

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

I. TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA							
THẠC SĨ		ĐẠI HỌC		ĐẠI HỌC		ĐẠI HỌC	
TT	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC
1	Kỹ thuật cơ khí	- Công nghệ chế tạo máy - Công nghệ kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật cơ khí	Không		- Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Công nghệ kỹ thuật ô tô - Kỹ thuật cơ điện tử - Kỹ thuật cơ khí động lực - Kỹ thuật công nghiệp	- Nguyên lý cắt & dụng cụ cắt - Công nghệ chế tạo máy 1	2 3
2	Kỹ thuật cơ điện tử	- Kỹ thuật cơ điện tử - Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	Không		- Công nghệ kỹ thuật điện- điện tử - Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Kỹ thuật điện - điện tử	- Truyền động cơ khí - Kỹ thuật chế tạo máy - Hệ thống cơ điện tử 1	2 2 2
					- Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật hàng không - Kỹ thuật tàu thủy - Công nghệ kỹ thuật cơ khí - Công nghệ chế tạo máy - Công nghệ ô tô	- Điện tử công nghiệp - Kỹ thuật vi điều khiển - Hệ thống cơ điện tử 1	2 2 2
3	Kỹ thuật cơ khí động lực	- Kỹ thuật cơ khí (tốt nghiệp Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng) - Công nghệ kỹ thuật ô tô	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Lý thuyết ô tô máy kéo - Nguyên lý động cơ đốt trong	3 3	- Công nghệ kỹ thuật cơ khí - Công nghệ kỹ thuật chế tạo máy - Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Công nghệ kỹ thuật nhiệt - Kỹ thuật nhiệt - Kỹ thuật hàng không - Kỹ thuật tàu Thủy - Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật cơ điện tử	- Lý thuyết ô tô máy kéo - Nguyên lý động cơ đốt trong - Thủy khí	3 3 3
					- Kỹ thuật tàu thủy (học tại ĐHBK-ĐHĐN)	- Lý thuyết ô tô Máy kéo	3
4	Khoa học máy tính	- Máy tính và công nghệ thông tin - Máy tính - Khoa học máy tính - Truyền thông và mạng máy tính - Kỹ thuật phần mềm - Hệ thống thông tin - Công nghệ thông tin	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Lập trình hướng đối tượng - Ngôn ngữ hình thức - Lập trình hệ thống	2 2 2	Sur phạm Tin học	- Lập trình hướng đối tượng - Lập trình mạng - Ngôn ngữ hình thức và otomat	2 2 2
					Sur phạm Toán học	- Lập trình hướng đối tượng - Ngôn ngữ hình thức - Lập trình hệ thống	2 2 2
					- Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông - Kỹ thuật điện tử, truyền thông	- Cơ sở dữ liệu - Ngôn ngữ hình thức và otomat - Cấu trúc dữ liệu và thuật toán	2 2 2
					- Công nghệ kỹ thuật máy tính	- Lập trình hướng đối tượng	2

					- Kỹ thuật máy tính	- Ngôn ngữ hình thức - Lập trình hệ thống	2 2
					- Hệ thống thông tin quản lý	- Lập trình hướng đối tượng - Ngôn ngữ hình thức - Lập trình hệ thống	2 2 2
5	Kỹ thuật Nhiệt	- Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt - Kỹ thuật Nhiệt	Không		- Công nghệ kỹ thuật cơ khí - Công nghệ chế tạo máy - Công nghệ kỹ thuật ô tô - Công nghệ kỹ thuật hóa học - Công nghệ kỹ thuật môi trường - Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật tàu thủy - Kỹ thuật hóa học - Kỹ thuật môi trường - Kỹ thuật điện - Kỹ thuật hạt nhân - Vật lý kỹ thuật	- Nhiệt động học - Truyền nhiệt - Lò hơi - Kỹ thuật lạnh	2 2 2 2
6	Kỹ thuật điện	Kỹ thuật điện	Không		- Kỹ thuật điện, - Các trường dạy về Điện - Điện tử nhưng không chuyên về điện.	- Mạng điện - Bảo vệ Role - Kỹ thuật cao áp - Nhà máy điện - Ngăn mạch	3 2 2 3 2
7	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	- Kỹ thuật điện - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Không		- Cơ điện tử - Điện tử - Nhiệt - Sư phạm kỹ thuật - Hàng không - Kỹ thuật hàng hải - Công nghệ thông tin	- Máy điện - Truyền động điện - Điện tử công suất - Lý thuyết điều khiển tự động - Vi xử lý	4 4 4 4 4
8	Kỹ thuật điện tử	- Điện tử - Viễn thông	Đã tốt nghiệp trên 5 năm so với thời điểm dự thi: - Thông tin di động - Kỹ thuật anten	2 2	- Sư phạm kỹ thuật Điện tử - Tin học - Kỹ thuật Viễn thông - Điều khiển tự động - Vật lý vô tuyến	- Thông tin di động - Kỹ thuật siêu cao tần - Kỹ thuật anten - Điện tử công nghiệp - Thông tin di động - Kỹ thuật siêu cao tần - Kỹ thuật anten - Thông tin di động - Kỹ thuật siêu cao tần - Kỹ thuật anten - Thông tin viba vệ tinh - Điện tử công nghiệp - Cấu trúc máy tính - Thông tin số - Truyền số liệu	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

