

TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHẠM VĂN ĐỒNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
 KHOA KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 01 /GDN- KTCN

Quảng Ngãi, ngày 29 tháng 3 năm 2019

**GIẤY ĐỀ NGHỊ**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHẠM VĂN ĐỒNG  
 Hiệu trưởng phê duyệt việc thành lập Tổ soạn thảo  
**KHOA** rà soát, cập nhật chương trình đào tạo  
 KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ

Kính gửi: Hiệu trưởng

Thực hiện Thông báo số 400/TB-ĐHPVĐ ngày 29 tháng 3 năm 2019 của Hiệu trưởng về việc triển khai kế hoạch rà soát, cập nhật, các chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin và Công nghệ kỹ thuật cơ khí trình độ đại học để phục vụ cho công tác tự đánh giá chương trình đào tạo, Khoa Kỹ thuật công nghệ thành lập Tổ soạn thảo rà soát, cập nhật chương trình đào tạo, cụ thể:

1. Chương trình đào tạo: Công nghệ kỹ thuật cơ khí
2. Trình độ: Đại học
3. Danh sách Tổ soạn thảo:

TT	Họ và tên	Đơn vị	Chức danh trong Tổ công tác	Nhiệm vụ cụ thể
1	Trương Quang Dũng	Phụ trách khoa KTCN	Phụ trách điều hành chung	Tham gia biên soạn chương trình đào tạo. Biên soạn 1 số đề cương chi tiết. Tập hợp và hoàn thành các biểu mẫu theo qui định.
2	Nguyễn Quận	Phó Khoa KTCN	Tổ trưởng	Tham gia biên soạn chương trình đào tạo. Biên soạn 1 số đề cương chi tiết, tập hợp và chỉnh sửa tất cả các nội dung đúng qui định.
3	Nguyễn Hoàng Lĩnh	Trưởng bộ môn cơ khí Khoa KTCN	Tổ phó	Tham gia biên soạn chương trình đào tạo. Biên soạn 1 số đề cương chi tiết. Hoàn thành các biểu mẫu liên quan theo qui định.
4	Bùi Trung Kiên	GV Khoa KTCN	Ủy viên, Thư ký	Tham gia biên soạn chương trình đào tạo.

Số: 05/BB-BMCK

**BIÊN BẢN**  
**Họp lấy ý kiến các bên liên quan về chuẩn đầu ra**

Thời gian bắt đầu: 7 giờ 30 phút, ngày 27/5/2019

Địa điểm: Phòng Bộ môn Cơ khí

Thành phần tham dự: giảng viên thuộc bộ môn cơ khí, lãnh đạo khoa.

Chủ trì: ThS. Nguyễn Hoàng Lĩnh, Trưởng bộ môn.

Thư ký: ThS. Bùi Trung Kiên.

Nội dung (theo diễn biến cuộc họp):

Trưởng bộ môn cơ khí, ThS. Nguyễn Hoàng Lĩnh trình bày kết quả lấy ý kiến phản hồi của các bên liên quan về chương trình đào tạo và chất lượng đào tạo của sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ Kỹ thuật cơ khí bậc đại học. Các giảng viên tham dự thảo luận nội dung liên quan đến chuẩn đầu ra. Từ kết quả lấy ý kiến của các bên liên quan và kết quả thảo luận của giảng viên tham gia cuộc họp, Bộ môn cơ khí, khoa KTCN, thống nhất viết lại mục tiêu và chuẩn đầu ra của chương trình ngành Công nghệ kỹ thuật Cơ khí bậc đại học theo góp ý của các bên liên quan và đúng mẫu qui định.

Cuộc họp kết thúc vào 8 giờ 30 phút, ngày 27 tháng 5 năm 2019/.

Nơi nhận:

- Phòng Đào tạo;
- Lưu: Bộ môn, Khoa

**THƯ KÝ**

(Ký, ghi rõ họ tên)



**ThS. Bùi Trung Kiên**

**CHỦ TỌA**

(Ký, ghi rõ họ tên)



**ThS. Nguyễn Hoàng Lĩnh**

Số: 06/BB-BMCK

**BIÊN BẢN**  
**Họp lấy ý kiến các bên liên quan về chương trình đào tạo**

Thời gian bắt đầu: 8 giờ 30 phút, ngày 27/5/2019

Địa điểm: Phòng Bộ môn Cơ khí

Thành phần tham dự: giảng viên thuộc bộ môn cơ khí, lãnh đạo khoa.

