

Số: 356 /QĐ-ĐT

Hà Nội, ngày 03 tháng 11 năm 2016

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc duyệt Danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn khóa luận tốt nghiệp và tên đề tài thực hiện của sinh viên khoa Điện tử Viễn thông (bảo vệ đợt 1 năm 2017)**

### **HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Quy định về Tổ chức và Hoạt động của các đơn vị thành viên và đơn vị trực thuộc Đại học Quốc gia Hà Nội được ban hành theo Quyết định số 3568/QĐ-ĐHQGHN ngày 08/10/2014 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội;

Căn cứ “Quy chế đào tạo đại học ở Đại học Quốc gia Hà Nội” ban hành theo Quyết định số 3079/QĐ-ĐHQGHN ngày 26/10/2010 và được sửa đổi, bổ sung theo Quyết định số 685/QĐ-ĐHQGHN ngày 08/3/2013 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội;

Căn cứ Hướng dẫn số 352/HD-ĐT ngày 13/9/2010 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghệ về việc hướng dẫn tạm thời việc phân công giảng viên hướng dẫn khóa luận, đồ án tốt nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 734/QĐ-ĐT ngày 27/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ về việc duyệt danh sách sinh viên thuộc khoa Điện tử Viễn thông làm khóa luận tốt nghiệp (bảo vệ đợt 1 năm 2017);

Căn cứ Công văn số 57/ĐTVT ngày 19/10/2016 của Chủ nhiệm khoa Điện tử Viễn thông về việc danh sách sinh viên, đề tài, giáo viên hướng dẫn KLTN năm học 2016-2017;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Duyệt danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn và tên đề tài khóa luận tốt nghiệp cho 42 sinh viên đại học hệ chính quy các chương trình đào tạo thuộc khoa Điện tử Viễn thông theo danh sách đính kèm.

**Điều 2.** Các cán bộ và sinh viên có tên ở Điều 1 có nhiệm vụ thực hiện và bảo vệ khóa luận tốt nghiệp trong đợt 1 năm 2017 theo đúng Quy chế đào tạo đại học ở Đại học Quốc gia Hà Nội và các Quy định hiện hành khác của Trường Đại học Công nghệ.

**Điều 3.** Trưởng phòng Hành chính Quản trị, Đào tạo, Chủ nhiệm khoa Điện tử Viễn thông, các cán bộ và sinh viên có tên ở Điều 1; Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

#### **Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Phòng KHTC;
- Lưu: VT, ĐT, H.5.



**DANH SÁCH SINH VIÊN, TÊN CÁN BỘ HƯỚNG DẪN KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP VÀ ĐỀ TÀI THỰC HIỆN  
CỦA SINH VIÊN KHOA ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG BẢO VỆ ĐỢT 1 NĂM 2017**

(kèm theo Quyết định số: 856/QĐ-ĐT ngày 03 /11/2016)

