

Hà Nội, ngày tháng năm 2020

BÁO CÁO CHỈNH SỬA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

Trình độ: Tiến sĩ

Thực hiện mục tiêu chất lượng chỉnh sửa, rà soát CTĐT trình độ tiến sĩ đảm bảo tính liên thông dọc, liên thông ngang, đồng thời đáp ứng nhu cầu của người học và các tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ báo cáo tổng hợp kết quả rà soát chương trình đào tạo;

Căn cứ vào ý kiến phản hồi từ các nhà khoa học chuyên môn, giảng viên, cán bộ quản lý, đại diện của các tổ chức xã hội - nghề nghiệp và người học đã tốt nghiệp, tham khảo các chương trình đào tạo của các trường đại học trong nước và quốc tế,

Bộ môn Tự động hóa đã thực hiện việc rà soát và chỉnh sửa chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, các nội dung đã chỉnh sửa cụ thể như sau:

1. Về cấu trúc, nội dung của chương trình đào tạo

Không thay đổi

2. Về đề cương chi tiết các học phần

Không thay đổi

TRƯỞNG KHOA CƠ - ĐIỆN

TRƯỞNG BỘ MÔN TỰ ĐỘNG HÓA



PGS. TS Không Cao Phong



PGS. TS Nguyễn Đức Khoát

Hà Nội, ngày tháng năm 2020

BÁO CÁO TỔNG HỢP KẾT QUẢ RÀ SOÁT
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa Trình độ: Tiến sĩ

Căn cứ vào kế hoạch rà soát, chỉnh sửa CTĐT trình độ tiến sĩ đảm bảo tính liên thông dọc, liên thông ngang, đồng thời đáp ứng nhu cầu của người học và các tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ vào ý kiến phản hồi từ các nhà khoa học chuyên môn, giảng viên, cán bộ quản lý, đại diện của các tổ chức xã hội - nghề nghiệp và người học đã tốt nghiệp, cũng như tham khảo các chương trình đào tạo của các trường đại học trong nước và quốc tế, tổng hợp ý kiến các cuộc họp chuyên môn của đơn vị, Bộ môn Tự động hóa báo cáo kết quả rà soát chương trình đào tạo như sau:

Phần I. Nội dung chương trình đào tạo

1. Về mục tiêu đào tạo và chuẩn đầu ra

Không thay đổi

2. Về nội dung, cấu trúc, thời lượng, mức độ liên thông

Không thay đổi

3. Về đề cương chi tiết học phần

Không thay đổi

Phần II. Tổng hợp ý kiến của các nhà khoa học chuyên môn, giảng viên, cán bộ quản lý, đại diện của các tổ chức xã hội - nghề nghiệp và người học đã tốt nghiệp về nội dung chương trình đào tạo

Hiện chương trình đào tạo vẫn đáp ứng được các yêu cầu chuyên môn theo nhu cầu xã hội.

Phần III. Kiến nghị

Không.

TRƯỞNG KHOA CƠ - ĐIỆN



PGS. TS Khổng Cao Phong

TRƯỞNG BỘ MÔN TỰ ĐỘNG HÓA



PGS. TS Nguyễn Đức Khoát

BIÊN BẢN HỌP BỘ MÔN

Về việc rà soát, chỉnh sửa CTĐT và đề cương chi tiết học phần trình độ Tiến sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

Vào lúc 8h00 ngày 20 tháng 08 năm 2020, Bộ môn Tự động hóa đã họp về việc rà soát, chỉnh sửa chương trình đào tạo (CTĐT) và đề cương chi tiết học phần trình độ Tiến sĩ ngành: Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

Thành phần tham dự:

- Các cán bộ tham gia giảng dạy cao học ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

- Chủ trì cuộc họp: PGS. TS Nguyễn Đức Khoát - Trưởng bộ môn

- Thư ký: TS. Phạm Thị Thanh Loan

NỘI DUNG:

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

2. PGS. TS Khổng Cao Phong thay mặt Bộ môn Tự động hóa trình bày tóm tắt sự cần thiết về việc điều chỉnh CTĐT và đề cương chi tiết học phần trình độ Tiến sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; các nội dung rà soát trong CTĐT.

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

Các thành viên tham dự hội nghị thống nhất nội dung các chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa hiện nay vẫn đảm bảo

4. Đại diện lãnh đạo bộ môn giải đáp các ý kiến về việc điều chỉnh, bổ sung trong CTĐT.

5. Chủ tọa 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 và Đào tạo trường Đại học Mỏ Địa chất.

Cuộc họp kết thúc lúc 10h00 cùng ngày, biên bản cuộc họp được các thành viên tham dự họp nhất trí thông qua.

THƯ KÝ CUỘC HỌP



TS. Phạm Thị Thanh Loan

CHỦ TRÌ



PGS. TS Nguyễn Đức Khoát

BẢNG SO SÁNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ
NGÀNH: KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA

STT	Chương trình đào tạo năm 2018			Chương trình đào tạo sau khi rà soát, chỉnh sửa (năm 2020)			Nội dung thay đổi
	MHP	Tên nhóm kiến thức và học phần	Khối lượng (TC)	MHP	Tên nhóm kiến thức và học phần	Khối lượng (TC)	
4.1		Học phần bắt buộc	6		Học phần bắt buộc	6	
1	9090201	Điều khiển quá trình	3	9090201	Điều khiển quá trình	3	
2	9090202	Hệ điều khiển trong tự động hóa mờ và dầu khí	3	9090202	Hệ điều khiển trong tự động hóa mờ và dầu khí	3	
4.2		Các học phần tự chọn	6		Các học phần tự chọn	6	
3	9090203	Cơ sở dữ liệu trong tự động hóa	3	9090203	Cơ sở dữ liệu trong tự động hóa	3	
4	9090204	Lập lịch quá trình sản xuất	3	9090204	Lập lịch quá trình sản xuất	3	
5	9090205	Tự động hóa quá trình SX mờ và dầu khí	3	9090205	Tự động hóa quá trình SX mờ và dầu khí	3	
6	9090206	Mô hình hóa đối tượng trong tự động hóa	3	9090206	Mô hình hóa đối tượng trong tự động hóa	3	
4.3		Tiểu luận tổng quan và các chuyên đề	8		Tiểu luận tổng quan và các chuyên đề	8	
4.3.1		Tiểu luận tổng quan	2		Tiểu luận tổng quan	2	
4.3.2		Các chuyên đề tiến sĩ	6		Các chuyên đề tiến sĩ	6	
1		Chuyên đề 1	3		Chuyên đề 1	3	
2		Chuyên đề 2	3		Chuyên đề 2	3	
4.4		Bảo vệ luận án các cấp			Bảo vệ luận án các cấp		

TRƯỜNG KHOA CƠ ĐIỆN



PGS. TS KHÔNG CAO PHONG

TRƯỜNG BỘ MÔN TỰ ĐỘNG HÓA



PGS.TS NGUYỄN ĐỨC KHOÁT