

# DANH MỤC MÔN THI TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ

(Cập nhật ngày 03/12/2019)

## I. TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

TT	Ngành/Chuyên ngành	MÔN THI					
		Môn 1 (Ngoại ngữ)		Môn 2 (Chủ chốt)		Môn 3 (Cơ sở ngành)	
		Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi
1	Kỹ thuật cơ khí	Anh, Nga, Pháp, Trung	Trắc nghiệm + tự luận	Cơ sở thiết kế máy	Tự luận	Cơ sở công nghệ chế tạo máy	Tự luận
2	Kỹ thuật cơ điện tử			Kỹ thuật điều khiển tự động	Tự luận	Hệ thống cơ điện tử	Tự luận
3	Kỹ thuật cơ khí động lực			Nguyên lý động cơ đốt trong	Vấn đáp	Lý thuyết ô tô	Vấn đáp
4	Khoa học máy tính			Toán rời rạc	Tự luận	Kỹ thuật lập trình	Tự luận
5	Kỹ thuật nhiệt			Cơ sở kỹ thuật nhiệt	Tự luận	Nhiệt lạnh	Tự luận
6	Kỹ thuật điện			Mạng điện	Tự luận	Cơ sở kỹ thuật điện	Tự luận
7	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa			Lý thuyết điều khiển tự động	Tự luận	Cơ sở kỹ thuật điện	Tự luận
8	Kỹ thuật điện tử			Kỹ thuật mạch điện tử	Tự luận	Lý thuyết mạch điện tử	Tự luận
9	Kỹ thuật môi trường			Xử lý nước thải đô thị	Tự luận	Kỹ thuật môi trường	Tự luận
10	Công nghệ thực phẩm			Hóa sinh	Vấn đáp	Vi sinh	Vấn đáp
11	Kỹ thuật hóa học			Hóa đại cương	Tự luận	Hóa hữu cơ	Tự luận
12	Công nghệ sinh học			Hóa sinh	Vấn đáp	Vi sinh	Vấn đáp
13	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy			Phương pháp tính	Tự luận	Thủy lực	Tự luận
14	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông			Kết cấu công trình cầu	Tự luận	Kết cấu công trình đường	Tự luận
15	Kỹ thuật xây dựng (Chuyên ngành xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp)			Cơ học kết cấu	Tự luận	Kết cấu công trình	Tự luận
16	Kiến trúc			Lịch sử kiến trúc	Tự luận	Kiến trúc nhập môn	Tự luận
17	Quản lý xây dựng			Kinh tế đầu tư	Tự luận	Kỹ thuật và tổ chức xây dựng	Tự luận

## II. TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

TT	Ngành/Chuyên ngành	MÔN THI					
		Môn 1 (Ngoại ngữ)		Môn 2 (Chủ chốt)		Môn 3 (Cơ sở ngành)	
		Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi
1	Quản lý giáo dục	Anh, Nga, Pháp, Trung	Trắc nghiệm + tự luận	Đại cương quản lý giáo dục	Tự luận	Giáo dục học đại cương	Tự luận
2	Giáo dục học			Tâm lý học	Tự luận	Giáo dục học đại cương	Tự luận
3	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Vật lý			Lý luận và phương pháp dạy học vật lý	Tự luận	Vật lý đại cương	Tự luận
4	Hóa hữu cơ			Hóa học đại cương	Vấn đáp	Cơ sở hóa hữu cơ	Vấn đáp
5	Hóa lý thuyết và hóa lý			Hóa học đại cương	Vấn đáp	Cơ sở hóa lý	Vấn đáp
6	Sinh thái học			Sinh học đại cương	Vấn đáp	Cơ sở sinh thái học	Tự luận
7	Sinh học thực nghiệm			Sinh học đại cương	Vấn đáp	Sinh lý thực vật - Di truyền	Vấn đáp
8	Đại số và lý thuyết số			Đại số	Tự luận	Giải tích	Tự luận
9	Toán giải tích			Đại số	Tự luận	Giải tích	Tự luận
10	Phương pháp toán sơ cấp			Đại số	Tự luận	Giải tích	Tự luận
11	Hệ thống thông tin			Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Tự luận	Cơ sở dữ liệu	Tự luận
12	Ngôn ngữ học			Cơ sở Việt ngữ học	Tự luận	Ngôn ngữ học đại cương	Tự luận
13	Văn học Việt Nam			Lý luận văn học	Tự luận	Lịch sử văn học Việt Nam	Tự luận
14	Lịch sử Việt Nam			Lịch sử Việt Nam	Tự luận	Phương pháp luận sử học	Tự luận
15	Việt Nam học			Lịch sử Việt Nam	Tự luận	Cơ sở văn hóa Việt Nam	Tự luận
16	Tâm lý học			Tâm lý học phát triển	Tự luận	Tâm lý học đại cương	Tự luận
17	Quản lý tài nguyên và môi trường			Khoa học môi trường đại cương	Tự luận	Cơ sở sinh thái học	Tự luận

### III. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ

TT	Ngành/Chuyên ngành	MÔN THI					
		Môn 1 (Ngoại ngữ)		Môn 2 (Chủ chốt)		Môn 3 (Cơ sở ngành)	
		Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi
1	Tài chính – Ngân hàng	Tiếng Anh	Trắc nghiệm + tự luận	Quản trị học	Tự luận	Tài chính tiền tệ	Tự luận
2	Kế toán			Quản trị học		Kế toán tài chính	
3	Quản trị kinh doanh			Quản trị học		Khởi sự kinh doanh	
4	Kinh tế phát triển			Kinh tế vĩ mô		Kinh tế phát triển	
5	Quản lý kinh tế			Quản trị học		Quản lý nhà nước về kinh tế	
6	Triết			Lịch sử triết học		Chủ nghĩa duy vật biện chứng và chủ nghĩa duy vật	
7	Thống kê kinh tế			Kinh tế vĩ mô		Thống kê kinh tế và kinh doanh	

### IV. TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGOẠI NGỮ

TT	Ngành/Chuyên ngành	MÔN THI					
		Môn 1 (Ngoại ngữ)		Môn 2 (Chủ chốt)		Môn 3 (Cơ sở ngành)	
		Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi	Tên môn thi	Hình thức thi
1	Ngôn ngữ học so sánh, đối chiếu	Anh, Pháp, Nga, Trung	Trắc nghiệm + tự luận	Tiếng Việt	Tự luận	Cơ sở ngôn ngữ học	Tự luận
2	Ngôn ngữ Pháp	Anh, Nga, Trung		Lý thuyết tiếng Pháp		Kỹ năng tiếng (Nghe, Nói, Đọc, Viết)	Tự luận + Vấn đáp
3	Ngôn ngữ Anh	Pháp, Nga, Trung		Lý thuyết tiếng Anh			
4	Lí luận và phương pháp dạy học bộ môn tiếng Anh						