

**DANH MỤC NGÀNH ĐÚNG, PHÙ HỢP, NGÀNH GẦN VÀ CÁC HỌC PHẦN PHẢI HỌC BỔ SUNG
TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
(CẬP NHẬT 09.2017)**

TT	THẠC SĨ		ĐẠI HỌC		ĐẠI HỌC		Các học phần phải học bổ sung	
	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC	
1	Đại số và lý thuyết số	- Sư phạm Toán - Cử nhân Toán.	Không		Không	Không		
		- Cử nhân Toán ứng dụng - Cử nhân Toán - Tin	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Đại số đại cương	3				
		- Sư phạm Toán - Tin - Cử nhân Toán - Lý - Sư phạm Toán - Lý	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Tô pô đại cương	3				
2	Hệ thống thông tin	- Tin học - Công nghệ thông tin - Hệ thống thông tin - Khoa học máy tính - Kỹ thuật máy tính - Mạng máy tính và truyền thông	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Hệ quản trị cơ sở dữ liệu nâng cao - Hệ phân tán	3 3	- Sư phạm Tin học - Hệ thống thông tin quản lý - Tin học quản lý - Quản trị hệ thống thông tin - Thương mại điện tử - Toán-Tin - Lý-Tin - Thống kê-Tin học - Tin học kinh tế - Tin học môi trường - Địa lý-Tin học - Hệ thống thông tin địa lý - Xử lý thông tin - Kỹ thuật thông tin - Sư phạm Toán học - Toán ứng dụng - Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông - Công nghệ kỹ thuật máy tính - Kỹ thuật điện tử, truyền thông - Điện tử viễn thông	3 3 3 3	- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu nâng cao - Hệ phân tán - Quy hoạch tuyến tính - Phân tích và thiết kế hệ thống	

TT	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC	Các học phần phải học bổ sung		ĐẠI HỌC	Các học phần phải học bổ sung	
	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC
					- Kỹ thuật máy tính - Tất cả các chuyên ngành khác có chương trình đào tạo khác 10-40% so với cử nhân Công nghệ thông tin ở khối kiến thức ngành		
3	Hóa hữu cơ	- Cử nhân Sư phạm Hóa học - Cử nhân Khoa học Hóa học - Cử nhân Phân tích - Môi trường - Cử nhân Hóa dược - Cử nhân Khoa học môi trường (có tổng số tín chỉ Hóa học là 45 – 50 TC) - Công nghệ Hóa học, Hóa dầu, Hóa thực phẩm	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Hóa học đại cương - Cơ sở hóa hữu cơ	3 3	Không	Không	
4	Hóa lý thuyết và hóa lý	- Cử nhân Sư phạm Hóa học - Cử nhân Khoa học Hóa học - Cử nhân Phân tích – Môi trường - Cử nhân Hóa dược - Cử nhân Khoa học môi trường (có tổng số tín chỉ Hóa học là 45 – 50 TC) - Công nghệ Hóa học, Hóa dầu, Hóa thực phẩm	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Hóa học đại cương - Cơ sở hóa hữu cơ	3 3	Không	Không	
5	Ngôn ngữ học	- Ngữ văn - Ngôn ngữ học - Văn học - Sư phạm Ngữ văn	Không		- Báo chí và truyền thông - Nhóm Ngôn ngữ và văn hoá Việt Nam - Nhóm Ngôn ngữ và văn hoá nước ngoài	- Ngữ âm tiếng Việt	2
					- Văn hoá học - Các ngành đại học có chương trình đào tạo khác từ 10-40% tổng số tín chỉ của khối kiến thức ngành	- Ngữ pháp tiếng Việt - Phong cách học tiếng Việt	3 3
6	Quản lý giáo dục	- Quản lý giáo dục - Giáo dục học	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Đại cương quản lý giáo	3	- Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên - Các ngành có chương trình đào	- Đại cương quản lý giáo dục - Phát triển chương trình giáo dục	3 3

