

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 năm 2018

**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 học phần,
chuẩn đầu ra chuyên ngành Địa Sinh thái và Công nghệ Môi trường.**

Mã số: 752032001

(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 QĐ 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 Địa Sinh thái và Công nghệ Môi trường

Thời gian: 8h30, ngày 30 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 Địa Sinh thái và Công nghệ Môi trường - Mã số: 752032001 - 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 Đỗ Văn Bình - Trưởng Bộ môn Địa Sinh thái và Công nghệ Môi trường đại diện cho Bộ môn trình bày chi tiết về nội dung rà soát, điều chỉnh chương trình đào tạo của chuyên ngành Địa sinh thái và Công nghệ môi trường. Trình bày những nội dung sau:

- Mục tiêu của Chương trình đào tạo chuyên ngành Địa sinh thái và Công nghệ 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): 164 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 – 57 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 – 107 tín chỉ).

III. CÁC Ý KIẾN CỦA CÁC THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG

1. TS. Nguyễn Quốc Phi - Phó Trường Khoa Môi trường, Ủy viên.

Chuyên ngành Địa Sinh thái và Công nghệ Môi trường đã lựa chọn các môn học phù hợp với định hướng công nghệ kỹ thuật môi trường, phản ánh đầy đủ các hợp phần môi trường trong đó đã tập trung đi sâu vào công nghệ, các giải pháp xử lý môi trường hiện nay.

2. TS Nguyễn Hoàng Nam - Phó Trường Bộ môn Kỹ thuật môi trường

Khỏi kiến thức giáo dục đại cương nên thay đổi, chuyển một số môn học từ kiến thức giáo dục đại cương tự chọn như Xác suất thống kê hay bổ sung môn Autocad và thí nghiệm Vật lý 1 vào khối kiến thức giáo dục đại cương bắt buộc là phù hợp.

3. ThS. Phạm Khánh Huy - Phó Trường bộ môn Địa sinh thái và công nghệ môi trường

Cần tăng thời lượng thực tập trong các môn học. Bổ sung thêm môn học An toàn, sức khỏe và môi trường để đáp ứng yêu cầu thực tiễn đồng thời phát triển liên kết, xin cấp chứng chỉ cho môn học để tạo điều kiện thuận lợi cho sinh viên tốt nghiệp.

4. PGS.TS Nguyễn Phương, giảng viên của bộ môn Môi trường cơ sở

Trong khối kiến thức cơ sở chuyên ngành bắt buộc, nên bổ sung thêm các môn học mới như: Công nghệ Wetland, cơ sở kỹ thuật năng lượng tái tạo, kỹ thuật môi trường trong công nghiệp khai khoáng, Điều tra Địa chất môi trường và tai biến địa chất để đảm bảo cập nhật những nội dung đào tạo theo những công nghệ mới, tiên tiến trên thế giới đồng thời có sự gắn kết phù hợp với định hướng đào tạo và thế mạnh của trường Đại học Mở - Địa chất.

5. TS. Đỗ Văn Nhuận, phó Trường bộ môn Môi trường cơ sở

Môn học Độc học môi trường là kiến thức cơ sở ngành cần thiết trong đào tạo chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường, do môn học này thuộc khối kiến thức cơ sở ngành bắt buộc là phù hợp.

IV. PHẢN TRẢ LỜI CỦA BỘ MÔN

PGS. TS Đỗ Văn Bình - Trường Bộ môn Địa sinh thái và CNMT thay mặt Bộ môn trả lời các ý kiến góp ý của các thành viên Hội đồng Khoa học trường.

- Điều chỉnh khối lượng các môn vừa đảm bảo kiến thức nghề nghiệp cho sinh viên vừa đảm bảo khối lượng giảng dạy cho cán bộ bộ môn;

- Chương trình đào tạo chuyên ngành sẽ bổ sung thêm các môn học mới và phù hợp trong khối kiến thức cơ sở 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 cùng như thể mạnh của trường Đại học Mở - Địa chất;

- Lựa chọn các môn học phù hợp với định hướng chuyên sâu phát triển của Bộ môn theo hướng Công nghệ kỹ thuật môi trường;

- Bộ môn sẽ cố gắng liên kết với đơn vị có chức năng để xin cấp chứng chỉ An toàn, sức khỏe và môi trường để thuận lợi cho công việc sau khi tốt nghiệp của sinh viên.

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 Địa Sinh thái và Công nghệ Môi trường đã thảo luận.
2. Tiếp thu các góp ý của các thành viên Hội đồng.

Cuộc họp kết thúc lúc 11 giờ 30, ngày 30 tháng 5 năm 2018.

THƯ KÝ



ThS Phạm Khánh Huy

CHỦ TỌA



PGS.TS Đỗ Văn Bình