Chủ trì: ThS. Nguyễn Hoàng Linh, Trưởng bộ môn.

Thư ký: ThS. Bùi Trung Kiên.

Nội dung (theo diễn biến cuộc họp):

Trưởng bộ môn cơ khí, ThS. Nguyễn Hoàng Linh trình bày kết quả lấy ý kiến phản hồi của các bên liên quan về chương trình đạo tạo và chất lượng đào tạo của sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ Kỹ thuật cơ khí bậc đại học. Các giảng viên tham dự thảo luận nội dung liên quan đến chương trình đào tạo. Từ kết quả lấy ý kiến của các bên liên quan và kết quả thảo luận của giảng viên tham gia cuộc họp, Bộ môn cơ khí, khoa KTCN, thống nhất biên soạn cập nhật lại chương trình đào tạo với một số sửa đổi chính như sau:

- Viết lại chuẩn đầu ra.
- Điều chỉnh lại các mục, tiểu mục chưa thống nhất với qui định.
- Viết lại chương trình đào tạo, bản mô tả chương trình đào tạo và đề cương chi tiết theo đúng mẫu qui định.
- Thay đổi số tín chỉ học phần Robot công nghiệp từ 2 tín chỉ lên 3 tín chỉ.
- Bỏ học phần Thực hành CAD/CAM/CNC (1 tín chỉ), đưa nội dung này vào học phần Công nghệ CAD/CAM/CNC (2 tín chỉ). Sửa lại là Công nghệ CAD/CAM/CNC (3 tín chỉ).
- Bổ sung các học phần tự chọn cho chuyên ngành gồm: Bảo trì và bảo dưỡng công nghiệp (2 tín chỉ), Cơ sở lọc hóa dầu (2 tín chỉ), Thiết bị dầu khí đại cương (2 tín chỉ) và Quản trị doanh nghiệp (2 tín chỉ).

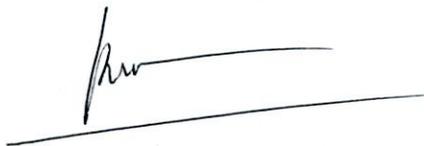
Cuộc họp kết thúc vào 11 giờ 00, ngày 27 tháng 05 năm 2019./.

Nơi nhận:

- Phòng Đào tạo;
- Lưu: Bộ môn, Khoa

**THƯ KÝ**

(Ký, ghi rõ họ tên)



ThS. Bùi Trung Kiên

**CHỦ TỌA**

(Ký, ghi rõ họ tên)



ThS. Nguyễn Hoàng Linh

Số: 7 /BC- KTCN

Quảng Ngãi, ngày 01 tháng 6 năm 2019

**BÁO CÁO KẾT QUẢ**  
**Về thông tin, minh chứng liên quan đến sự cần thiết phải cập nhật**  
**chương trình đào tạo**

Chương trình đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật cơ khí

Trình độ: Đại học

Thực hiện Thông báo số 400/TB-ĐHPVD ngày 29 tháng 03 năm 2019 của Hiệu trưởng về việc triển khai kế hoạch rà soát, cập nhật, các chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin và Công nghệ kỹ thuật cơ khí trình độ đại học để phục vụ cho công tác tự đánh giá chương trình đào tạo, Tổ soạn thảo rà soát, cập nhật chương trình đào tạo đã thu thập thông tin, minh chứng liên quan đến sự cần thiết phải cập nhật chương trình đào tạo như sau:

**I. Thông tin, minh chứng**

TT	Thông tin minh chứng	Nguồn gốc	Ghi chú
1	Dựa vào ý kiến phản hồi của các bên liên quan (Doanh nghiệp, Giảng viên, Cựu sinh viên) theo thông báo số 624/TB-ĐHPVD ngày 15 tháng 5 năm 2019.	Văn bản thông báo của trường	
2	Biên bản họp bộ môn cơ khí số 04/BMCK ngày 22 tháng 5 năm 2019 về việc thông qua kết quả lấy ý kiến phản hồi của các bên liên quan	Biên bản cuộc họp của bộ môn	
3	Báo cáo chi tiết số 02/BC-KTCN ngày 30 tháng 05 năm 2019	Văn bản báo cáo của khoa	

**II. Kết quả** (Nêu những kết quả chính từ các thông tin minh chứng về sự cần thiết phải cập nhật chương trình đào tạo)

- Viết lại mục tiêu và chuẩn đầu ra ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí
- Xây dựng bản mô tả và đề cương chi tiết theo đúng qui định.
- Xây dựng lại nội dung chương trình đào tạo, nội dung môn học, cách thức đánh giá để phù hợp với xu hướng hiện nay.

