

**DANH MỤC MÔN THI TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ  
(CẬP NHẬT 04.2017)**

TT	Ngành/Chuyên ngành	Môn thi tuyển sinh		
		Môn 1 (Ngoại ngữ)	Môn 2 (Chủ chốt)	Môn 3 (Cơ sở ngành)
<b>I</b>	<b>Trường Đại học Bách khoa</b>			
1	Kỹ thuật cơ khí	Anh, Nga, Pháp, Trung	Cơ sở thiết kế máy	Cơ sở công nghệ chế tạo máy
2	Kỹ thuật cơ điện tử		Kỹ thuật điều khiển tự động	Hệ thống cơ điện tử
3	Kỹ thuật cơ khí động lực		Lý thuyết động cơ đốt trong	Lý thuyết ô tô
4	Khoa học máy tính		Toán rời rạc	Kỹ thuật lập trình
5	Kỹ thuật nhiệt		Cơ sở kỹ thuật nhiệt	Nhiệt lạnh
6	Kỹ thuật điện		Mạng điện	Cơ sở kỹ thuật điện
7	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa		Toán cao cấp 1	Cơ sở kỹ thuật điện
8	Kỹ thuật điện tử		Toán cao cấp 1	Lý thuyết mạch điện tử
9	Kỹ thuật môi trường		Toán cao cấp 1	Kỹ thuật môi trường
10	Công nghệ thực phẩm		Hóa đại cương	Hóa hữu cơ
11	Kỹ thuật hóa học		Hóa đại cương	Hóa hữu cơ
12	Công nghệ sinh học		Hóa đại cương	Hóa hữu cơ
13	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy		Phương pháp tính	Thủy lực
14	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông		Cơ học đất	Kết cấu công trình cầu đường
15	Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp		Cơ học kết cấu	Kết cấu công trình
16	Kiến trúc		Lịch sử kiến trúc	Kiến trúc nhập môn
<b>II</b>	<b>Trường Đại học Kinh tế</b>			
1	Quản trị kinh doanh	Anh	Quản trị học	Khởi sự kinh doanh
2	Kế toán		Quản trị học	Kế toán tài chính
3	Tài chính – Ngân hàng		Quản trị học	Tài chính tiền tệ
4	Quản lý kinh tế		Quản trị học	Quản lý nhà nước về kinh tế

5	Kinh tế phát triển		Kinh tế vĩ mô	Kinh tế phát triển
6	Triết học		Lịch sử Triết học	Chủ nghĩa duy vật biện chứng và Chủ nghĩa duy vật lịch sử
<b>III</b>	<b>Trường Đại học Sư phạm</b>			
1	Đại số và lý thuyết số	Anh, Nga, Pháp, Trung	Đại số	Giải tích
2	Hệ thống thông tin		Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Cơ sở dữ liệu
3	Hóa hữu cơ		Hóa học đại cương	Cơ sở hóa hữu cơ
4	Hóa lý thuyết và hóa lý		Hóa học đại cương	Cơ sở hóa lý
5	Ngôn ngữ học		Cơ sở Việt ngữ học	Ngôn ngữ học đại cương
6	Quản lý giáo dục		Đại cương quản lý giáo dục	Giáo dục học
7	Sinh thái học		Sinh học đại cương	Cơ sở sinh thái học
8	Toán giải tích		Đại số	Giải tích
9	Văn học Việt Nam		Lý luận văn học	Lịch sử văn học Việt Nam
10	Phương pháp toán sơ cấp		Đại số	Giải tích
11	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Vật lý		Lý luận và phương pháp dạy học Vật lý ở phổ thông	Vật lý đại cương
12	Sinh học thực nghiệm		Sinh học đại cương	Sinh lý thực vật - Di truyền
13	Lịch sử Việt Nam		Phương pháp luận Sử học	Lịch sử Việt Nam
14	Việt Nam học		Đại cương Lịch sử Việt Nam	Cơ sở văn hóa Việt Nam
15	Tâm lý học		Tâm lý học phát triển	Tâm lý học đại cương
16	Giáo dục học		Tâm lý học đại cương	Giáo dục học đại cương
<b>IV</b>	<b>Trường Đại học Ngoại ngữ</b>			
1	Ngôn ngữ Anh	Nga, Pháp, Trung	Lý thuyết tiếng Anh	Thực hành tiếng Anh (Nghe, Nói, Đọc, Viết)
2	Ngôn ngữ Pháp	Anh, Nga, Trung	Lý thuyết tiếng Pháp	Thực hành tiếng Pháp (Nghe, Nói, Đọc, Viết)