyên nước – Bộ Tài nguyên và Môi trường

Ngành: Địa chất thủy văn

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình

- Mã số: 5252050103

Của bộ môn Địa chất thủy văn – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất - Trường
Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo đại học, chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do Bộ môn Địa chất thủy văn, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa Chất biên soạn theo người nhận xét có chất lượng tốt. Các nội dung trong chương trình có sự liên kết chặt chẽ với nhau, tạo sự nhất quán xuyên suốt về mặt kiến thức đối với một chương trình đào tạo hệ đại học. Hầu hết, các môn học chuyên ngành của sinh viên đều có sự ứng dụng thực tiễn thông qua các đợt thực tập đã góp phần tạo điều kiện cho sinh viên tiếp cận với thực tiễn, giúp cho người học thích ứng được trong các môi trường làm việc khác nhau có các điều kiện khác nhau. Do đó, sinh viên sau khi tốt nghiệp đại học chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình hoàn toàn có thể đáp ứng được yêu cầu của nhà tuyển dụng cả về mặt lý luận và thực tiễn.

2. Về hình thức chương trình:

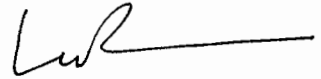
Nhìn chung, chương trình đào tạo đại học được trình bày hợp lý, bố cục chặt chẽ, rõ ràng. Các chương, mục, tiểu mục đều được sắp xếp hợp lý.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn - Trường đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên



KS. Nguyễn Diệu Linh

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
ĐỊA CHẤT THỦY VĂN – ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Họ và tên người nhận xét: **PGS.TS. Nguyễn Đức Khoát**

Chức danh: Phó Giáo sư

Học vị: Tiến sỹ.

Cơ quan công tác: Phòng Đào tạo Đại học, trường Đh Mỏ – Địa chất

Ngành: Điều khiển tự động

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình
- Mã số: 5252050103

Của bộ môn Địa chất thủy văn – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất - Trường
Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình, ngành Kỹ thuật Địa chất được xây dựng phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Đồng thời chương trình được xây dựng phù hợp với điều kiện thực tế của Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo cũng như phù hợp với xu thế đào tạo hiện hành đối với chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình.

Các nội dung được xây dựng trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu và với trình độ đào tạo, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay đồng thời cũng đã có sự tham khảo nhất định các chương trình hiện có của các trường, các khoa đang đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình ở trong và ngoài nước.

Đề cương chi tiết của các học phần được xây dựng trong Chương trình đào tạo về cơ bản được thiết kế khoa học, logic và đáp ứng được nội dung của các môn học.

Các học phần được thiết kế với thời lượng cơ bản là hợp lý. Thời lượng chung của Chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Kế hoạch đào tạo được sắp xếp và phân phối khá hợp lý, đảm bảo tính khoa học và phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên. Với chương trình đào tạo này, sinh viên ra trường hoàn toàn đáp ứng được yêu cầu công việc của các đơn vị tuyển dụng.

2. Về hình thức chương trình:

Hình thức của Chương trình đào tạo đảm bảo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Các học phần và khối kiến thức được cấu trúc trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu, đảm bảo những kiến thức cơ bản và chuyên sâu của ngành học, được thiết kế khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn - Trường đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên



PGS.TS. Nguyễn Đức Khoát

**PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
ĐỊA CHẤT THỦY VĂN – ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH**

Họ và tên người nhận xét: **TS. Nguyễn Bách Thảo**

Học vị: Tiến sỹ.

Cơ quan công tác: Bộ môn Địa chất thủy văn, trường Đh Mỏ – Địa chất

Ngành: Địa chất thủy văn

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình

- Mã số: 5252050103

Của bộ môn Địa chất thủy văn – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất - Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình:

Chương trình đào tạo chuyên ngành chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu một cách toàn diện, phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và xu thế đào tạo hiện nay đối với chuyên ngành chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình.

Các nội dung được xây dựng trong Chương trình đào tạo có chất lượng tốt đáp ứng yêu cầu về trình độ đào tạo hệ đại học chính quy, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay cũng như năng lực đào tạo của Nhà trường. Nội dung Chương trình được xây trên cơ sở có sự tham khảo nhiều chương trình đào tạo chuyên ngành chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình hiện có của các trường đại học đào tạo sinh viên chính quy nên tương đối toàn diện và đầy đủ.

