

Thông tin đề án tuyển sinh của Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội 2017

2.1. Đối tượng tuyển sinh: Thí sinh đủ điều kiện tham gia tuyển sinh quy định tại Điều 6 của Quy chế tuyển sinh đại học hệ chính quy, tuyển sinh cao đẳng nhóm ngành đào tạo giáo viên hệ chính quy ban hành theo Thông tư số 05/2017/TT-BGDĐT ngày 25 tháng 01 năm 2017 (gọi tắt là Quy chế tuyển sinh 2017) và có học lực THPT đạt yêu cầu của Trường.

2.2. Phạm vi tuyển sinh: Toàn quốc

2.3. Phương thức tuyển sinh: Xét tuyển;

Ghi chú: Xét tuyển dựa trên kết quả thi THPT Quốc gia năm 2017. Với môn các ngoại ngữ, Trường không sử dụng kết quả miễn thi THPT quốc gia năm 2017 để xét tuyển.

2.4. Chỉ tiêu tuyển sinh:

TT	Trình độ đào tạo/ Ngành đào tạo/ Tổ hợp xét tuyển	Mã	Môn chính	Chỉ tiêu (dự kiến)	
				Theo xét KQ thi THPT QG	Theo phương thức khác
1	Các ngành đào tạo đại học				
1.1	Cơ điện tử gồm các ngành/CTĐT: Kỹ thuật cơ điện tử; Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử (CN)	KT11		300	
1.1.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.1.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.2	CTTT Cơ điện tử gồm ngành/CTĐT: Chương trình tiên tiến Cơ điện tử	TT11		40	
1.2.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.2.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.3	Cơ khí – Động lực gồm các ngành/CTĐT: Kỹ thuật cơ khí; Kỹ thuật ô tô; Kỹ thuật	KT12		900	

	hàng không; Kỹ thuật tàu thủy; Công nghệ chế tạo máy (CN); Công nghệ kỹ thuật ô tô (CN)				
1.3.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.3.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.4	Nhiệt – Lạnhgồm ngành/CTĐT: Kỹ thuật nhiệt	KT13		200	
1.4.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.4.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.5	Vật liệugồm ngành/CTĐT: Kỹ thuật vật liệu	KT14		200	
1.5.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.5.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.6	CTTT Vật liệugồm ngành/CTĐT: Chương trình tiên tiến Khoa học và Kỹ thuật vật liệu	TT14		30	
1.6.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.6.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.7	Điện tử - Viễn thônggồm các ngành/CTĐT: Kỹ thuật điện tử - viễn thông; Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông (CN)	KT21		500	
1.7.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.7.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.8	CTTT Điện tử - Viễn thônggồm ngành/CTĐT: Chương trình tiên tiến Điện tử - viễn thông	TT21		40	

1.8.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.8.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.9	Công nghệ thông tin gồm các ngành/CTĐT: Khoa học máy tính; Kỹ thuật máy tính; Hệ thống thông tin; Kỹ thuật phần mềm; Truyền thông và mạng máy tính; Công nghệ thông tin (CN);	KT22		500	
1.9.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.9.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.10	CTTT Công nghệ thông tin gồm các ngành/CTĐT: Chương trình tiên tiến: Công nghệ thông tin Việt-Nhật (tiếng Việt) / Công nghệ thông tin ICT (tiếng Anh)	TT22		200	
1.10.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.10.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.11	Toán - Tổng hợp các ngành/CTĐT: Toán-Tin; Hệ thống thông tin quản lý	KT23		120	
1.11.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.11.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.12	Điện - Điều khiển và Tự động hóa gồm các ngành/CTĐT: Kỹ thuật điện; Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; Công nghệ kỹ thuật điện (CN); Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (CN);	KT24		700	
1.12.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.12.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.13	CTTT Điều khiển và Tự động hóa gồm	TT24		40	

