

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

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: **343** /MĐC-ĐTĐH  
V/v rà soát Chương trình đào tạo,  
Chuẩn đầu ra

Hà Nội, ngày 16 tháng 9 năm 2016

Kính gửi:

- Ban chủ nhiệm các Khoa;
- Ban chủ nhiệm các Bộ môn;

Để triển khai công tác kiểm định chất lượng giáo dục, Nhà trường đề nghị Ban chủ nhiệm các Khoa, Bộ môn rà soát Chương trình đào tạo, Chuẩn đầu ra (Có danh sách kèm theo).

- + Thời gian nộp trước ngày 22/9/2016
- + Bản cứng gửi về Chuyên viên Bùi Thị Mai (P2.02) phòng Đào tạo Đại học.
- + Bản mềm (file Exel) gửi vào địa chỉ email: phongdaotao@humg.edu.vn; buithimaidt@gmail.com.

- + Cơ sở dữ liệu và file mẫu (theo file đính kèm).

Đề nghị Ban chủ nhiệm các Khoa, Bộ môn thực hiện nghiêm túc đúng thời gian quy định.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- BGH (để b/c);
- Như kính gửi (để thực hiện);
- HUMG iOFFICE;
- Lưu: HCTH, ĐTĐH<sub>(Mai)</sub>.

**TRẦN HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC**  
  
**PGS.TS Nguyễn Đức Khoát**

**BIÊN BẢN CUỘC HỌP HỘI ĐỒNG KHOA HỌC**  
**BỘ MÔN MÁY VÀ THIẾT BỊ MỎ**  
**Về việc rà soát, điều chỉnh CTĐT ở trình độ Đại học**  
**ngành Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ**

Ngày....../....../2016, Hội đồng khoa học Bộ môn Máy và Thiết bị mỏ đã họp về việc điều chỉnh chương trình đào tạo (CTĐT) ở trình độ Đại học ngành Kỹ thuật cơ khí, chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ.

Thành phần tham dự:

- Thành viên Hội đồng khoa học Bộ môn: 9 người, có mặt:9, vắng: 0
- Chủ trì cuộc họp: TS. Nguyễn Văn Xô
- Thư ký: ThS Trần Viết Linh

**NỘI DUNG:**

1. TS Nguyễn Văn Xô chủ trì cuộc họp nêu lý do tổ chức cuộc họp.
2. Nguyễn Văn Xô thay mặt Bộ môn Máy và Thiết bị mỏ trình bày tóm tắt sự cần thiết về việc điều chỉnh CTĐT ngành kỹ thuật cơ khí, chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ; các nội dung điều chỉnh - bổ sung trong CTĐT
3. Các thành viên tham dự cuộc họp phát biểu ý kiến
  - PGS.TS Đinh Văn Chiến: nhất trí với ý kiến TS Nguyễn Văn Xô, Bộ môn cần thay đổi và điều chỉnh lại chương trình cho phù hợp với xu hướng phát triển của khoa học kỹ thuật hiện nay; yêu cầu các thầy làm đề cương theo mẫu của nhà trường
  - ThS. Đoàn Văn Giáp: Căn cứ trên phiếu khảo sát, tình hình công việc trong thực tế cũng như các định hướng nghiên cứu trong các Đồ án kỹ sư và luận văn thạc sỹ thì việc điều chỉnh CTĐT như đã nêu là phù hợp và nhất trí thay đổi.
  - PGS.TS Nguyễn Văn Kháng: Nhất trí với nội dung báo cáo sự cần thiết về việc điều chỉnh CTĐT Đại học ngành Kỹ thuật cơ khí, chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ để phù hợp với thực tế.
  - ThS Phạm Văn Tiến: nhất trí với các ý kiến đã phát biểu; khi thay đổi phải tham khảo nhiều các chương trình đào tạo trong và ngoài nước để xây dựng được chương trình chuẩn nhất, mang lại hiệu quả cho người học.
4. Các thành viên trong Tổ soạn thảo CTĐT trả lời và giải đáp các ý kiến về việc điều chỉnh - bổ sung trong CTĐT.
5. TS. Nguyễn Văn Xô (chủ trì cuộc họp) tổng hợp các ý kiến và thống nhất các nội dung điều chỉnh trong CTĐT và phân công nhiệm vụ cho các cá nhân trong việc điều

chỉnh lại CTĐT và đề cương chi tiết các học phần trước khi thông qua Hội đồng Khoa học - Đào tạo trường:

- Thay đổi học phần “Tiếng Anh NEF1, mã số 4010601” thành “Tiếng Anh 1, mã số 4010613”.

- Thay đổi học phần “Tiếng Anh NEF2, mã số 4010602” thành “Tiếng Anh 2, mã số 4010614”.

- Bổ sung thêm 4 học phần tự chọn Khoa: Kỹ thuật ma sát, mã số 4060501; Robot công nghiệp, mã số 4090223; Tự động hóa các quá trình sản xuất, mã số 4090243; Máy nâng chuyên, mã số 4090557.

- Bổ sung thêm 15 học phần tự chọn Trường:

| TT | Mã học phần | Tên học phần                                                     | Tín chỉ |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | 4050610     | Địa chính đô thị                                                 | 2       |
| 2  | 4050602     | Kỹ thuật lập trình trong trắc địa                                | 2       |
| 3  | 4050616     | Quản lý bất động sản                                             | 2       |
| 4  | 4040825     | Cơ sở sinh vật học                                               | 2       |
| 5  | 4070335     | Một số vấn đề cơ bản về quản lý Nhà nước trong hoạt động dầu khí | 2       |
| 6  | 4070336     | Văn hóa doanh nghiệp                                             | 2       |
| 7  | 4050206     | Trắc địa mặt cầu + BTL                                           | 2       |
| 8  | 4070403     | Kế toán tài chính 1                                              | 4       |
| 9  | 4050513     | Quy hoạch và quản lý môi trường                                  | 2       |
| 10 | 4050653     | Quản lý đất đô thị                                               | 2       |
| 11 | 4090301     | Kỹ thuật điện + TN                                               | 3       |
| 12 | 4050621     | Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý đất đai              | 2       |
| 13 | 4050623     | Hệ thống thông tin đất đai 2                                     | 2       |
| 14 | 4050649     | Quy hoạch vùng                                                   | 3       |
| 15 | 4050650     | Phương pháp lập dự án đầu tư                                     | 2       |

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

**THƯ KÝ CUỘC HỌP**

**CHỦ TRÌ**

**ThS. Trần Viết Linh**

**TS. Nguyễn Văn Xô**

**BIÊN BẢN CUỘC HỌP HỘI ĐỒNG KHOA HỌC  
KHOA CƠ - ĐIỆN**

**Về việc điều chỉnh CTĐT ở trình độ Đại học**

**ngành Công nghệ Kỹ thuật cơ khí, chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ**

Ngày.../.../2016, Hội đồng khoa học Khoa Cơ – Điện đã họp về việc điều chỉnh chương trình đào tạo (CTĐT) ở trình độ Cao đẳng ngành Kỹ thuật cơ khí, Chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ.

Thành phần tham dự:

-Thành viên Hội đồng khoa học Khoa Cơ – Điện:17 người, có mặt: 17, vắng:0;

- Chủ trì cuộc họp: PGS.TS Nguyễn Đức Khoát;

- Thư ký: TS Lê Xuân Thành

**NỘI DUNG:**

1. PGS.TS Nguyễn Đức Khoát chủ trì cuộc họp nêu lý do tổ chức cuộc họp.

2. PGS.TS Nguyễn Đức Khoát thay mặt Khoa Cơ – Điện trình bày tóm tắt sự cần thiết về việc điều chỉnh CTĐT Cao đẳng ngành Kỹ thuật cơ khí, Chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ; các nội dung điều chỉnh - bổ sung trong CTĐT ngành Cao đẳng ngành Công nghệ Kỹ thuật cơ khí, Chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ.