Hệ thống các môn học được xây dựng trong chương trình được gắn chặt với chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình, điều này giúp người học có khối lượng chuyên môn khá vững vàng. Bên cạnh đó, các đồ án môn học, đặc biệt là đồ án tốt nghiệp giúp cho sinh viên hiểu sâu hơn về chuyên ngành, tăng cường kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng thuyết trình,... Xuyên suốt các học kỳ, sinh viên đều

được thực hành các môn thí nghiệm, thực tập môn học (như Địa chất Đại cương, Địa chất thủy văn Đại cương, Các phương pháp điều tra Địa chất thủy văn,...) và hơn cả là thực tập sản xuất, thực tập tốt nghiệp; điều này giúp sinh viên gắn lý thuyết với thực hành, làm quen với thực tế sản xuất phục vụ rất hữu ích cho công việc sau này. Sinh viên sau khi tốt nghiệp ra trường hoàn toàn đáp ứng được các yêu cầu của các đơn vị tuyển dụng.

2. Về hình thức chương trình:

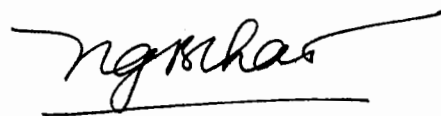
Chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình với bố cục chặt chẽ, rõ ràng, đảm bảo yêu cầu về hình thức, đáp ứng được chương trình đào tạo trong khối ngành Kỹ thuật Địa chất.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Địa chất thủy văn – Địa chất công trình do bộ môn Địa chất thủy văn - Trường đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Ngày tháng năm 2016

Người nhận xét ký tên



TS. Nguyễn Bách Thảo

Số: 2928/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 Nguyên liệu khoáng của Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất,
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 ông Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trường Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng thẩm định chương trình đào tạo trình độ Đại học chuyên ngành Nguyên liệu khoáng của Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, 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.

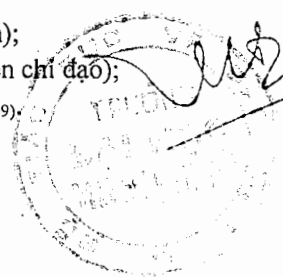
Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo Đại học, Trường Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trưởng các đơn vị có liên quan và các thành viên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /

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⁽⁰⁹⁾.



PGS.TS Lê Hải An

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCTH

Ths. Dương Thị Tuyết Nhung



DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ

ĐẠI HỌC CHUYÊN NGÀNH NGUYÊN LIỆU KHOÁNG

(Kèm theo QĐ số: **1917** /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 Đỗ Đình Toát	Tổng Hội Địa chất Việt Nam	Chủ tịch
2	TS. Khương Thế Hùng	Bộ môn Tìm kiếm thăm dò, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Thư ký
3	TS. Trần Mỹ Dũng	Phó Vụ trưởng Vụ Địa chất Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Ủy viên
4	TS. Nguyễn Tiến Dũng	Phó trưởng Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất	Ủy viên
5	PGS.TS Nguyễn Văn Phổ	Viện Địa chất, Viện hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Ủy viên
6	TS. Trịnh Đình Huân	Phó Vụ trưởng vụ Khoa học và Hợp tác Quốc tế, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Ủy viên
7	PGS.TS Hoàng Văn Long	Phó trưởng phòng Khoa học công nghệ và Hợp tác Quốc tế, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Ủy viên

Tổng số: 07 cán bộ./.

BIÊN BẢN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hôm nay, vào lúc 8h30 ngày 22 tháng 12 năm 2016 tại phòng C406, Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Hội đồng thẩm định Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất - mã số: 52520501 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất đã họp, cụ thể như sau:

I. Thành phần Hội đồng thẩm định

Số TT	Họ tên, học hàm, học vị	Cơ quan công tác	Chuyên ngành	TN Hội đồng	Ghi chú
1	PGS.TS Đỗ Đình Toát	Tổng Hội Địa chất Việt Nam	Khoáng vật học	Chủ tịch	
2	TS Khương Thế Hùng	Bộ môn Tìm kiếm Thăm dò, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản	Thư ký	
3	TS. Trần Mỹ Dũng	Phó Vụ trưởng Vụ Địa chất Tổng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Địa chất khoáng sản	Ủy viên	
4	TS. Nguyễn Tiến Dũng	Phó trưởng Khoa KH&KT Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản	Ủy viên	
5	PGS.TS. Nguyễn Văn Phổ	Viện Địa chất, Viện hàn lâm KH&CN Việt nam	Khoáng vật học và Địa hóa học	Ủy viên	
6	TS. Trịnh Đình Huân	Phó Vụ trưởng vụ KH&HT QT, Tổng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam	Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản	Ủy viên	
7	PGS.TS Hoàng Văn Long	Phó Trưởng phòng KHCN và HTQT, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Địa chất học	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 Nguyên liệu khoáng -Ngành Kỹ thuật Địa chất - Mã số: 52520501.

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

+ Về mục tiêu:

- Chương trình đào tạo được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu một cách toàn diện, phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và xu thế đào tạo hiện nay đối với chuyên ngành Nguyên liệu khoáng hệ đại học chính quy.

+ *Về chất lượng và nội dung chương trình đào tạo:*

- Các nội dung được xây dựng trong chương trình đào tạo có chất lượng tốt, phù hợp với mục tiêu và với trình độ đào tạo hệ đại học chính quy, phù hợp với nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực của đất nước cũng như năng lực đào tạo của Nhà trường.

- Chương trình được xây dựng với 161 tín chỉ (TC), thời gian đào tạo 5 năm với loại hình đào tạo hệ chính quy tập trung phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Trong đó 50 tín chỉ là kiến thức giáo dục đại cương, 97 tín chỉ là kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành; 14 tín chỉ thực tập và đồ án tốt nghiệp đảm bảo yêu cầu đầy đủ của chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng.

- Các học phần được thiết kế với thời lượng khá hợp lý, đảm bảo tính logic và toàn diện. Thời lượng chung của chương trình đào tạo phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Chương trình được xây dựng trên cơ sở có sự tham khảo nhiều chương trình đào tạo cũng như cập nhật các kiến thức hiện đại trong đào tạo Nguyên liệu khoáng, đáp ứng yêu cầu hiện nay của xã hội.

- Cấu trúc các học phần và khối kiến thức phân phối trong chương trình giữa các học kỳ tương đối hợp lý.

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

1) Cơ sở xây dựng chương trình đào tạo?

2) Khả năng đáp ứng về kỹ sư chuyên ngành với nhu cầu của xã hội?

+ *Bộ môn trả lời các câu hỏi của thành viên Hội đồng thẩm định*

1) Chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng của Trường Đại học Mở - Địa chất được xây dựng trên căn cứ theo “Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ” được Ban hành theo quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cũng như các quyết định 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. Đồng thời cũng căn cứ trên cơ sở nhu cầu xã hội hiện nay về đào tạo sinh viên chính quy chuyên ngành Địa chất cũng như năng lực đào tạo của Trường Đại học Mở - Địa chất.

Đây là một chương trình mới, quan trọng, nhằm kết nối giữa chương trình đào tạo địa chất truyền thống và công nghệ silicat. Để xây dựng chương trình đào tạo chuyên ngành, Bộ môn đã tổ chức nhiều buổi hội thảo nhằm tranh thủ ý kiến chuyên gia về lĩnh vực công nghệ silicat, các nhà quản lý của các đơn vị sản xuất gốm sứ, xi măng..., tham khảo nhiều chương trình đào tạo trong và ngoài nước ở các trường đại học có lĩnh vực liên quan cũng như cập nhật các kiến mới về chuyên ngành đào tạo.

2) Chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy được xây dựng nhằm đem lại cho kỹ sư chuyên ngành Nguyên liệu khoáng có am hiểu về các kỹ năng chuyên ngành, có khả năng ứng dụng để tạo ra các sản phẩm cụ thể; đồng thời nâng cao được kỹ năng làm việc nhóm, làm việc độc lập.

Trong quá trình học, sinh viên được trang bị kiến thức tiếp cận tài liệu học tập, chủ động xây dựng kế hoạch học tập. Chương trình đào tạo bao gồm lý thuyết gắn thực hành tay nghề giúp sinh viên làm quen, hiểu và ứng dụng được trong thực tế.