9	Kỹ thuật môi trường	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật môi trường (các trường kỹ thuật) - Quản lý tài nguyên và môi trường (các trường kỹ thuật) - Cấp thoát nước 	Không	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học môi trường (cử nhân) - Quản lý môi trường (cử nhân) 	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý chất thải rắn - Xử lý nước thải đô thị 	2
				<ul style="list-style-type: none"> - Khí tượng thủy văn 	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý chất thải rắn - Đồ án chất thải rắn - Xử lý nước thải - Ô nhiễm môi trường không khí 	2
				<ul style="list-style-type: none"> - Các chuyên ngành hóa kỹ thuật 	<ul style="list-style-type: none"> - Xử lý nước thải đô thị - Ô nhiễm môi trường không khí - Quản lý chất thải rắn 	2
				<ul style="list-style-type: none"> - Các chuyên ngành hóa cử nhân 	<ul style="list-style-type: none"> - Xử lý nước thải đô thị - Ô nhiễm môi trường không khí - Quản lý chất thải rắn - Đồ án thoát nước đô thị 	2
10	Công nghệ thực phẩm & đồ uống	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thực phẩm - Công nghệ sau thu hoạch - Công nghệ chế biến thủy sản 	Không	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ sinh học - Kỹ thuật công nghệ sinh học - Sinh học ứng dụng - Sinh học - Công nghệ/ Kỹ thuật Hóa học - Hóa học - Sư phạm hóa học - Sư phạm sinh học - Công nghệ Vật liệu - Kỹ thuật dầu khí - Công nghệ/ Kỹ thuật Môi trường - Khoa học vật liệu - Khoa học môi trường - Sư phạm kỹ thuật công nghiệp - Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp - Kỹ thuật khai thác thủy sản 	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ sở kỹ thuật thực phẩm 	3
11	Kỹ thuật hóa học	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật hóa học - Kỹ thuật dầu khí - Công nghệ lọc - hoá dầu - Công nghệ vật liệu (tốt nghiệp Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng) - Công nghệ kỹ thuật hóa hữu cơ và hóa dầu 	Không	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ Thực phẩm, - Công nghệ Sinh học - Công nghệ /Kỹ thuật Môi trường - Khoa học Môi trường - Hóa học - Sư phạm Hóa học - Sinh học - Sư phạm sinh học - Công nghệ điện hóa - Công nghệ kỹ thuật và vật liệu - Kỹ thuật địa chất 	<ul style="list-style-type: none"> - Quá trình và thiết bị truyền nhiệt 	2

12	Công nghệ sinh học	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ sinh học - Kỹ thuật công nghệ sinh học - Sinh học ứng dụng 	Không	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật môi trường/ Kỹ thuật môi trường Công nghệ thực phẩm - Công nghệ Sau thu hoạch - Công nghệ chế biến thủy sản - Dược học - Nông nghiệp - Khoa học cây trồng - Nông học - Chăn nuôi - Bảo vệ thực vật - Nuôi trồng và chế biến thủy sản - Bệnh học thủy sản - Thú y - Công nghệ/ kỹ thuật hoá học 	Kỹ thuật sinh học phân tử	2
13	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	- Thủy văn	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật công trình xây dựng - Kỹ thuật công trình biển - Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông - Kỹ thuật cơ sở hạ tầng - Kỹ thuật xây dựng - Địa kỹ thuật xây dựng - Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng - Công nghệ kỹ thuật xây dựng - Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng - Kỹ thuật trắc địa và bản đồ - Thủy văn - Khí tượng học - Kỹ thuật môi trường - Công nghệ kỹ thuật môi trường - Quản lý xây dựng - Quản lý dự án - Kinh tế xây dựng - Kinh tế tài nguyên thiên nhiên - Quản lý tài nguyên môi trường 	<ul style="list-style-type: none"> - Thủy văn - Thủy lực công trình - Sức bền vật liệu - Cơ học đất 	<ul style="list-style-type: none"> 3 3 3 3
14	Kỹ thuật tài nguyên nước	- Kỹ thuật tài nguyên nước	- Thủy văn	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật công trình xây dựng - Kỹ thuật công trình biển - Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông - Kỹ thuật cơ sở hạ tầng - Kỹ thuật xây dựng - Địa kỹ thuật xây dựng - Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng - Công nghệ kỹ thuật xây dựng - Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây 	<ul style="list-style-type: none"> - Thủy văn - Thủy lực công trình - Sức bền vật liệu - Cơ học đất 	<ul style="list-style-type: none"> 3 3 3 3

