

Hà Nội, ngày 16 tháng 06 năm 2018

**Báo cáo tổng kết học kỳ II  
năm học 2017-2018**

**1. Tổng hợp tình hình công việc của học kỳ:**

**1.1 Đào tạo**

a. Tình hình học tập của sinh viên:

Tổng kết một số kết quả học tập của sinh viên theo các học phần do bộ môn phụ trách: Nhìn chung kết quả sinh viên giữa kỳ điểm đạt loại khá, nhưng cuối kỳ nhiều môn còn ở mức trung bình. Có ba môn Điều khiển quá trình, và Thiết kế hệ điều khiển nhúng, Điều khiển mờ và mạng nơ ron đạt khá cả cuối kỳ.

b. Tình hình tốt nghiệp:

Nhận xét đánh giá của các hội đồng chấm đồ án tốt nghiệp.

+ Nói chung, sinh viên bảo vệ tốt, trình bày gọn gàng, ấn tượng, có đê tài không có bài báo nhưng điểm cao nhất là các SV Kỹ sư TN.

Năm nay tốt hơn mọi năm do có thêm phần thực hành nên tạo ấn tượng tốt hơn.

Đánh giá tỉ lệ khá giỏi:

+ Lớp KSTN K58 điểm bảo vệ trung bình : 9.2

+ Lớp thường K58 điểm bảo vệ trung bình : 9.1

c. 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

d. Đào tạo sau đại học : Tổng số có 11 NCS và 2 NCS bảo vệ thành công.

**1.2 Công tác giảng dạy :**

Năm 2017 – 2018: Khối lượng giảng dạy là : Đại học 9545h , KS2/TC : 158h, Sau đại học : 1387h và thí nghiệm : 923 h

**1.3 Nghiên cứu khoa học và chuyên giao công nghệ**

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 và 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 và 1 bài đăng trên tạp chí ISI Q1.

#### **1.4. Công tác thi đua khen thưởng :**

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

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

#### **1.5 Cơ sở vật chất**

- Cơ sở vật chất cho cán bộ đã được cải thiện nhiều nhưng còn một số vấn đề vẫn còn tồn tại như:

- + Mạng wifi nhiều lúc không ổn định, yếu
- + Hệ thống internet thỉnh thoảng lại bị ngắt dẫn đến hiệu quả làm việc giảm.
- + Nhà để xe cho cán bộ và sinh viên C4 để chung nên lộn xộn, rất bẩn, gập ghềnh không an toàn khi ra/ vào gửi xe; mưa ngập không có lối vào.

#### **2. Đánh giá chung tình hình hoạt động của đơn vị:**

- Hoàn thành nhiệm vụ đã đặt ra.
- Có nhiệm vụ chưa hoàn thành/khó khăn.

#### **3. Kiến nghị - Đề xuất**

TT	Khó khăn/Kiến nghị	Đề xuất giải pháp
1	Số lượng sinh viên K60 vào chuyên ngành ít khoảng 22 sv	Cần phải tăng cường các hình thức thu hút sinh viên tham gia các LAB nghiên cứu khoa học. Dự kiến tổ chức buổi “OPEN DAY” mời cựu sinh viên thành đạt về nói chuyện
2		Cải tạo, sửa chữa nhà xe C4, tách riêng nhà để xe cho cán bộ và sinh viên.

**TRƯỞNG BỘ MÔN**



**Nguyễn Thu Hà**

Hà Nội, ngày 7 tháng 3 năm 2019

**Báo cáo tổng kết học kỳ I  
năm học 2018-2019**

**1. Tổng hợp tình hình công việc của học kỳ:**

**1.1 Đào tạo**

Tổng kết một số kết quả học tập của sinh viên theo các học phần do bộ môn phụ trách: Nhìn chung kết quả sinh viên giữa kỳ điểm đạt loại khá, nhưng cuối kỳ nhiều môn còn ở mức trung bình khá. Có ba môn Điều khiển quá trình, lý thuyết điều khiển 2 và Thiết kế hệ điều khiển nhúng đạt khá cả cuối kỳ.