	các ngành/CTĐT: Chương trình tiên tiến Điều khiển, tự động hóa và hệ thống điện				
1.13.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.13.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.14	CTTT Kỹ thuật y sinhgồm ngành/CTĐT: Chương trình tiên tiến Kỹ thuật y sinh	TT25		40	
1.14.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.14.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.15	Hóa - Sinh - Thực phẩm và Môi trườnggồm các ngành/CTĐT: Kỹ thuật sinh học / Công nghệ sinh học; Kỹ thuật hóa học; Kỹ thuật thực phẩm; Kỹ thuật môi trường; Hóa học; Công nghệ kỹ thuật hóa học (CN); Công nghệ thực phẩm (CN)	KT31		950	
1.15.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.15.2	Toán, Hóa học, Sinh học	B00	TO		
1.15.3	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07	TO		
1.16	Kỹ thuật ingồm ngành/CTĐT: Kỹ thuật in	KT32		50	
1.16.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.16.2	Toán, Hóa học, Sinh học	B00	TO		
1.16.3	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07	TO		
1.17	Dệt-Maygồm các ngành/CTĐT: Kỹ thuật dệt; Công nghệ may	KT41		180	
1.17.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.17.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.18	Sư phạm kỹ thuậtgồm các ngành/CTĐT:	KT42		40	



	Sur phạm kỹ thuật công nghiệp				
1.18.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.18.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.19	Vật lý kỹ thuật–Kỹ thuật hạt nhân gồm các ngành/CTĐT: Vật lý kỹ thuật; Kỹ thuật hạt nhân	KT5		160	
1.19.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00	TO		
1.19.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01	TO		
1.20	Kinh tế - Quản lý 1gồm các ngành/CTĐT: Kinh tế công nghiệp; Quản lý công nghiệp	KQ1		140	
1.20.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.20.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.20.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.21	Kinh tế - Quản lý 2gồm ngành/CTĐT: Quản trị kinh doanh	KQ2		80	
1.21.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.21.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.21.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.22	Kinh tế - Quản lý 3gồm các ngành/CTĐT: Kế toán; Tài chính-Ngân hàng	KQ3		100	
1.22.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.22.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.22.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.23	Ngôn ngữ Anh kỹ thuậtgồm ngành/CTĐT: Tiếng Anh KHKT và công nghệ	TA1		140	
1.23.1	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01	N1		



1.24	Ngôn ngữ Anh quốc tế gồm ngành/CTĐT: Tiếng Anh chuyên nghiệp quốc tế	TA2		60	
1.24.1	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01	N1		
1.25	Cơ điện tử, ĐH Nagaoka (Nhật Bản)	QT11		80	
1.25.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.25.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.25.3	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.26	Điện tử -Viễn thông, ĐH Hannover (Đức)	QT12		40	
1.26.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.26.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.26.3	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.27	Hệ thống thông tin, ĐH Grenoble (Pháp)	QT13		40	
1.27.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.27.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.27.3	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.27.4	Toán, Vật lí, Tiếng Pháp	D29			
1.28	Công nghệ thông tin, ĐH La Trobe (Úc)	QT14		60	
1.28.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.28.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.28.3	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.29	Công nghệ thông tin, ĐH Victoria (New Zealand)	QT15		60	
1.29.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.29.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.29.3	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.30	Quản trị kinh doanh, ĐH Victoria (New	QT21		60	



	Zealand)				
1.30.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.30.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.30.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.30.4	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.31	Quản trị kinh doanh, ĐH Troy (Hoa Kỳ)	QT31		40	
1.31.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.31.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.31.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.31.4	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.32	Khoa học máy tính, ĐH Troy (Hoa Kỳ)	QT32		40	
1.32.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.32.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.32.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.32.4	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.33	Quản trị kinh doanh, ĐH Pierre Mendes France (Pháp)	QT33		40	
1.33.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			
1.33.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.33.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.33.4	Ngữ văn, Toán, Tiếng Pháp	D03			
1.33.5	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			
1.33.6	Toán, Hóa học, Tiếng Pháp	D24			
1.33.7	Toán, Vật lí, Tiếng Pháp	D29			
1.34	Quản lý hệ thống công nghiệp (tiếng Anh)	QT41		40	
1.34.1	Toán, Vật Lý, Hóa học	A00			



1.34.2	Toán, Vật lý, Tiếng Anh	A01			
1.34.3	Ngữ văn, Toán, Tiếng Anh	D01			
1.34.4	Toán, Hóa học, Tiếng Anh	D07			

Tổng: 6.210 0

2.5. Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào, điều kiện nhận ĐKXT:

Điểm của tổ hợp môn xét tuyển đạt mức điểm cao hơn ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào do Bộ GDĐT quy định (Trường thông báo điều kiện điểm thi để ĐKXT sau khi có kết quả thi THPT Quốc gia 2017).