**1. Ngành: Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông chuẩn quốc tế**

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
1	13020580	Trần Thế Anh	05/11/1995	K58ĐA	Developing the database of counting bill for LTE Subscribers	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	13020030	Trần Thị Châm	07/08/1995	K58ĐA	Oestrus detection in dairy cattle using Pedometer	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	13020036	Nông Thị Chín	03/11/1995	K58ĐA	Performance evaluation of Handover Schemes in femtocell networks	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	13020041	Phan Thị Chúc	23/02/1995	K58ĐA	Designing a high performance AES codec	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	13020062	Nguyễn Thị Diện	22/10/1994	K58ĐA	RTL model and Implementation of the configuration controller for the router used in Network-on-Chips	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	13020075	Nguyễn Tiến Duy	02/01/1995	K58ĐA	Development of a living cell concentrator using dielectrophoresistechniques (DEP)	PGS.TS. Chử Đức Trình	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	13020120	Nguyễn Xuân Dương	07/01/1995	K58ĐA	Coronary artery disease diagnosis based on an analyzing waveform morphology of the electrocardiogram signal	PGS.TS. Chử Đức Trình	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	13020138	Đỗ Hoàng Hải	15/11/1995	K58ĐA	Speech recognition for controlling mobile robot	TS. Phạm Minh Triển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	13020144	Nghiêm Văn Hân	26/10/1995	K58ĐA	Selection of Appropriate Number of Cooperating CRs under Suzuki fading	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
10	13020544	Lê Đình Hiệp	15/07/1995	K58ĐA	Performance improvement of angle diversity transmitter-based Visible light communication systems by reducing blocked beams	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	13020164	Nguyễn Văn Hiệp	10/05/1995	K58ĐA	Mobile robot localization and mapping using RGB-D camera	TS. Phạm Minh Triển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
12	13020187	Nguyễn Thị Huệ	22/07/1995	K58ĐA	RTL model and Implementation of reconfigurable fabrics for the router used in Network-on-Chips	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
13	13020194	Bùi Thị Huyền	17/10/1995	K58ĐA	Fast Frame Rate Up-Conversion Solutions	TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Đinh Triều Dương	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
14	13020242	Trần Thị Liên	06/09/1995	K58ĐA	Community detection	PGS.TS. Nguyễn Linh Trung TS. Lê Vũ Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
15	13020649	Nguyễn Quang Linh	27/06/1995	K58ĐA	Designing CABAC encoder for HEVC	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
16	13020254	Đặng Tiến Long	16/06/1995	K58ĐA	Security of the LTE System	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
17	13020274	Nguyễn Thị Ly	11/09/1995	K58ĐA	Graph spectral analysis	PGS.TS. Nguyễn Linh Trung TS. Lê Vũ Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
18	13020296	Tạ Quang Nam	02/06/1994	K58ĐA	Designing CORDIC based Discrete Cosine Transform	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
19	13020598	Đinh Khắc Nguyên	19/08/1995	K58ĐA	Implementation of a face recognition system on the embedded computing platform	PGS.TS. Trần Xuân Tú TS. Nguyễn Kiêm Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
20	13020326	Nguyễn Kim Phong	23/12/1994	K58ĐA	A Low Cost Embedding Frame Rate Up-Conversion Framework	TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Đinh Triều Dương	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
21	13020331	Dương Xuân Phương	04/05/1995	K58ĐA	Performance analysis of Flexible decision making for Load Balancing algorithm in cognitive Femtocell Networks	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
22	13020559	Nguyễn Trường Sinh	01/03/1994	K58ĐA	Detection Performance of Cooperative Spectrum Sensing using soft-decision	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
23	13020364	Phạm Ngọc Sơn	05/09/1995	K58ĐA	Development of an IoTs peripheral capillary oxygen saturation (SpO2) and heart rate measurement system	TS. Bùi Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
24	13020366	Trương Đức Tài	02/02/1995	K58ĐA	Mitigation of ICI effect on OFDM system by using Spatial Modulation	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
25	13020401	Đinh Việt Thắng	03/08/1995	K58ĐA	Lane and traffic signs detection using smartphone	TS. Phạm Minh Triển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
26	13020422	Nguyễn Thị Hoài Thu	10/11/1995	K58ĐA	Multiple graph integration	PGS.TS. Nguyễn Linh Trung TS. Lê Vũ Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
27	13020438	Nguyễn Mạnh Tiến	24/05/1995	K58ĐA	Face detection using RGB-D camera for	TS. Phạm Minh Triển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
					mobile robot		
28	13020458	Trần Bình Trọng	24/11/1995	K58ĐA	Surveillance Video Coding with H.265/SHVC Standard	TS. Hoàng Văn Xiêm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
29	13020464	Nguyễn Văn Trung	02/01/1994	K58ĐA	Wireless Foot Step Counter using Inertial Measurement Unit	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
30	12020424	Nguyễn Thanh Tùng	10/12/1994	K57Đ	An adaptive Link-switching scheme using multi cooperative access points in visible light communications	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
31	13020509	Bùi Quang Vinh	26/01/1995	K58ĐA	MGF Matching and Application for evaluating detection performance of Spectrum Sensing in Cognitive Radio Network	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
32	13020512	Phạm Thị Vui	03/03/1995	K58ĐA	Cow behavior monitoring using a three-dimensional accelerometer and support vector machines	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

## 2. Ngành: Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông chuẩn

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
1	13020031	Trịnh Thị Châm	14/03/1995	K58ĐB	Quy trình đo đặc thông số anten sử dụng hệ đo bức xạ trường gần NSI 700S-30	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	13020197	Vũ Thị Huyền	26/03/1995	K58ĐB	Nghiên cứu các phương pháp phát hiện đối tượng trong ảnh	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	13020235	Bùi Văn Kỳ	04/04/1995	K58ĐB	Cơ chế chuyển giao thích nghi hỗ trợ cho quá trình cân bằng tải trong mạng Femtocell nhận thức	ThS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	13020300	Nguyễn Trung Nghĩa	30/01/1995	K58ĐB	Nghiên cứu thiết kế hệ đo tham số môi trường di động	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	13020551	Nguyễn Đình Nguyên	25/02/1995	K58ĐB	Phân bổ tài nguyên dựa trên OFDMA trong mạng truyền thông ánh sáng nhìn thấy sử dụng cấu hình nhiều chùm sáng cùng hoạt động	ThS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	13020554	Nguyễn Khâm Hồng Quang	01/02/1995	K58ĐB	Thiết kế và tích hợp hệ thống bảo mật thông tin dựa trên vi xử lý RISC V và mã	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
					bảo mật AES		
7	13020357	Hoàng Thị Hồng Sâm	21/11/1995	K58ĐB	Phân tách đối tượng tự động dựa vào bản đồ saliency	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	13020387	Trần Ngọc Thành	28/05/1995	K58ĐB	Nghiên cứu phát triển cảm biến góc nghiêng hai chiều kiểu tụ	TS. Bùi Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	13020566	Nguyễn Văn Thiết	25/10/1995	K58ĐB	Nghiên cứu thiết kế hệ quan trắc mực nước ngầm	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
10	13020467	Đỗ Nho Trường	12/01/1995	K58ĐB	Phân bổ công suất và phân trạm cơ sở trong mạng tế bào di động: Thuật toán phân tán	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách có 42 sinh viên./.