Trên cơ sở nhận thức về nhu cầu của xã hội hiện nay, các ý kiến chuyên gia tại các buổi hội thảo chuyên ngành, thực tế các kỹ sư chuyên ngành đã và đang làm việc tại các đơn vị, Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng góp phần đào tạo ra các kỹ sư có kỹ năng nghề nghiệp đảm bảo đáp ứng được yêu cầu.

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. Khương Thế Hùng - Trưởng ban kiểm phiếu
2. TS. Trịnh Đình Huân - Ủy viên
3. TS. Trần Mỹ Dũng - Ủy viên

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: 7/7

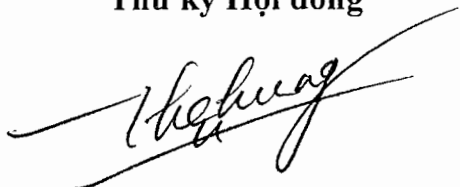
- Số phiếu đánh giá Chương trình không đạt yêu cầu: 0

6. Kết luận của Hội đồng thẩm định

Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất đáp ứng được yêu cầu theo các quy định chung của Bộ giáo dục và đào tạo, Trường Đại học Mở - Địa chất. Chương trình có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Phiên họp kết thúc vào hồi 11h30 ngày 22 tháng 12 năm 2016.

Thư ký Hội đồng

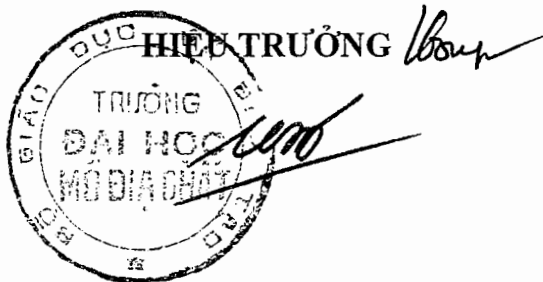


TS Khương Thế Hùng

Chủ tịch Hội đồng



PGS.TS Đỗ Đình Toát



PGS.TS Lê Hải An

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **Đỗ Đình Toát**

Chức danh: **PGS**

Học vị: **Tiến sỹ** :

Chuyên ngành: **Khoáng vật học**

Cơ quan công tác: **Tổng hội Địa chất Việt Nam**

Tên chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật địa chất: 52520501

Của bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng đảm bảo chất lượng tốt, đáp ứng được các mục tiêu đề ra và nội dung phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ. Đáp ứng được nhu cầu đào tạo kỹ sư có tay nghề thực hành hiện nay.

- Nội dung chương trình gồm các học phần được thiết kế tương đối phù hợp với chuyên ngành Nguyên liệu khoáng. Đề cương chi tiết được xây dựng cho các học phần trong Chương trình đào tạo đảm bảo tính khoa học, đầy đủ, toàn diện và đáp ứng được yêu cầu nội dung của các môn học.

2. Về hình thức chương trình

Chương trình đào tạo đảm bảo đúng quy định về hình thức trình bày của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Cấu trúc các học phần và lượng kiến thức trong Chương trình đào tạo được thiết kế logic, khoa học và tương đối chặt chẽ, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với hệ đại học chính quy ngành Kỹ thuật địa chất, đảm bảo kiến thức cơ bản và chuyên sâu của chuyên ngành đào tạo.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất đã đáp ứng được các yêu cầu đào tạo kỹ sư Nguyên liệu khoáng. Do đó, người nhận xét cho rằng Chương trình đào tạo có thể thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Hà Nội, ngày 22 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



PGS.TS Đỗ Đình Toát

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: **TS Khương Thế Hùng**

Học vị: **Tiến sĩ**

Chuyên ngành: **Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản**

Cơ quan công tác: **Bộ môn Tìm kiếm – Thăm dò, khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất, trường Đại học Mỏ - Địa chất**

Tên chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật địa chất - mã số: 52520501

Của bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về mục tiêu, chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng được xây dựng có mục tiêu rõ ràng, đảm bảo đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên ngành chuyên sâu, phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Nội dung của chương trình có chất lượng tốt, phù hợp với mục tiêu và trình độ đào tạo, phù hợp với năng lực đào tạo của Nhà trường. Nội dung Chương trình được xây trên cơ sở có sự đầu tư nghiên cứu sâu, rộng nên tương đối toàn diện và đầy đủ. Thời lượng của Chương trình đào tạo phù hợp với chương trình khung do Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định.

