

*Hà Nội, ngày 15 tháng 06 năm 2018*

**BIÊN BẢN HỌP**

*(V/v: Tổng kết học kỳ 20172)*

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

Thời gian: 14 giờ 00, ngày 15 tháng 06 năm 2018

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

Thành phần tham dự : Tổng số cán bộ bộ môn – 15 người

+ Có mặt: GS. Nguyễn Doãn Phước, 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, ThS. Nguyễn Việt Dũng, PGS. Hoàng Minh Sơn, ThS. Đoàn Thị Thu Hà

+ Vắng mặt: TS. Vũ Văn Hà

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

Thư ký: ThS. Đoàn Thị Thu Hà

Nội dung:

**1. Rà soát đề cương chi tiết:**

+ C. Tú Anh trình bày đề cương môn TH&HT mới: 3(3-0-1-6), có thêm thực hành vì đề cương cũ có quá nhiều nội dung nên chưa hợp lý.

Góp ý: Đề mục nên nổi bật, rõ ràng để gây hấp dẫn, Đề cương chưa toát lên được yêu cầu môn học. Đề nghị trình bày lại đề cương.

+ T. Hoài Nam trình bày đề cương môn LTĐK tuyến tính mới:

3(3-0-1-6), thêm phương pháp điều khiển PID hiện đại và cài đặt bộ PID.

Góp ý: Nội dung quá nhiều, nên theo trình tự một bài toán điều khiển; Nên giới thiệu một mục PID chung, sau đó mục riêng cho PID với GA; Phần không gian trạng thái cắt đi quá nhiều; Không nên đưa Giới thiệu các công cụ thiết kế và MP với Matlab thành một phần riêng vì các phần khác đều đã sử dụng; Thêm độ dự trữ biên, pha, ...

## **2. Tổng kết sau khi bảo vệ ĐATN kỳ 20172 và đưa ra hướng cải tiến, khắc phục:**

- + Với lớp KSTN, đề cao cách trả lời biết gì nói đấy của các SV KSTN, nên đưa vào phần đặt vấn đề nói luôn vấn đề cần làm.
- + Nhận xét của các thầy cô hướng dẫn phải ghi rõ SV có thành tích gì trong học tập hay bài báo gì để hội đồng không phải hỏi SV.
- + SV bảo vệ tốt, đồ án của một nhóm làm mỗi chương một đối tượng và một phương pháp nên quá dài.
- + Có một số nhóm có đóng góp mới, có nhóm làm không đúng yêu cầu về số trang (quá dài)

## **3. Sinh viên nghiên cứu khoa học**

Năm học 2017 -2018 có 3 nhóm sinh viên cử nhân tham gia NCKH các đề tài đều có tính ứng dụng hơn. Có hai nhóm đạt giải : Một nhóm giải ba và một nhóm đạt giải

## **4. Nghiên cứu khoa học của giảng viên**

Năm học 2017 – 2018 bộ môn có 5 đề tài cấp cơ sở của TS. Nguyễn Hoài Nam, TS. Đào Phương Nam, TS. Nguyễn Thu Hà , ThS. Cao Thành Trung, ThS. Đinh Thị Lan Anh. Một đề tài cấp bộ của TS. Vũ Thị Thúy Nga.

Có 11 thầy cô sau có bài báo đăng trên tạp chí và hội nghị: Nguyễn Doãn Phước , Nguyễn Hoài Nam, Nguyễn Việt Dũng, Vũ Thị Thúy Nga, Đỗ Thị Tú Anh, Đào Phương Nam, Đinh Lan Anh, Hoàng Minh Sơn, Cao Thành Trung, Nguyễn Thu Hà và Đặng Văn Mỹ.

Tổng số giờ NCKH của bộ môn là: 12 975 với 40 bài đăng trên tạp chí và hội nghị.

## **5. Bình bầu thi đua khen thưởng**

Đề xuất Nguyễn Doãn Phước, Nguyễn Việt Dũng, Vũ Thị Thúy Nga, Hoàng Minh Sơn (kiêm nhiệm) là CSTĐ cấp cơ sở ;

Đề xuất Nguyễn Doãn Phước, Nguyễn Việt Dũng, Hoàng Minh Sơn bằng khen của Bộ

Kết thúc cuộc họp lúc 17 giờ 00 cùng ngày.

**Thư ký**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Chủ tọa**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Đoàn Thị Thu Hà**

**Nguyễn Thu Hà**