TT	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC	Các học phần phải học bổ sung		ĐẠI HỌC	Các học phần phải học bổ sung	
	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC
			dục - Phát triển chương trình giáo dục	3	tạo khác biệt từ 10-40% tổng số tín chỉ của khối kiến thức ngành	- Hệ thống GD quốc dân và bộ máy quản lý giáo dục - Lịch sử giáo dục	3 3
					Các ngành khác	- Đại cương quản lý giáo dục - Phát triển chương trình giáo dục - Hệ thống GD quốc dân và bộ máy quản lý giáo dục - Lịch sử giáo dục - Tâm lý học đại cương - Giáo dục học đại cương - Quản lý hành chính Nhà nước và quản lý ngành GD&ĐT	3 3 3 3 3 4 2
7	Sinh thái học	- Cử nhân Sinh học - Sư phạm Sinh học - Sư phạm Sinh - Kỹ thuật NN - Cử nhân Sinh - Môi trường	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Tiến hóa và đa dạng sinh học - Khoa học môi trường	3 3	- Sinh học ứng dụng - Công nghệ sinh học - Môi trường - Nông nghiệp - Lâm nghiệp - Thủy sản - Quản lý tài nguyên và môi trường - Nông học - Trồng trọt - Các ngành khác có chương trình đào tạo khác từ 10-40% tổng số tín chỉ của khối kiến thức ngành	- Tiến hóa và đa dạng sinh học - Khoa học môi trường - Động vật học - Thực vật học	3 3 3 3
8	Toán giải tích	- Sư phạm Toán - Cử nhân Toán - Cử nhân Toán ứng dụng - Cử nhân Toán - Tin - Sư phạm Toán - tin - Cử nhân Toán - Lý - Sư phạm Toán - Lý	Không Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Đại số đại cương Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Tôpô đại cương		3 3	Không	Không
9	Văn học Việt Nam	- Sư phạm Ngữ Văn - Cử nhân Văn học	Không		- Ngôn ngữ học	- Nguyên lí lí luận văn học - Phương pháp nghiên cứu	2 1

TT	THẠC SĨ		ĐẠI HỌC		ĐẠI HỌC		Các học phần phải học bổ sung	
	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC	
								khoa học (Văn học) - Đại cương Thi pháp học - Thơ Việt Nam hiện đại 2 2
					- Báo chí và Truyền thông			- Nguyên lí lí luận văn học - Phương pháp nghiên cứu khoa học (Văn học) - Văn xuôi Việt Nam hiện đại - Văn học dân gian Việt Nam 2 1 2 2
					- Hán Nôm			- Nguyên lí lí luận văn học - Phương pháp nghiên cứu khoa học (Văn học) - Văn học dân gian Việt Nam - Thơ Việt Nam hiện đại 2 1 2 2
					- Sáng tác văn học			- Nguyên lí lí luận văn học - Phương pháp nghiên cứu khoa học (Văn học) - Tác gia văn học trung đại Việt Nam 2 1 2
10	Phương pháp toán sơ cấp	- Sư phạm Toán - Cử nhân Toán - Cử nhân Toán ứng dụng - Cử nhân Toán - Tin - Sư phạm Toán - Tin - Cử nhân Toán - Lý - Sư phạm Toán - Lý	Không		Không	Không	Không	
11	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Vật lý	Sư phạm Vật lý	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Lý luận và phương pháp dạy học vật lý	3	- Cử nhân vật lý học - Cử nhân Vật lý ứng dụng - Cử nhân Vật lý tin học - Cử nhân Vật lý công nghệ...	- Lý luận và phương pháp dạy học vật lý - Phân tích chương trình vật lý phổ thông hiện hành	3 3	- Vật lý lý thuyết 1 - Phân tích chương trình vật lý phổ thông hiện hành - Lý luận và phương pháp dạy học vật lý 3 3 3
12	Sinh học thực nghiệm	- Cử nhân KH Sinh học - Cử nhân Sư phạm Sinh học - Cử nhân Sư phạm Sinh - Kỹ thuật nông nghiệp - Cử nhân KH Công nghệ sinh	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: Sinh học đại cương Vi sinh vật học đại cương	3 3 3	Không	Không	Không	

