

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIỀN SĨ

(Ban hành theo Quyết định số 2184/QĐ-ĐHKB ngày 01/9/2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng)

Người dự tuyển đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Khoa học máy tính phải đáp ứng các điều kiện sau:

### 1. Yêu cầu chung đối với người dự tuyển:

a) Đã tốt nghiệp thạc sĩ hoặc tốt nghiệp đại học hạng giỏi trở lên ngành phù hợp, hoặc tốt nghiệp trình độ tương đương Bậc 7 theo Khung trình độ quốc gia Việt Nam ở một số ngành đào tạo chuyên sâu đặc thù (CSĐT) phù hợp với ngành đào tạo tiến sĩ. Danh mục ngành phù hợp được liệt kê ở Bảng 1;

b) Đáp ứng yêu cầu đầu vào theo chuẩn chương trình đào tạo do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành và của chương trình đào tạo tiến sĩ đăng ký dự tuyển;

c) Có kinh nghiệm nghiên cứu thể hiện qua luận văn thạc sĩ của chương trình đào tạo định hướng nghiên cứu; hoặc bài báo, báo cáo khoa học đã công bố; hoặc có thời gian công tác từ 02 năm (24 tháng) trở lên là giảng viên, nghiên cứu viên của các cơ sở đào tạo, tổ chức khoa học và công nghệ;

d) Có dự thảo đề cương nghiên cứu và dự kiến kế hoạch học tập, nghiên cứu toàn khóa.

### 2. Người dự tuyển là công dân Việt Nam phải đạt yêu cầu về năng lực ngoại ngữ được minh chứng bằng một trong những văn bằng, chứng chỉ sau:

a) Bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên do một cơ sở đào tạo nước ngoài, phân hiệu của cơ sở đào tạo nước ngoài ở Việt Nam hoặc cơ sở đào tạo của Việt Nam cấp cho người học toàn thời gian bằng tiếng nước ngoài;

b) Bằng tốt nghiệp trình độ đại học ngành ngôn ngữ tiếng nước ngoài do các cơ sở đào tạo của Việt Nam cấp;

c) Chứng chỉ tiếng Anh bậc 4 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam, hoặc chứng chỉ quốc tế TOEFL iBT từ 46 trở lên hoặc IELTS (Academic Test) từ 5.5 trở lên, hoặc các chứng chỉ ngoại ngữ khác tương đương theo quy định tại Phụ lục II Thông tư 18/2021/TT-BGDĐT ban hành ngày 28/6/2021, được cấp trong thời hạn 02 năm (24 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển.

### 3. Người dự tuyển là công dân nước ngoài:

Người dự tuyển là công dân nước ngoài phải có chứng chỉ tiếng Việt tối thiểu từ bậc 4 trở lên theo Khung năng lực tiếng Việt dùng cho người nước ngoài và phải đáp ứng yêu cầu về ngoại ngữ theo quy định cụ thể của Trường Đại học Bách khoa.

4. Đạt đủ điều kiện về kinh nghiệm công tác và các yêu cầu khác theo quy định của Trường và của chương trình đào tạo.

Bảng 1: Danh mục ngành phù hợp của CTĐT

STT	Mã ngành	Tên ngành	Ghi chú
1	748	Máy tính và công nghệ thông tin	
2	74801	Máy tính	
3	7480101	Khoa học máy tính	
4	7480102	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	
5	7480103	Kỹ thuật phần mềm	
6	7480104	Hệ thống thông tin	
7	7480106	Kỹ thuật máy tính	
8	7480108	Công nghệ kỹ thuật máy tính	
9	7480201	Công nghệ thông tin	
10	7480202	An toàn thông tin	
11	7480109	Khoa học dữ liệu	
12	7480112	Khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo	
13	7140210	Sư phạm Tin học	
14	7140209	Sư phạm Toán học	
15	7460107	Khoa học tính toán	
16	7460112	Toán ứng dụng	
17	7460117	Toán tin	
18	7340405	Hệ thống thông tin quản lý	
19	7510302	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông	
20	7340420	Khoa học dữ liệu và phân tích kinh doanh	

Danh mục ngành phù hợp 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 phù hợp đối với thí sinh dự tuyển dựa trên chương trình đào tạo thạc sĩ/chuyên sâu đặc thù trình độ bậc 7/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.