



PHỤ LỤC 2
DANH MỤC NGÀNH ĐÚNG, NGÀNH PHÙ HỢP, NGÀNH GẦN
VỚI CHUYÊN NGÀNH ĐĂNG KÝ DỰ THI
VÀ CÁC HỌC PHẦN BỔ SUNG KIẾN THỨC

(Kèm theo Thông báo số 2666/TB-ĐHQN ngày 05/12/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Quy Nhơn)

TT	Chuyên ngành	Ngành đúng, phù hợp	Ngành gần	Các học phần học bổ sung kiến thức đối với ngành gần
1	Địa lí tự nhiên	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Địa lí - Địa lí tự nhiên - Địa lí Tài nguyên và môi trường - Khí tượng - Thủy văn - ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Địa lí học - Địa lí tài nguyên - Tài nguyên môi trường - Quản lý đất đai - Lâm nghiệp - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Địa lí tự nhiên đại cương 2. Địa lí Việt Nam 3. Sinh thái cảnh quan và địa sinh vật
2	Hóa vô cơ	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Hóa học - Hóa học 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ vật liệu - Công nghệ thực phẩm - Công nghệ kỹ thuật môi trường - Hóa dược - Kỹ thuật hoá học - Công nghệ kỹ thuật hóa học - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cơ sở hóa lý và hóa lý thuyết 2. Hóa nguyên tố 3. Cơ sở lý thuyết hóa vô cơ 4. Cơ sở lý thuyết hóa hữu cơ 5. Cơ sở lý thuyết hóa phân tích
3	Hóa lí thuyết và hóa lí	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Hóa học - Hóa học - Công nghệ kỹ thuật hóa học (Hoặc Công nghệ hóa học các chuyên ngành Hóa vô cơ, Hóa hữu cơ, Hóa dầu, Hóa silicat, Điện hóa, Hóa lí) - Công nghệ kỹ thuật Hóa thực phẩm - Hóa môi trường - Hóa vật liệu - ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật môi trường - Công nghệ môi trường - Công nghệ vật liệu - Hóa sinh - Hóa dược - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nhiệt động lực hóa học 2. Động hóa học 3. Điện hóa học và Hóa keo 4. Cơ sở Hóa lượng tử
4	Kế toán	<ul style="list-style-type: none"> - Kế toán - Kiểm toán - Kế toán-Kiểm toán 	<ul style="list-style-type: none"> - Kinh tế - Tài chính-Ngân hàng - Quản trị kinh doanh - Quản lý kinh tế - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kế toán tài chính 2. Tổ chức hạch toán kế toán 3. Kế toán quản trị 4. Phân tích kinh doanh 5. Kiểm toán căn bản
5	Khoa học máy tính	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học máy tính - Hệ thống thông tin - Sư phạm Tin học - Công nghệ thông tin (Tin học) - Tin học ứng dụng - Công nghệ phần mềm - Công nghệ kỹ thuật máy tính 	<ul style="list-style-type: none"> - Điện tử-Tin học - Vật lý-Tin - Điện tử-Viễn thông - Kỹ thuật điện tử, truyền thông - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nhập môn thuật toán 2. Cấu trúc dữ liệu và giải thuật 3. Toán rời rạc 4. Cơ sở dữ liệu 5. Lập trình hướng đối tượng 6. Ngôn ngữ hình thức và automat 7. Trí tuệ nhân tạo 8. Mạng máy tính