2.6. Các thông tin cần thiết khác để thí sinh ĐKXT vào các ngành của trường:

Điều kiện ĐKXT vào Trường Đại học Bách khoa Hà Nội: Thí sinh đủ điều kiện tham gia tuyển sinh quy định tại Điều 6 của Quy chế tuyển sinh đại học hệ chính quy, tuyển sinh cao đẳng nhóm ngành đào tạo giáo viên hệ chính quy ban hành theo Thông tư số 05/2017/TT-BGDĐT ngày 25 tháng 01 năm 2017; có kết quả học tập THPT của ba môn học thuộc tổ hợp môn xét tuyển và điểm thi ba môn xét tuyển đạt yêu cầu của Trường (sẽ được thông báo chi tiết sau khi có kết quả thi THPT Quốc gia 2017).

Thí sinh đăng ký nguyện vọng theo nhóm ngành. Mỗi nhóm ngành gồm một hoặc vài ngành/chương trình đào tạo trong cùng một lĩnh vực và được xác định bởi mã nhóm ngành. Đối với một mã nhóm ngành, điểm chuẩn trúng tuyển theo tất cả các tổ hợp môn xét tuyển là bằng nhau. Do đó thí sinh chỉ đăng ký một tổ hợp môn xét tuyển có kết quả thi cao nhất.

Ngay sau khi thí sinh xác nhận nhập học, Trường sẽ tổ chức phân ngành học cho các thí sinh trúng tuyển vào nhóm ngành có 2 ngành trở lên trên cơ sở nguyện vọng ngành của thí sinh và chỉ tiêu đào tạo ngành do Trường quy định.

Thí sinh trúng tuyển với kết quả thi đạt yêu cầu của Trường có thể đăng ký tham dự bài kiểm tra đánh giá năng lực để được chọn vào học các chương trình Đào tạo tài năng và Kỹ sư Chất lượng cao PFEIV. Các ngành, nhóm ngành và chương trình đào tạo đại học được liệt kê trong bảng dưới đây.

STT	Mã trường	Mã ngành/nhóm ngành	Tên ngành/nhóm ngành	Chỉ tiêu (dự kiến)	Các mã tổ hợp
-----	-----------	---------------------	----------------------	--------------------	---------------

1	BKA	KT11	Cơ điện tử	300	A00; A01
2	BKA	TT11	CTTT Cơ điện tử	40	A00; A01
3	BKA	KT12	Cơ khí – Động lực	900	A00; A01
4	BKA	KT13	Nhiệt – Lạnh	200	A00; A01
5	BKA	KT14	Vật liệu	200	A00; A01
6	BKA	TT14	CTTT Vật liệu	30	A00; A01
7	BKA	KT21	Điện tử - Viễn thông	500	A00; A01
8	BKA	TT21	CTTT Điện tử - viễn thông	40	A00; A01
9	BKA	KT22	Công nghệ thông tin	500	A00; A01
10	BKA	TT22	CTTT Công nghệ thông tin	200	A00; A01
11	BKA	KT23	Toán - Tin	120	A00; A01
12	BKA	KT24	Điện - Điều khiển và Tự động hóa	700	A00; A01
13	BKA	TT24	CTTT Điều khiển và Tự động hóa	40	A00; A01
14	BKA	TT25	CTTT Kỹ thuật y sinh	40	A00; A01
15	BKA	KT31	Hóa - Sinh - Thực phẩm và Môi trường	950	A00; B00; D07
16	BKA	KT32	Kỹ thuật in	50	A00; B00; D07
17	BKA	KT41	Dệt-May	180	A00; A01
18	BKA	KT42	Sư phạm kỹ thuật	40	A00; A01
19	BKA	KT5	Vật lý kỹ thuật – Kỹ thuật hạt nhân	160	A00; A01
20	BKA	KQ1	Kinh tế quản lý 1	140	A00; A01; D01
21	BKA	KQ2	Kinh tế quản lý 2	80	A00; A01; D01
22	BKA	KQ3	Kinh tế quản lý 3	100	A00; A01; D01
23	BKA	TA1	Ngôn ngữ Anh kỹ thuật	140	D01
24	BKA	TA2	Ngôn ngữ Anh quốc tế	60	D01
25	BKA	QT11	Cơ điện tử - ĐH Nagaoka (Nhật Bản)	80	A00; A01; D07
26	BKA	QT12	Điện tử - Viễn thông - ĐH Leibniz	40	A00; A01; D07



