

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU VÀ ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG

(Ban hành theo Quyết định số 2356/QĐ-ĐHBK ngày 03/9/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)

### I. Quy định về văn bằng, ngành học

Người dự tuyển đã có bằng Đại học với chuyên ngành tốt nghiệp ngành đúng, phù hợp hoặc ngành gần hoặc ngành khác với ngành/chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử. Mức độ “đúng, phù hợp”, “gần” và “khác” với ngành/chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử của các đối tượng tham gia dự tuyển được quy định tại Điều 6 Thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, cụ thể như sau:

- Danh mục ngành tốt nghiệp đại học được xác định là ngành đúng, phù hợp của chương trình đào tạo (Bảng 1).

Bảng 1: Danh mục ngành đúng, phù hợp của CTĐT

STT	Mã ngành	Tên ngành	Ghi chú
1	7520207	Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông	

- Danh mục ngành tốt nghiệp đại học được xác định là ngành gần của chương trình đào tạo (Bảng 2).

Bảng 2: Danh mục ngành gần của CTĐT

STT	Mã ngành	Tên ngành	Ghi chú
1	7520201	Kỹ thuật Điện	
2	7520216	Kỹ thuật Điều khiển và tự động hóa	
3	7480201	Công nghệ thông tin	
4	7520114	Kỹ thuật Cơ điện tử	
5	7480106	Kỹ thuật Máy tính	
6	7480101	Khoa học Máy tính	
7	7480102	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	
8	7480104	Hệ thống thông tin	
9	7480108	Công nghệ kỹ thuật máy tính	
10	7510302	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông	

Danh mục ngành đúng, phù hợp, ngành gần và ngành khác có thể được điều chỉnh hằng năm do Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa quyết định theo đề nghị của Hội đồng Khoa phụ trách chương trình đào tạo.

Việc đánh giá ngành đúng, phù hợp, ngành gần và ngành khác đối với thí sinh dự tuyển dựa trên chương trình đào tạo Đại học mà đối tượng dự tuyển đã tốt nghiệp. Thí sinh nộp bản sao hợp lệ bằng tốt nghiệp và bằng điểm để Hội đồng Khoa xem xét trình Hiệu trưởng quyết định.

## II. Quy định về kinh nghiệm nghề nghiệp

Người có bằng tốt nghiệp đại học ngành đúng, phù hợp hoặc người có bằng tốt nghiệp ngành gần, đã học bổ sung kiến thức theo quy định được đăng ký dự tuyển.

## III. Quy định về học bổ sung kiến thức

Thí sinh thuộc nhóm ngành đúng và phù hợp không cần học bổ sung kiến thức.

Thí sinh thuộc nhóm ngành gần phải học bổ sung kiến thức trước khi dự tuyển. Danh mục các học phần bổ sung kiến thức được quy định tại Bảng 2. Học phí đối với các học phần bổ sung theo mức quy định đối với học phí đại học.

Các học phần bổ sung cho thí sinh thuộc nhóm ngành gần:

Tên ngành gần	Các học phần phải học bổ sung	
	Tên học phần	Số TC
Kỹ thuật Điện	Lý thuyết mạch điện tử	2
Kỹ thuật Điều khiển và tự động hóa	Kỹ thuật mạch điện tử	2
Công nghệ thông tin		
Kỹ thuật Cơ điện tử		
Kỹ thuật Máy tính		
Khoa học Máy tính		
Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu		
Hệ thống thông tin		
Công nghệ kỹ thuật máy tính		
Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông		

#### IV. Môn thi tuyển sinh

Tuyển sinh được thực hiện theo quy định tại Thông tư số 15/TT-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục & Đào tạo và Quyết định số 1091/QĐ-ĐHĐN ngày 29/02/2016 của Giám đốc Đại học Đà Nẵng.

Các môn thi tuyển:

<b>Môn thi</b>	<b>Môn thi tuyển</b>	<b>Hình thức thi</b>
Ngoại ngữ	Thí sinh được chọn một trong các ngoại ngữ: Tiếng Anh, tiếng Nga, tiếng Pháp, tiếng Trung	Tự luận
Môn chuyên ngành	Lý thuyết mạch điện tử	Tự luận
	Kỹ thuật mạch điện tử	Tự luận