Số: 8 /BC- KTCN

Quảng Ngãi, ngày 01 tháng 6 năm 2019

**BÁO CÁO KẾT QUẢ**  
**Về thông tin, minh chứng liên quan đến sự cần thiết phải cập nhật**  
**chuẩn đầu ra**

Chương trình đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật cơ khí

Trình độ: Đại học

Thực hiện Thông báo số 400/TB-ĐHPVD ngày 29 tháng 03 năm 2019 của Hiệu trưởng về việc triển khai kế hoạch rà soát, cập nhật, các chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin và Công nghệ kỹ thuật cơ khí trình độ đại học để phục vụ cho công tác tự đánh giá chương trình đào tạo, Tổ soạn thảo rà soát, cập nhật chương trình đào tạo đã thu thập thông tin, minh chứng liên quan đến sự cần thiết phải cập nhật chương trình đào tạo như sau:

**I. Thông tin, minh chứng**

TT	Thông tin minh chứng	Nguồn gốc	Ghi chú
1	Dựa vào ý kiến phản hồi của các bên liên quan (Doanh nghiệp, Giảng viên, Cựu sinh viên) theo thông báo số 624/TB-ĐHPVD ngày 15 tháng 5 năm 2019.	Văn bản thông báo của trường	
2	Biên bản họp bộ môn cơ khí số 04/BMCK ngày 22 tháng 5 năm 2019 về việc thông qua kết quả lấy ý kiến phản hồi của các bên liên quan	Biên bản cuộc họp của bộ môn	
3	Báo cáo chi tiết số 02/BC-KTCN ngày 30 tháng 05 năm 2019	Văn bản báo cáo của khoa	

**II. Kết quả** (Nêu những kết quả chính từ các thông tin minh chứng về sự cần thiết phải cập nhật chương trình đào tạo)

- Viết lại mục tiêu và chuẩn đầu ra ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí
- Xây dựng ma trận tương thích giữa chuẩn đầu ra và mục tiêu đào tạo.

Số: 9 /BC- KTCN

Quảng Ngãi, ngày 05 tháng 6 năm 2019

**BÁO CÁO TỔNG HỢP**  
**Về việc sửa đổi, cập nhật các chương trình đào tạo**

Thực hiện Thông báo số 400/TB-ĐHPVĐ ngày 29 tháng 03 năm 2019 của Hiệu trưởng về việc triển khai kế hoạch rà soát, cập nhật, các chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin và Công nghệ kỹ thuật cơ khí trình độ đại học để phục vụ cho công tác tự đánh giá chương trình đào tạo, Khoa KTCN sửa đổi, cập nhật chương trình đào tạo do khoa phụ trách, như sau:

**Chương trình đào tạo: Công nghệ kỹ thuật cơ khí****Trình độ: đại học***1.1. Về chương trình đào tạo tổng thể (nêu tóm tắt)*

- Điều chỉnh tổng số tín chỉ khóa học.
- Điều chỉnh, cân đối tín chỉ các môn học.
- Thêm một số môn mới, bỏ bớt một số môn cũ.
- Viết lại bản mô tả chương trình đào tạo theo qui định.

*1.2. Về đề cương chi tiết các học phần (nêu tóm tắt)*

- Viết lại đề cương chi tiết theo mẫu mới.
- Điều chỉnh lại chuẩn đầu ra cho từng môn học.
- Xây dựng ma trận đối chiếu giữa chuẩn đầu ra môn học và chuẩn đầu ra chương trình đào tạo.

**TRƯỜNG KHOA***(Ký, ghi rõ họ tên)***Nơi nhận:**

- Phòng Đào tạo;
- Lưu: Bộ môn, Khoa

Số: 10/BC-KTCN

Quảng Ngãi, ngày 05 tháng 6 năm 2019

**BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ**  
**Về tính hiệu quả của chương trình đào tạo đang thực hiện**

Chương trình đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật cơ khí

Trình độ: Đại học

Thực hiện Thông báo số 400/TB-ĐHPVĐ ngày 29 tháng 03 năm 2019 của Hiệu trưởng về việc triển khai kế hoạch rà soát, cập nhật, các chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin và Công nghệ kỹ thuật cơ khí trình độ đại học để phục vụ cho công tác tự đánh giá chương trình đào tạo, Tổ soạn thảo rà soát, cập nhật chương trình đào tạo báo cáo đánh giá về tính hiệu quả của chương trình đào tạo đang thực hiện, như sau:

