

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

(Ban hành theo Quyết định số 2356/QĐ-ĐH BK 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 xây dựng công trình giao thông. Mức độ “đúng, phù hợp”, “gần” và “khác” với ngành/chuyên ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 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	7510104	Công nghệ kỹ thuật giao thông	
2	7580205	Kỹ thuật xây dựng công trình giao 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	7510101	Công nghệ kỹ thuật kiến trúc	
2	7510102	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	
3	7510103	Công nghệ kỹ thuật xây dựng	
4	7510105	Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng	
5	7580101	Kiến trúc	
6	7580105	Quy hoạch vùng và đô thị	
7	7580104	Kiến trúc đô thị	
8	7580106	Quản lý đô thị và công trình	
9	7580201	Kỹ thuật xây dựng	
10	7580202	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	

11	7580203	Kỹ thuật xây dựng công trình biển	
12	7580210	Kỹ thuật cơ sở hạ tầng	
13	7580211	Địa kỹ thuật xây dựng	
14	7580212	Kỹ thuật tài nguyên nước	
15	7580213	Kỹ thuật cấp thoát nước	
16	7580301	Kinh tế xây dựng	
17	7580302	Quản lý xây dựng	

- Danh mục ngành tốt nghiệp đại học được xác định là ngành khác của chương trình đào tạo: Không có

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 bảng 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 không yêu cầu kinh nghiệm công tác chuyên môn.

## 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
Công nghệ kỹ thuật kiến trúc	Kết cấu công trình cầu Kết cấu công trình đường	2 2
Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng		
Công nghệ kỹ thuật xây dựng		
Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng		
Kiến trúc		
Quy hoạch vùng và đô thị		
Kiến trúc đô thị		

Quản lý đô thị và công trình		
Kỹ thuật xây dựng		
Kỹ thuật xây dựng công trình thủy		
Kỹ thuật xây dựng công trình biển		
Kỹ thuật cơ sở hạ tầng		
Địa kỹ thuật xây dựng		
Kỹ thuật tài nguyên nước		
Kỹ thuật cấp thoát nước		
Kinh tế xây dựng		
Quản lý xây dựng		

#### 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 (Ghi rõ 1 trong các hình thức: trắc nghiệm/tự luận/vấn đáp)</b>
Ngoại ngữ	Thí sinh được chọn một trong các ngoại ngữ: Tiếng Anh, tiếng Nga, tiếng Pháp, tiếng Trung	Theo quy định của Hội đồng tuyển sinh
Môn chủ chốt	Kết cấu công trình cầu	Tự luận
Môn cơ sở ngành	Kết cấu công trình đường	Tự luận