				<ul style="list-style-type: none"> dựng - Kỹ thuật trắc địa và bản đồ - Thủy văn - Khí tượng học - Kỹ thuật môi trường - Công nghệ kỹ thuật môi trường - Quản lý xây dựng - Quản lý dự án - Kinh tế xây dựng - Kinh tế tài nguyên thiên nhiên - Quản lý tài nguyên môi trường 		
15	Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	Không	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật công trình xây dựng - Kỹ thuật xây dựng - Kỹ thuật tài nguyên nước - Kỹ thuật công trình biển 	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế hình học đường ô tô - Cầu bê tông cốt thép - Thiết kế nền mặt đường - Cầu thép 	<ul style="list-style-type: none"> 3 3 3 3
16	Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật công trình xây dựng - Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng 	Không	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật giao thông - Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng - Kỹ thuật công trình biển - Kỹ thuật xây dựng công trình thủy - Kỹ thuật xây dựng Thủy điện – Thủy lợi - Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông - Công nghệ kỹ thuật xây dựng - Kỹ thuật xây dựng 	<ul style="list-style-type: none"> - Kết cấu bê tông cốt thép 2 - Kết cấu thép 2 - Kiến trúc 1 	<ul style="list-style-type: none"> 2 3 3

II. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ

1. Ngành đúng, phù hợp và ngành gần

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
1	Quản trị kinh doanh	- Quản trị kinh doanh	Không		Các ngành thuộc nhóm kinh doanh, kinh tế, kinh tế học	- Quản trị học - Nhập môn kinh doanh - Khởi sự kinh doanh	3 3 3
2	Kế toán	- Kế toán - Kiểm toán	Không		- Quản trị Kinh doanh - Tài chính doanh nghiệp - Tài chính - Ngân hàng	- Kế toán tài chính 1 - Kế toán tài chính 2 - Kiểm toán - Kế toán quản trị	3 3 3 3
3	Tài chính - Ngân hàng	- Tài chính - Ngân hàng - Tài chính doanh nghiệp - Tài chính tín dụng - Tài chính lưu thông tiền tệ tín dụng - Chứng khoán - Đầu tư tài chính	Không		- Tài chính công và Tài chính Nhà nước	- Quản trị ngân hàng - Tài chính Doanh nghiệp	3 3
					- Quản trị kinh doanh - Quản trị các ngành, lĩnh vực chuyên biệt	- Quản trị ngân hàng - Tài chính Doanh nghiệp - Tài chính công	3 3 3
					- Kế toán	- Quản trị ngân hàng - Tài chính Doanh nghiệp	3 3
					- Kinh tế phát triển - Kinh tế ngành - Kinh tế công	- Tài chính công - Đầu tư tài chính	3 3 3 3
4	Quản lý kinh tế (Đối với các thí sinh tốt nghiệp đại học từ năm 2009 trở về trước)	<p>Nhóm ngành Kinh tế học: Kinh tế nông nghiệp, Kinh tế đầu tư, Kinh tế phát triển, Kinh tế và quản lý công, Kinh tế quốc tế, Kinh tế thủy sản, Kinh tế xây dựng, Kinh tế giao thông, Kinh tế bưu chính viễn thông, Kinh tế vận tải biển, Thống kê kinh tế xã hội, Kinh tế chính trị....</p> <p>Nhóm ngành Kinh doanh và quản lý: Quản trị kinh doanh, Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành, Quản trị khách sạn, Quản trị nhà hàng và dịch vụ ăn uống, Marketing, Bất động sản, Kinh doanh quốc tế, Kinh doanh thương mại...</p> <p>Nhóm ngành Quản trị và quản lý: Khoa học quản lý, Quản trị nhân lực, Quản trị văn phòng...</p>	- Kinh tế phát triển nâng cao - Kinh tế vĩ mô nâng cao - Quản lý nhà nước về kinh tế	3 3 3	<p>Nhóm các ngành Tài chính-Ngân hàng-Bảo hiểm: Tài chính- ngân hàng, Tài chính tín dụng, Tài chính doanh nghiệp; Bảo hiểm</p> <p>Nhóm các ngành Kế toán-Kiểm toán: Kế toán và Kiểm toán</p> <p>Nhóm ngành Hệ thống thông tin kinh tế, Tin học quản lý; Thống kê.</p> <p>Nhóm ngành Luật, Nông-Lâm-Ngư, Quản lý đất đai, Xã hội học, Toán.</p>	- Kinh tế phát triển nâng cao - Kinh tế vĩ mô nâng cao - Quản lý nhà nước về kinh tế	3 3 3
5	Kinh tế phát triển (Đối với các thí sinh tốt nghiệp đại học từ năm 2009 trở về trước)	- Kinh tế phát triển - Kinh tế nông nghiệp - Kinh tế đầu tư - Kinh tế và quản lý công	- Kinh tế phát triển nâng cao - Kinh tế vĩ mô nâng cao - Dự báo phát triển KT - XH	3 3 3	<p>Nhóm các ngành Tài chính-Ngân hàng-Bảo hiểm: Tài chính- ngân hàng, Tài chính tín dụng, Tài chính doanh nghiệp; Bảo</p>	- Kinh tế phát triển nâng cao - Kinh tế vĩ mô nâng cao - Dự báo phát triển KT - XH	3 3 3