**1. Đánh giá mức độ đáp ứng so với chuẩn đầu ra và mục tiêu đã xác định**

Sau khi rà soát, cập nhật lại cương trình Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí. Trong đó, chuẩn đầu ra và mục tiêu được cập nhật lại theo ý kiến các bên liên quan. Ma trận tương thích giữa chuẩn đầu ra và mục tiêu đào tạo được mô tả để thấy độ tương thích giữa chuẩn đầu ra và mục tiêu đầu tạo. Vì vậy, có thể nói mức độ đáp ứng chuẩn đầu ra và mục tiêu đạo tạo tốt hơn, rõ hơn.

**2. Sự thống nhất và gắn kết giữa nội dung chương trình, phương pháp kiểm tra đánh giá, nguồn tài liệu phục vụ học tập và giảng dạy, ...**

Tính thống nhất và gắn kết giữa nội dung chương trình, phương pháp kiểm tra đánh giá, nguồn tài liệu phục vụ học tập và giảng dạy được rà soát và cập nhật lại và được mô tả chi tiết trong bản mô tả chương trình đào tạo. Do vậy, có sự thống nhất và gắn kết hơn.

**3. So sánh giữa kết quả nghiên cứu về yêu cầu phát triển chương trình đào tạo và mức độ đáp ứng yêu cầu của chương trình đào tạo đang thực hiện**

Chương trình đào tạo đang thực hiện đáp ứng được các yếu cầu phát triển chương trình đào tạo. Trong đó, các phương pháp giảng dạy và đánh giá kiểm tra mới theo hướng hiện đại được áp dụng vào chương trình đào tạo.

**4. Dự kiến tác động của việc thay đổi, cập nhật chương trình đào tạo**

Chương trình đào tạo mới dự kiến có những tác động tích cực đối với người học. Trang bị cho người học những kiến thức mới, phù hợp và đáp ứng với nhu cầu phát triển kinh tế hiện nay.

LÃNH ĐẠO KHOA



TỔ TRƯỞNG



Số: 11 /BB- BMCK

**BIÊN BẢN****Họp đánh giá, nghiệm thu chương trình đào tạo**

Chương trình đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí

Trình độ: Đại học

**I. Thời gian bắt đầu:** 8 giờ 00, ngày 20 tháng 08 năm 2019**II. Địa điểm:** Phòng Bộ môn cơ khí**III. Thành phần tham dự:** giảng viên bộ môn, lãnh đạo khoa

Chủ trì: ThS. Nguyễn Hoàng Lĩnh

Thư ký: ThS. Bùi Trung Kiên

**VI. Nội dung (theo diễn biến cuộc họp):****1. Về các căn cứ để xây dựng chương trình đào tạo (các văn bản liên quan của Bộ GDĐT, của trường và căn cứ thực tiễn)**

- Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18 tháng 10 năm 2016 phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt nam;

- Luật giáo dục đại học số 08/2012/QH13 ngày 18 tháng 06 năm 2012;

- Thông tư số 07/2015/TTBGDDĐT ngày 16 tháng 04 năm 2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo 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 qui trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

- Thông tư số 04/2016/TT-BGDĐT ngày 14 tháng 3 năm 2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành qui định về tiêu chuẩn đánh giá chất lượng chương trình đào tạo các trình độ giáo dục đại học;

- Thông báo số 400/TB-ĐHPVĐ ngày 29 tháng 03 năm 2019 của Hiệu trưởng về việc triển khai kế hoạch rà soát, cập nhật, các chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin và Công nghệ kỹ thuật cơ khí trình độ đại học để phục vụ cho công tác tự đánh giá chương trình đào tạo.

**2. Về mục tiêu của chương trình đào tạo**

Mục tiêu của chương trình Công nghệ kỹ thuật cơ khí trình độ Đại học bao gồm mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể. Mục tiêu cụ thể gồm 05 mục tiêu với 02 mục tiêu về kiến thức, 02 mục tiêu về kỹ năng và 01 mục tiêu về thái độ. Tất cả các mục tiêu này đều đáp ứng yêu cầu thực tiễn đối với ngành Công nghệ kỹ thuật cơ khí mà người học cần đạt được sau khi tốt nghiệp ở trình độ đại học.