3. Các thành viên tham dự cuộc họp phát biểu ý kiến:

- PGS.TS Kim Ngọc Linh: Căn cứ trên phiếu khảo sát, tình hình công việc trong thực tế cũng như các định hướng nghiên cứu trong các Đồ án tốt nghiệp thì việc điều chỉnh CTĐT như đã nêu là phù hợp và nhất trí thay đổi.

- PGS. TS Vũ Nam Ngạn: Hiện tại nhiều công nghệ mới đã được triển khai áp dụng vào trong khai thác mỏ, việc điều chỉnh CTĐT theo nội dung đã báo cáo để phù hợp với thực tế là cần thiết.

- TS Phạm Đức Thiên: Nhất trí với nội dung báo cáo sự cần thiết về việc điều chỉnh CTĐT Cao đẳng ngành Kỹ thuật Cao đẳng ngành Kỹ thuật cơ khí, Chuyên ngành Máy và Thiết bị mỏ để phù hợp với thực tế.

4. Các thành viên trong Tổ soạn thảo CTĐT trả lời và giải đáp các ý kiến về việc điều chỉnh - bổ sung trong CTĐT.

5. PGS.TS Nguyễn Đức Khoát (chủ trì cuộc họp) tổng hợp các ý kiến và thống nhất các nội dung điều chỉnh trong CTĐT và phân công nhiệm vụ cho các cá nhân trong việc điều chỉnh lại CTĐT và đề cương chi tiết các học phần trước khi thông qua Hội đồng Khoa học - Đào tạo trường:

- Thay đổi học phần “Tiếng Anh NEF1, mã số 4010601” thành “Tiếng Anh 1, mã số 4010613”.

- Thay đổi học phần “Tiếng Anh NEF2, mã số 4010602” thành “Tiếng Anh 2, mã số 4010614”.

- Chính sửa tên học phần “Autocad + TH, mã số 4010403” thành “Autocad, mã số 4010403”

- Bổ sung thêm 4 học phần tự chọn Khoa: Kỹ thuật ma sát, mã số 4060501; Robot công nghiệp, mã số 4090223; Tự động hóa các quá trình sản xuất, mã số 4090243; Máy nâng chuyên, mã số 4090557.

- Bổ sung thêm 15 học phần tự chọn Trường:

| <b>TT</b> | <b>Mã học phần</b> | <b>Tên học phần</b>                                              | <b>Tín chỉ</b> |
|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1         | 4050610            | Địa chính đô thị                                                 | 2              |
| 2         | 4050602            | Kỹ thuật lập trình trong trắc địa                                | 2              |
| 3         | 4050616            | Quản lý bất động sản                                             | 2              |
| 4         | 4040825            | Cơ sở sinh vật học                                               | 2              |
| 5         | 4070335            | Một số vấn đề cơ bản về quản lý Nhà nước trong hoạt động dầu khí | 2              |
| 6         | 4070336            | Văn hóa doanh nghiệp                                             | 2              |
| 7         | 4050206            | Trắc địa mặt cầu + BTL                                           | 2              |
| 8         | 4070403            | Kế toán tài chính 1                                              | 4              |
| 9         | 4050513            | Quy hoạch và quản lý môi trường                                  | 2              |
| 10        | 4050653            | Quản lý đất đô thị                                               | 2              |
| 11        | 4090301            | Kỹ thuật điện +TN                                                | 3              |
| 12        | 4050621            | Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý đất đai              | 2              |
| 13        | 4050623            | Hệ thống thông tin đất đai 2                                     | 2              |
| 14        | 4050649            | Quy hoạch vùng                                                   | 3              |
| 15        | 4050650            | Phương pháp lập dự án đầu tư                                     | 2              |

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

**THƯ KÝ CUỘC HỌP**

**CHỦ TRÌ**

**TS Lê Xuân Thành**

**PGS.TS Nguyễn Đức Khoát**

