

*Hà Nội, ngày 7 tháng 03 năm 2019*

**BIÊN BẢN HỌP**

*(V/v: Tổng kết học kỳ 20181)*

**Kèm báo cáo tổng kết năm học theo các nội dung biên bản**

Thời gian: 10 giờ 30, ngày 07 tháng 03 năm 2019

Địa điểm: Phòng 316, bộ môn Điều khiển tự động, ĐHBK Hà Nội

Thành phần tham dự : Tổng số cán bộ bộ môn – 14 người

+ Có mặt: GS. Nguyễn Doãn Phước, TS. Vũ Văn Hà, ThS. Chu Đức Việt,  
TS. Nguyễn Thu Hà, ThS. Đinh Thị Lan Anh, TS. Đỗ Thị Tú Anh, ThS. Cao  
Thành Trung, ThS. Đặng Văn Mỹ, TS. Đào Phương Nam, TS. Vũ Thị Thúy Nga,  
TS. Nguyễn Hoài Nam, TS. Phạm Văn Trường, PGS. Hoàng Minh Sơn

+ Vắng mặt: không

Chủ tọa: TS. Nguyễn Thu Hà (Trưởng BM)

Thư ký: ThS. Đoàn Thị Thu Hà

Nội dung:

**1. Đề xuất học phần cho hệ KS và ThSKH:**

**a. Hệ kỹ sư:**

**Mô đun III (Kỹ thuật Điều khiển và hệ thống thông minh) 8TC bắt buộc**

Các phương pháp điều khiển thông minh 2(2-1-0-4)

Tối ưu hóa và ứng dụng trong điều khiển 2(2-1-0-4)

Điều khiển hệ cơ điện tử 2(2-1-0-4)

Các phương pháp điều khiển hệ phi tuyến 2(2-1-0-4)

**4TC lựa chọn: chọn một trong hai modul**

**Modul 1:**

Học sâu 2(2-1-0-4)

Thị giác máy tính 2(2-1-0-4)

**Modul 2:**

Hệ sự kiện rời rạc 2(2-1-0-4)

Hệ thống điều khiển năng lượng tái tạo 2(2-1-0-4)

b. Hệ ThSKH

Đề xuất : 2 học phần nâng cao

Phân tích và điều khiển hệ phi tuyến 3(3-1-0-6)

Tối ưu hóa và điều khiển tối ưu 3(3-1-0-6)

Đề xuất hai modul tự chọn

Mô đun 1		
	Tối ưu tiến hóa và ứng dụng trong điều khiển	2(2-1-0-4)
	Điều khiển hệ đa tác tử	2(2-1-0-4)
	Hệ thống điều khiển thông minh	2(2-1-0-4)
Mô đun 2		
	Nhận dạng hệ thống	2(2-1-0-4)
	Điều khiển quá trình nâng cao	2(2-1-0-4)
	Điều khiển hệ cơ điện tử	2(2-1-0-4)

## 2. Góp ý về bản dự thảo chi tiêu nội bộ của Viện

Công tác giáo viên chủ nhiệm và thực tập đưa vào PV

## 3. Điều chỉnh khối lượng giao kết học kỳ 2

Do có một số thầy cô số giờ trung bình vượt quá số giờ giao kết kỳ 1 vì vậy cần ký lại điều chỉnh giao kết kỳ 1, còn một số thầy cô phải điều chỉnh kỳ hè.

Kết thúc cuộc họp lúc 12 giờ 00 cùng ngày.

**Thư ký**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**ThS. Đoàn Thị Thu Hà**

**Chủ tọa**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Nguyễn Thu Hà**

