

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG KHOA HỌC VÀ ĐÀO TẠO  
KHOA MÔI TRƯỜNG**

**Về việc rà soát, điều chỉnh chương trình đào tạo, đề cương chi tiết, chuẩn đầu ra  
chuyên ngành Kỹ thuật môi trường**

**Mã số: 752032002**

**(ngành Kỹ thuật môi trường - Mã số: 7520320)**

1. Hội đồng Khoa học và Đào tạo Khoa Môi trường. Các thành viên kèm theo Quyết định số 462/QĐ-MĐC, ngày 03 tháng 5 năm 2012 về việc thành lập Hội đồng Khoa học và Đào tạo khoa Môi trường của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

2. Đại diện lãnh đạo Bộ môn Kỹ thuật môi trường

**Thời gian:** 8h30, ngày 29 tháng 5 năm 2018

**Địa điểm:** Phòng 609 Nhà 12 tầng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

**II. NỘI DUNG:**

1. PGS.TS. Đỗ Văn Bình – Trưởng khoa, Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Đào tạo Khoa giới thiệu nội dung cuộc họp: Chương trình đào tạo, kế hoạch đào tạo, đề cương chi tiết học phần, chuẩn đầu ra chuyên ngành Kỹ thuật môi trường – Mã số: 752032002 – Khoa Môi trường. Chương trình đào tạo của ngành được xây dựng theo chương trình khung trình độ đại học của Bộ Giáo dục và Đào tạo

2. PGS.TS. Phan Quang Văn – Trưởng Bộ môn Kỹ thuật môi trường đại diện cho Bộ môn trình bày chi tiết về nội dung việc rà soát, điều chỉnh chương trình đào tạo, đề cương chi tiết học phần, chuẩn đầu ra ở trình độ Đại học chuyên ngành Kỹ thuật môi trường. Trình bày những nội dung sau:

- Mục tiêu của Chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường. Sự cần thiết đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ cho công cuộc công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

- Thời gian đào tạo 5 năm theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo

- Khối lượng kiến thức toàn khóa (tính bằng số tín chỉ): 160 tín chỉ

- Đối tượng tuyển sinh: theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo

- Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp

- Nội dung chương trình: Kiến thức giáo dục đại cương (kiến thức bắt buộc và kiến thức tự chọn – 51 tín chỉ) và kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (kiến thức cơ sở ngành bắt buộc, kiến thức chuyên ngành, thực tập tốt nghiệp, đồ án tốt nghiệp – 109 tín chỉ)

**III. CÁC Ý KIẾN CỦA THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG**

1. TS. Nguyễn Quốc Phi – Phó trưởng Khoa Môi trường  
Chuyên ngành Kỹ thuật môi trường đã lựa chọn các môn học phù hợp với định hướng kỹ thuật môi trường, phản ánh đầy đủ các hợp phần môi trường trong đó đã tập trung đi sâu vào kỹ thuật, các giải pháp xử lý môi trường hiện nay

2. TS. Đào Đình Thuần – Phó trưởng Khoa Môi trường, ủy viên.

Bộ môn nên thay đổi tên môn học của chương trình đào tạo năm 2016 là môn công nghệ xử lý khí thải và tiếng ồn trong công nghiệp mỏ và dân dụng + BTL (mã số: 4110305) bằng môn học của chương trình đào tạo năm 2018 công nghệ xử lý khí thải và tiếng ồn trong công nghiệp và dân dụng + BTL (mã số: 4110305) cho phù hợp với tên của Bộ môn là Kỹ thuật môi trường

3. TS. Nguyễn Hoàng Nam – Phó trưởng Bộ môn Kỹ thuật môi trường: Bộ môn nên thay đổi tên môn học của chương trình đào tạo năm 2016 là môn Kiểm soát sự cố rủi ro chất thải quặng đuôi trong khai thác mỏ lộ thiên + BTL (mã số: 4110306) bằng môn học của chương trình đào tạo năm 2018 là môn Kiểm soát sự cố rủi ro chất thải quặng đuôi trong khai thác khoáng sản + BTL (mã số: 4110306) cho phù hợp với tên của Bộ môn là Kỹ thuật môi trường

4. PGS.TS. Nguyễn Phương – Giảng viên bộ môn Môi trường cơ sở: Bộ môn nên thay đổi tên môn học của chương trình đào tạo năm 2016 cho phù hợp với tên của Bộ môn là Kỹ thuật môi trường

5. PGS.TS. Phan Quang Văn phát biểu ý kiến: Bộ môn nên thay đổi tên hướng chuyên sâu: Năm 2016 Bộ môn chia ra 2 hướng chuyên sâu là:

1/ Kỹ thuật môi trường trong công nghiệp mỏ

2/ Kỹ thuật môi trường trong công nghiệp và dân dụng

Chuyển sang chương trình đào tạo năm 2018 đổi tên 2 hướng chuyên sâu là:

1/ Kỹ thuật môi trường trong công nghiệp

2/ Kỹ thuật môi trường dân dụng

Đề phù hợp với chương trình đào tạo của năm 2018 và tên của Bộ môn là Kỹ thuật môi trường

#### **IV. PHẢN TRẢ LỜI CỦA BỘ MÔN**

PGS.TS. Phan Quang Văn – Trưởng Bộ môn Kỹ thuật môi trường thay mặt Bộ môn trả lời các ý kiến đóng góp của các thành viên Hội đồng Khoa:

- Chương trình đào tạo sẽ thay đổi tên các môn học và hướng chuyên sâu để phù hợp với chương trình đào tạo.

- Chương trình đào tạo chuyên ngành sẽ bổ sung và chỉnh sửa các môn học phù hợp với khối kiến thức chuyên ngành bắt buộc để đảm bảo cập nhật những hợp phần môi trường, cập nhật những nội dung đào tạo theo công nghệ mới, tiên tiến và gắn kết phù hợp với định hướng đào tạo cũng như thế mạnh của trường Đại học Mỏ - Địa chất.

#### **V. KẾT LUẬN CỦA HỘI ĐỒNG**

Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Đào tạo khoa, PGS. TS. Đỗ Văn Bình tổng kết các ý kiến của các thành viên trong Hội đồng và kết luận:

1. Nhất trí thông qua chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật môi trường đã thảo luận

2. Tiếp thu các góp ý của thành viên Hội đồng

Cuộc họp kết thúc hồi 11h00 cùng ngày, biên bản cuộc họp được các thành viên tham dự họp nhất trí thông qua.

**THƯ KÝ CUỘC HỌP**

  
Nguyễn Hoàng Nam

**CHỦ TRÌ**

  
Đỗ Văn Bình