2. Về hình thức chương trình

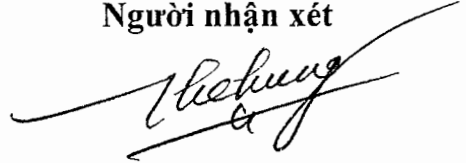
Chương trình đào tạo được trình bày khoa học, tương đối chặt chẽ và đảm bảo logic xuyên suốt chương trình đào tạo chuyên ngành.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất của Trường Đại học Mở - Địa chất đã đáp ứng những yêu cầu cơ bản đào tạo kỹ sư Nguyên liệu khoáng. Vì vậy, theo người nhận xét, Chương trình đào tạo có thể được thông qua và đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.

Hà Nội, ngày .22 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



TS. Khương Thế Hùng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Trần Mỹ Dũng

Chức vụ: Phó vụ trưởng Vụ Địa chất

Học vị: Tiến sĩ

Chuyên ngành: Địa chất và khoáng sản

Cơ quan công tác: Tổng cục Địa chất và Khoáng sản

Tên chương trình đào tạo: chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất

Mã số: 52520501

Của bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất,
Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng đảm bảo đúng quy định và có chất lượng tốt. Nội dung của chương trình phù hợp với trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại và đáp ứng nhu cầu thực tiễn của xã hội. Các học phần trong chương trình có thời lượng và được bố trí hợp lý, giúp người học có năng lực nghiên cứu, nắm vững kiến thức chuyên môn và kỹ năng thực hành để ứng dụng trong công việc cụ thể. Do đó, kỹ sư chuyên ngành hoàn toàn có thể đáp ứng được yêu cầu của nhà tuyển dụng cả về mặt lý luận và thực tiễn.

2. Về hình thức chương trình

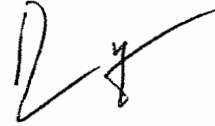
Nhìn chung, chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng được trình bày hợp lý, bố cục chặt chẽ, đảm bảo tính liên kết giữa các môn học.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng do Bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật địa chất, Trường Đại học Mở - Địa chất biên soạn.

Hà Nội, ngày ..22 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét ký tên



TS Trần Mỹ Dũng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Họ và tên người nhận xét: **Nguyễn Tiến Dũng**

Chức vụ: Phó Trưởng Khoa Khoa học và kỹ thuật Địa chất, trường Đại học
Mỏ - Địa chất

Học vị: Tiến sỹ

Chuyên ngành: Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản

Cơ quan công tác: Bộ môn Tìm kiếm - Thăm dò, Khoa Khoa học và Kỹ
thuật Địa chất, trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Tên chương trình đào tạo: Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu
khoáng - ngành Kỹ thuật Địa chất - Mã số: 52520501, của Bộ môn Nguyên liệu
khoáng.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng được biên soạn
bám sát theo quy định về chương trình khung của Bộ giáo dục và đào tạo, có tính
logic trong việc liên kết các môn học.

Việc đan xen giữa các học phần lý thuyết và thực hành, phân bổ thời
lượng các môn học, đảm bảo chất lượng tốt. Cấu trúc của chương trình hợp lý, có
nội dung nhất quán về mặt kiến thức. Các môn học chuyên ngành đều có ứng
dụng thực tế giúp cho người học thích ứng được trong các môi trường làm việc
khác nhau.

2. Về hình thức chương trình

Chương trình đào tạo đại học được trình bày hợp lý, bố cục chặt chẽ, rõ
ràng. Các chương, mục, tiểu mục trong đề cương được sắp xếp hợp lý.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành
Nguyên liệu khoáng do Bộ môn Nguyên liệu khoáng biên soạn.

Hà Nội, ngày 22 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét

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

TS. Nguyễn Tiến Dũng

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Nguyễn Văn Phổ

Học hàm: PGS

Học vị: Tiến sỹ

Chuyên ngành: Khoáng vật học và Địa hóa học

Cơ quan công tác: Viện Địa chất, Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam

Tên chương trình đào tạo: Đại học chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng,
ngành Kỹ thuật Địa chất - mã số: 52520501

Của Bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại
học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo hệ Đại học chính quy chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất được xây dựng phù hợp với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Đồng thời chương trình được xây dựng phù hợp với điều kiện thực tế của Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo cũng như phù hợp với xu thế đào tạo hiện hành đối với chuyên ngành Nguyên liệu khoáng.