TT	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC	Các học phần phải học bổ sung		ĐẠI HỌC	Các học phần phải học bổ sung	
	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC
		học - Cử nhân Kỹ thuật sinh học - Cử nhân Sinh học ứng dụng - Cử nhân Kỹ thuật y sinh - Cử nhân, kỹ sư các ngành Nông nghiệp, lâm nghiệp, thủy sản, chế biến thực phẩm (có số TC sinh học là 45-50TC)	Hóa sinh học đại cương				
13	Lịch sử Việt Nam	- Su phạm Lịch sử - Khoa học Lịch sử	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Một số vấn đề cập nhật về Lịch sử Việt Nam	3	- Giáo dục chính trị - Chính trị học - Hồ Chí Minh học - Xây dựng Đảng - Lịch sử Đảng - Đông Phương học - Quan hệ quốc tế - Quốc tế học - Lịch sử thế giới - Việt Nam học - Lịch sử Văn hóa Việt Nam - Văn hóa học - Nhân học - Quản lý văn hóa - Bảo tàng học và Di sản - Lịch sử đô thị và đô thị học - Xã hội học - Văn học - Văn hoá học - Báo chí	- Lịch sử Việt Nam cổ trung đại - Lịch sử Việt Nam cận hiện đại - Cơ sở văn hóa Việt Nam - Lịch sử văn minh thế giới	3 3 3 2
14	Việt Nam học	Việt Nam học	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: Cơ sở văn hóa Việt Nam		- Lịch sử - Ngôn ngữ học - Văn học - Triết học - Báo chí - Nhân học - Quốc tế học - Luật học - Quản lý xã hội - Giáo dục Chính trị - Chính trị học	- Cơ sở Văn hóa Việt Nam - Lịch sử Việt Nam đại cương - Địa lý Việt Nam	02 02 02

TT	THẠC SĨ		ĐẠI HỌC		ĐẠI HỌC		Các học phần phải học bổ sung	
	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC	
15	Tâm lý học	- Tâm lý học, - Tâm lý - Giáo dục học	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Tâm lý học đại cương - Tâm lý học phát triển	3 3	Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên (Cử nhân hệ sư phạm) Công tác xã hội Xã hội học và nhân học Quản lý, giáo dục và cải tạo phạm nhân	- Tâm lý học phát triển - Khoa học chẩn đoán tâm lý - Tham vấn tâm lý - Nhập môn Công tác xã hội - Giáo dục học đại cương - Tâm lý học giáo dục - Tâm lý học đại cương	3 3 3 3 3 3	
16	Giáo dục học	Định hướng nghiên cứu - Tâm lý giáo dục - Cử nhân hệ sư phạm	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Giáo dục học đại cương - Lý luận dạy học - Lý luận giáo dục	2 2 2	Tâm lý học	- Giáo dục học đại cương - Lý luận dạy học - Lý luận giáo dục	2 2 2	
		Định hướng ứng dụng (Chuyên ngành Giáo dục tiểu học) Cử nhân Giáo dục Tiểu học	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Giáo dục học đại cương	2	Cử nhân hệ sư phạm khác	- Phương pháp dạy học Toán ở tiểu học. - Cơ sở tự nhiên - xã hội và PPDH ở tiểu học. - PPDH thủ công - kỹ thuật ở tiểu học. - PPDH Tiếng Việt ở tiểu học	3 3 3 3	
		Định hướng ứng dụng (Chuyên ngành Giáo dục Mầm non) Cử nhân Giáo dục Mầm non	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Giáo dục học đại cương	2	Không	Không		