			Hannover (Đức)		
27	BKA	QT13	Hệ thống thông tin - ĐH Grenoble (Pháp)	40	A00; A01; D07; D29
28	BKA	QT14	Công nghệ thông tin - ĐH La Trobe (Úc)	60	A00; A01; D07
29	BKA	QT15	Công nghệ thông tin - ĐH Victoria (New Zealand)	60	A00; A01; D07
30	BKA	QT21	Quản trị kinh doanh - ĐH Victoria (New Zealand)	60	A00; A01; D01; D07
31	BKA	QT31	Quản trị kinh doanh – ĐH Troy (Hoa Kỳ)	40	A00; A01; D01; D07
32	BKA	QT32	Khoa học máy tính - ĐH Troy (Hoa Kỳ)	40	A00; A01; D01; D07
33	BKA	QT33	Quản trị kinh doanh - ĐH Pierre Mendes France (Pháp)	40	A00; A01; D01; D03; D07; D24; D29
34	BKA	QT41	Quản lý hệ thống công nghiệp	40	A00; A01; D01; D07

2.7. Tổ chức tuyển sinh:

- Xét tuyển đợt 1: Xét tuyển dựa trên kết quả thi THPT Quốc gia năm 2017 và dữ liệu ĐKXT từ Cổng thông tin tuyển sinh của Bộ GDĐT. Thời gian xét tuyển do Bộ GDĐT quy định.

- Xét tuyển bổ sung đợt 1: Xét tuyển dựa trên kết quả thi THPT Quốc gia năm 2017 đối với các ngành còn chỉ tiêu tuyển sinh.

2.8. Chính sách ưu tiên:

Xét tuyển thẳng; ưu tiên xét tuyển tuân thủ đúng theo quy định tại Điều 7 của Quy chế tuyển sinh 2017.

2.9. Lệ phí xét tuyển/thi tuyển:

Lệ phí xét tuyển theo mức quy định của Bộ GDĐT.

2.10. Học phí dự kiến với sinh viên chính quy; lộ trình tăng học phí tối đa cho từng năm (nếu có):

- Đối với sinh viên nhập học từ năm 2016 trở về trước, căn cứ Quyết định số 1924/QĐ-TTg ngày 06 tháng 10 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án thí điểm đổi mới cơ chế hoạt động của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Trường áp dụng mức trần học phí không quá 20% mức trần học phí quy định trong Nghị định 86/2015/NĐ-CP đối với các chương trình đào tạo đại trà trình độ đại học tại các cơ sở giáo dục công lập chưa bảo đảm kinh phí chi thường xuyên và chi đầu tư. Cụ thể là mức trần học phí dưới 9,5 triệu đồng/năm cho năm học 2016-2017.

- Đối với các sinh viên nhập học từ năm 2017 về sau, Trường xác định mức thu học phí mới theo Quyết định số 1924/QĐ-TTg. Cụ thể là mức trần học phí trung bình 16 triệu đồng/năm cho năm học 2017-2018 và đến 20 triệu đồng/năm cho năm học 2019-2020.

2.11. Các nội dung khác (không trái quy định):