		- Kinh tế lao động		hiêm Nhóm các ngành Kế toán-Kiểm toán: Kế toán và Kiểm toán Nhóm ngành Hệ thống thông tin kinh tế, Tin học quản lý; Thống kê. Nhóm ngành Luật, Nông-Lâm-Ngư, Quản lý đất đai, Xã hội học, Toán.		
6	Triết học	- Triết học - Giáo dục chính trị (Chuyên ban Triết học)	Không	- Giáo dục chính trị - Lịch sử - Văn học - Luật học - Cử nhân các ngành khoa học xã hội và nhân văn	- Lịch sử triết học - Chủ nghĩa duy vật biện chứng và Chủ nghĩa duy vật lịch sử - Lịch sử Triết học Mác-Lênin - Lịch sử tư tưởng Việt Nam	3 3 2 3

2. Ngành khác

TT	Ngành/ chuyên ngành thạc sĩ	Ngành tốt nghiệp đại học	Các học phần phải học bổ sung	SỐ TC
1	Quản lý kinh tế	Tất cả các ngành khác	- Kinh tế phát triển nâng cao - Kinh tế vĩ mô nâng cao - Quản lý nhà nước về kinh tế - Phân tích kinh tế xã hội - Kinh tế lao động - Kinh tế Môi trường - Luật kinh tế - Dự báo phát triển kinh tế - xã hội - Xã hội học - Phương pháp định lượng trong kinh tế	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2	Quản trị kinh doanh	Khối khoa học tự nhiên, kỹ thuật, công nghệ, sức khỏe	- Quản trị học - Nhập môn kinh doanh - Quản trị chiến lược - Khởi sự kinh doanh - Lý thuyết marketing - Lý thuyết kế toán	3 3 3 3 3 3
		Khối khoa học xã hội và nhân văn	- Quản trị học - Nhập môn kinh doanh - Quản trị chiến lược - Khởi sự kinh doanh - Lý thuyết marketing - Lý thuyết kế toán - Thống kê kinh doanh	3 3 3 3 3 3 3

III. TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

THẠC SĨ		ĐẠI HỌC		Các học phần phải học bổ sung		ĐẠI HỌC		Các học phần phải học bổ sung	
TT	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	- Đại số đại cương	3					
		- Sư phạm Toán - Tin - Cử nhân Toán - Lý - Sư phạm Toán - Lý	- Tôpô đại cương	3	Không	Không			
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	- 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 - 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	- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu nâng cao - Hệ phân tán - Quy hoạch tuyến tính - Phân tích và thiết kế hệ thống	3 3 3 3		
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	- Hóa học đại cương - Cơ sở hóa hữu cơ	3 3	Không	Không			

