

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ

(Ban hành theo Quyết định số 2073/QĐ-ĐHKB ngày 16/8/2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng)

Người dự tuyển đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Công nghệ sinh học 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 các ngành phù hợp của CTĐT

STT	Mã ngành	Tên ngành	Ghi chú
1	8420201	Công nghệ sinh học	
2	8420107	Vi sinh vật học	
3	8420101	Sinh học	
4	8420114	Sinh học thực nghiệm	
5	8420116	Hóa sinh học	
6	8420120	Sinh thái học	
7	8420121	Di truyền học	
8	8720101	Khoa học Y sinh	
9	8420111	Thực vật học	
10	8540101	Công nghệ thực phẩm	
11	8540154	Công nghệ sau thu hoạch	
12	8620111	Di truyền và chọn giống cây trồng	
13	8440301	Khoa học môi trường	
14	8620112	Bảo vệ thực vật	
15	8620302	Bệnh học thủy sản	
16	8720109	Bệnh truyền nhiễm và các bệnh nhiệt đới	
17	8520212	Kỹ thuật y sinh	
18		Công nghệ nano sinh học	Thí điểm (Trường ĐH Công nghệ, ĐHQGHN)
19	7420201	Công nghệ sinh học	
20	7420203	Sinh học ứng dụng	
21	7620101	Nông nghiệp	
22	7510406	Công nghệ kỹ thuật môi trường	
23	7420202	Kỹ thuật sinh học	
24	7420101	Sinh học	
25	7140213	Sư phạm Sinh học	
26	7540101	Công nghệ thực phẩm	
27	7540105	Công nghệ chế biến thủy sản	

28	7720110	Y học dự phòng	
29	7720201	Dược học	
30	7720203	Hoá dược	
31	7520212	Kỹ thuật y sinh	
32	7520309	Kỹ thuật Vật liệu	
33	7510402	Công nghệ vật liệu	
34	7440122	Khoa học vật liệu	
35	7510401	Công nghệ kỹ thuật hóa học	
36	7510701	Công nghệ dầu khí và khai thác dầu	
37	7520604	Kỹ thuật dầu khí	
38	7520301	Kỹ thuật hoá học	
39	7140212	Su phạm Hóa học	
40	7440301	Khoa học môi trường	
41	7440112	Hoá học	

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 bảng điểm để Hội đồng Khoa xem xét trình Hiệu trưởng quyết định.