- Các nội dung được xây dựng trong Chương trình đào tạo phù hợp với mục tiêu và trình độ đào tạo, phù hợp với yêu cầu phát triển của đất nước trong giai đoạn hiện nay đồng thời cũng đã có sự tham khảo nhất định các chương trình có liên quan ở trong và ngoài nước.

- Đề cương chi tiết của các học phần nhìn chung được xây dựng khoa học, logic và đáp ứng được nội dung của các môn học.

- Các học phần được thiết kế với thời lượng cơ bản hợp lý, phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

2. Về hình thức chương trình

Chương trình đào tạo được thiết kế khoa học và tương đối chặt chẽ, trình bày phù hợp với chương trình đào tạo đối với hệ đại học chính quy.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất,
Trường Đại học Mỏ - Địa chất cơ bản đáp ứng yêu cầu đào tạo kỹ sư chuyên ngành.
Người nhận xét đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo xem xét thông qua và phê duyệt.

Hà Nội, ngày 22 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



PGS. TS. Nguyễn Văn Phổ

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên người nhận xét: Trịnh Đình Huân

Chức vụ: Phó Vụ trưởng, Vụ KH&HT QT

Học vị: Tiến sĩ

Chuyên ngành: Địa chất Tìm kiếm và Thăm dò khoáng sản

Cơ quan công tác: Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam

Tên chương trình đào tạo: chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật

Địa chất - mã số: 52520501

Của bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng và nội dung của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất được xây dựng bám sát với quy chế đào tạo đại học hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo, phù hợp với điều kiện thực tế của Trường Đại học Mỏ - Địa chất trong lĩnh vực đào tạo.

- Các nội dung trong chương trình đã có sự tham khảo các chương trình đào tạo liên quan hiện có, phù hợp với mục tiêu và trình độ đào tạo.

- Đề cương chi tiết của các học phần trong chương trình cơ bản được thiết kế khoa học, logic và đáp ứng được nội dung của các môn học.

- Thời lượng chung của chương trình đào tạo là khá phù hợp với chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo, các học phần được thiết kế số tín chỉ hợp lý.

- Kế hoạch đào tạo được sắp xếp hợp lý, đảm bảo tính khoa học và phù hợp với điều kiện học tập của sinh viên.

2. Về hình thức chương trình

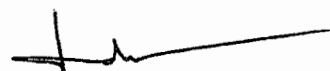
Chương trình đào tạo được sắp xếp logic, có trình tự và bố cục hợp lý, đảm bảo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất của Trường Đại học Mở - Địa chất cơ bản đã đáp ứng yêu cầu đào tạo kỹ sư Nguyên liệu khoáng. Người nhận xét đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng.

Hà Nội, Ngày 22 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



TS. Trịnh Đình Huân

PHIẾU NHẬN XÉT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên: Hoàng Văn Long

Chức vụ: Phó Trưởng phòng Khoa học, công nghệ và hợp tác quốc tế

Học hàm: PGS

Học vị: Tiến sỹ

Chuyên ngành: Địa chất học

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

Tên chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng, ngành Kỹ thuật Địa chất - Mã số: 52520501.

Của bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Ý KIẾN NHẬN XÉT

1. Về chất lượng chương trình

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng do bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất trường đại học Mỏ - Địa chất được xây dựng về cơ bản phù hợp với mục tiêu, trình độ đào tạo và nhu cầu thực tiễn. Các môn học được xây dựng có sự gắn kết, nhất quán về mặt kiến thức giữa các kỳ học trong suốt 5 năm đào tạo. Với hệ thống các môn học được xây dựng trong chương trình đều gắn chặt với chuyên ngành đào tạo giúp cho người học có được khối lượng kiến thức chuyên môn vững vàng.

2. Về hình thức chương trình

Chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng được trình bày hợp lý, bố cục chặt chẽ, rõ ràng.

Ý KIẾN ĐỀ NGHỊ

Người nhận xét nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Nguyên liệu khoáng do Bộ môn Nguyên liệu khoáng, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Địa chất, Trường đại học Mỏ - Địa chất biên soạn.

Hà Nội, ngày 22 tháng 12 năm 2016

Người nhận xét



PGS.TS. Hoàng Văn Long