4	Ngôn ngữ học	<ul style="list-style-type: none"> - Ngữ văn - Ngôn ngữ học - Văn học 	Không		<ul style="list-style-type: none"> - 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
					<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Ngữ pháp tiếng Việt - Phong cách học tiếng Việt 	3 3
5	Quản lý giáo dục	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý giáo dục - Giáo dục học 	<ul style="list-style-type: none"> - Đại cương quản lý giáo dục - Phát triển chương trình giáo dục 	3 3	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên - Các ngành có chương trình đào tạo khác biệt từ 10-40% tổng số tín chỉ của khối kiến thức ngành 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	3 3 3 3
					Các ngành khác	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Giáo dục học - Quản lý hành chính Nhà nước và quản lý ngành GD&ĐT 	3 3 3 3 4 2
6	Sinh thái học	<ul style="list-style-type: none"> - Cử nhân sinh học - Sư phạm Sinh học - Sư phạm Sinh – Kỹ thuật NN - Cử nhân Sinh – Môi trường 	<ul style="list-style-type: none"> - Tiến hóa và đa dạng sinh học - Khoa học môi trường 	3 3	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh học ứng dụng - Công nghệ sinh học - Môi trường 	<ul style="list-style-type: none"> - Tiên hóa và đa dạng sinh học - Khoa học môi trường - Động vật học 	3 3 3
					<ul style="list-style-type: none"> - 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 	- Thực vật học	3
7	Toán giải tích	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Toán - Cử nhân Toán 	Không		Không	Không	
		<ul style="list-style-type: none"> - Cử nhân Toán ứng dụng - Cử nhân Toán - Tin 	- Đại số đại cương	3			
		<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Toán - Tin - Cử nhân Toán - Lý - Sư phạm Toán - Lý 	- Tôpô đại cương	3			

8	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 khoa học (Văn học) - Đại cương Thi pháp học - Thơ Việt Nam hiện đại	2 1 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
9	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	
10	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Vật lý	Sư phạm Vật lý	Không	- 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
				- Sư phạm Lý - Tin bậc đại học - Sư phạm Vật lý - công nghệ bậc đại học - Sư phạm Vật lý - Kỹ thuật ...	- 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

IV. TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGOẠI NGỮ

THẠC SĨ		ĐẠI HỌC		ĐẠI HỌC		Các học phần phải học bổ sung	
TT	Ngành/chuyên ngành	Ngành đúng/phù hợp	Tên học phần	TC	Ngành gần	Tên học phần	TC
1	Ngôn ngữ Anh	- Ngôn ngữ Anh - Sư phạm tiếng Anh tại trường ĐH Ngoại ngữ - ĐHQĐN - Sư phạm tiếng Anh bậc tiểu học tại trường ĐH Ngoại ngữ - ĐHQĐN	- Ngữ nghĩa học tiếng Anh - Dẫn nhập ngữ âm và âm vị học - Ngữ pháp nâng cao	2 2 4	Sư phạm tiếng Anh và sư phạm tiếng Anh bậc tiểu học tại các cơ sở đào tạo khác (căn cứ vào bảng điểm nếu đã có học các môn này với thời lượng tương đương thì được miễn học bổ sung)	- Ngữ nghĩa học tiếng Anh	2
					Ngôn ngữ Anh (Tiếng Anh chuyên ngành, Tiếng Anh thương mại, Tiếng Anh du lịch)	- Dẫn nhập ngữ âm và âm vị học	2
					Ngữ văn Anh	- Ngữ pháp nâng cao	4
					Anh - Nga	- Ngữ nghĩa học tiếng Anh	2
					- Dẫn nhập ngôn ngữ học đối chiếu	2	
					- Dẫn nhập Ngữ âm và âm vị học	2	
					- Ngữ nghĩa tiếng Anh	2	
					- Phiên dịch 1	2	
					- Phiên dịch 2	2	
					- Phiên dịch 3	4	
2	Ngôn ngữ Pháp	- Sư phạm tiếng Pháp tốt nghiệp trường ĐH Ngoại ngữ - ĐHQĐN - Cử nhân tiếng Pháp tốt nghiệp trường ĐH Ngoại ngữ - ĐHQĐN - Cử nhân tiếng Pháp Du lịch tốt nghiệp trường ĐH Ngoại ngữ - ĐHQĐN	Ngữ pháp nâng cao	4	- Sư phạm tiếng Pháp tại các cơ sở đào tạo khác (căn cứ vào bảng điểm nếu đã có học các môn này với thời lượng tương đương thì được miễn học bổ sung) - Cử nhân tiếng Pháp các cơ sở đào tạo khác (căn cứ vào bảng điểm nếu đã có học các môn này với thời lượng tương đương thì được miễn học bổ sung)	Ngữ pháp nâng cao	4