**1.2. Phát triển chương trình đào tạo cử nhân/ kỹ sư – Thạc sỹ**

Rà soát lại các học phần và đề xuất chương trình kỹ sư và ThSKH do bộ môn phụ trách đề xuất:

Chương trình kỹ sư : 8TC bắt buộc + 4TC lựa chọn + 4 TC lựa chọn công nghệ và 3 TC đồ án thiết kế+ 4TC Thực tập + 12 TC Đồ án

Chương trình ThSKH : 3TC kiến thức chung+ 15TC nâng cao+ 6TC (2 seminar) +6TC tự chọn+ 15TC luận văn

**1.3. Góp ý về bản dự thảo chỉ tiêu nội bộ của Viện**

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

**1.4. 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.

**1.5 Cơ sở vật chất**

Tòa nhà D8 đưa vào sử dụng nhưng vẫn chưa có điều hòa, thang máy nên vẫn chưa được sự hài lòng của cán bộ.

**2. Đánh giá chung tình hình hoạt động của đơn vị:**

- Hoàn thành nhiệm vụ đã đặt ra.
- Có nhiệm vụ chưa hoàn thành/khó khăn.

**Trưởng bộ môn**

Hà Nội, ngày 10 tháng 1 năm 2018

**Báo cáo tổng kết học kỳ I  
năm học 2017-2018**

**1. Tổng hợp tình hình công việc của học kỳ:**

**1.1 Đào tạo**

Tổng kết một số kết quả học tập của sinh viên theo các học phần do bộ môn phụ trách: Nhìn chung kết quả sinh viên giữa kỳ điểm đạt loại khá, nhưng cuối kỳ nhiều môn còn ở mức trung bình khá. Có ba môn Điều khiển quá trình, lý thuyết điều khiển 2 và Thiết kế hệ điều khiển nhúng đạt khá cả cuối kỳ.

**1.2. Phát triển chương trình đào tạo cử nhân – Thạc sĩ**

Rà soát lại các học phần trong chương trình cử nhân do bộ môn phụ trách đề xuất thay đổi nội dung một số học phần sau:

+ Môn Lý thuyết điều khiển 1 cho hai khối KTD và KTĐK và TDH, Lý thuyết điều khiển 2 thành Các phương pháp điều khiển phi tuyến (bộ phần Mặt phẳng pha, Dao động điều hòa, tập trung vào ổn định Lyapunov, ISS, Thích nghi, trượt)

+ Môn Tín hiệu và hệ thống: nói ngắn hơn phần phép biến đổi Laplace, nói nhiều hơn về DFT

+ Chương trình CN Điều khiển tự động: Thêm các môn như Trí tuệ nhân tạo, Điều khiển qua mạng, Thị giác máy tính.

**1.3. Tổng kết bảo vệ ĐATN kỳ 20171**

Các hội đồng nhận xét kết quả của sinh viên bảo vệ

**1.4. Cơ sở vật chất**

- Trong những năm gần đây, cơ sở vật chất của Nhà trường được trang bị khá đầy đủ và hiện đại tạo điều kiện làm việc và học tập ổn định, an toàn cho cán bộ và sinh viên. Các phòng học đã được lắp điều hòa, mạng internet không dây được phủ khắp trường.

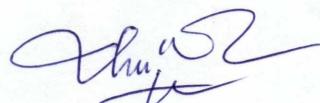
**1.5. Góp ý cho Dự thảo của Hội nghị CBVC : Có biên bản riêng**

**2. Đánh giá chung tình hình hoạt động của đơn vị:**

Hoàn thành nhiệm vụ đã đặt ra.

Có nhiệm vụ chưa hoàn thành/khó khăn.

**TRƯỞNG ĐƠN VỊ**



Nguyễn Thu Hà