		<ul style="list-style-type: none"> - Mạng máy tính - Kỹ thuật máy tính - Toán - Tin 		
6	Kỹ thuật điện	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện - Kỹ thuật điện, Điện tử - Công nghệ kỹ thuật điện, Điện tử - Điện công nghiệp và dân dụng - Thiết bị điện, Điện tử - Hệ thống điện - Mạng và Hệ thống điện - Điện khí hóa và cung cấp điện - Sự phạm Kỹ thuật điện, điện tử 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Tự động hóa - Điều khiển tự động - Đo lường và Tin học công nghiệp - Kỹ thuật nhiệt – điện lạnh - Kỹ thuật cơ – điện tử - Công nghệ Kỹ thuật cơ – điện tử 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mạng cung cấp điện 2. Ngăn mạch trong hệ thống điện 3. Kỹ thuật điện cao áp 4. Bảo vệ role trong hệ thống điện 5. Nhà máy điện và trạm biến áp
7	Kỹ thuật viễn thông	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện tử - Kỹ thuật điện tử, truyền thông - Vô tuyến điện và thông tin liên lạc - Điện tử thông tin - Điện tử viễn thông - Kỹ thuật thông tin - Kỹ thuật viễn thông 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện, điện tử - Kỹ thuật máy tính - Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá - Công nghệ thông tin - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thông tin quang 2. Thông tin vô tuyến 3. Thông tin số 4. Anten truyền sóng
8	Lịch sử Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Lịch sử (chung), Lịch sử Việt Nam, Lịch sử thế giới - Sự phạm Lịch sử, Sự phạm Sử-Chính trị - Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam - Lịch sử Sử học và Sử liệu học, Khảo cổ học - Lịch sử phong trào cộng sản, công nhân quốc tế và giải phóng dân tộc 	<ul style="list-style-type: none"> - Ngôn ngữ, văn học và văn hóa Việt Nam; Ngôn ngữ, văn học và văn hóa nước ngoài; Hồ Chí Minh học; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Triết học; Chủ nghĩa xã hội khoa học; Tôn giáo học; Xây dựng Đảng và chính quyền Nhà nước - Khoa học chính trị; Kinh tế học; Khu vực học; Quốc tế học; Quan hệ quốc tế; Xã hội học và Nhân học; Công tác xã hội; Dân tộc học; Lưu trữ học; Bảo tàng học; Hành chính học (Quản lý Nhà nước) - 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lịch sử thế giới cổ-trung đại 2. Lịch sử thế giới cận-hiện đại 3. Lịch sử Việt Nam cổ-trung đại 4. Lịch sử Việt Nam cận-hiện đại 5. Nhập môn Sử học 6. Phương pháp luận Sử học
9	Ngôn ngữ Anh	<ul style="list-style-type: none"> - Sự phạm Tiếng Anh - Ngôn ngữ Anh (Tiếng Anh/Anh văn) 	<ul style="list-style-type: none"> - Nga-Anh - Pháp-Anh - Trung-Anh - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nghe nâng cao 2. Nói nâng cao 3. Viết nâng cao 4. Đọc nâng cao 5. Lý thuyết tiếng
10	Ngôn ngữ học	<ul style="list-style-type: none"> - Sự phạm Ngữ văn - Ngữ văn - Ngôn ngữ học - Văn học 	<ul style="list-style-type: none"> - Giáo dục tiểu học - Giáo dục mầm non - Các ngành sự phạm: Tiếng Anh, Tiếng Nga, Tiếng Pháp, Tiếng Trung, ... - Các ngành ngôn ngữ: Anh, Nga, Pháp, Trung, ... - Việt Nam học - Các ngành Báo chí và Truyền thông - Hán Nôm - Văn hóa học - Quản lý văn hóa - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ngữ âm tiếng Việt 2. Từ vựng – ngữ nghĩa tiếng Việt 3. Ngữ pháp tiếng Việt



11	Quản lý giáo dục	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý giáo dục - Các ngành có chương trình đào tạo ở trình độ đại học khác dưới 10% tổng số tiết học hoặc đơn vị học trình hoặc tín chỉ của khối kiến thức ngành so với ngành Quản lý giáo dục 	<ul style="list-style-type: none"> - Các ngành khoa học giáo dục - Các ngành đào tạo giáo viên 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tâm lý học quản lý 2. Tâm lý học đại cương 3. Giáo dục học đại cương 4. Lý luận dạy học 5. Lý luận giáo dục 6. Khoa học Quản lý giáo dục
12	Sinh học thực nghiệm	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh học - Sư phạm Sinh học - Sư phạm Kỹ thuật nông nghiệp - Nông học 	<ul style="list-style-type: none"> - Lâm nghiệp - Chăn nuôi - Bảo vệ thực vật - Thủy sản - Thú y - Trồng trọt - Công nghệ sinh học - Sinh học môi trường - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sinh lý học thực vật 2. Sinh lý học động vật 3. Trồng trọt 4. Chăn nuôi
13	Văn học Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Ngữ văn - Ngữ văn - Ngôn ngữ học - Văn học 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo chí - Việt Nam học - Đông phương học - Hán Nôm - Sáng tác văn học - ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lý luận văn học 2. Văn học dân gian và văn học Trung đại Việt Nam 3. Văn học hiện đại Việt Nam 4. Cơ sở ngữ văn Hán Nôm
14	Vật lý chất rắn	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Vật lý - Cử nhân Vật lý hoặc Kỹ sư Vật lý - Sư phạm Lý – Kỹ thuật công nghiệp 	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học vật liệu - Vật lý lý thuyết - Vật lý hạt nhân - Thiên văn học - Cử nhân các ngành Hóa, Khoa học trái đất, Khoa học môi trường - Sư phạm Kỹ thuật công nghiệp 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cơ học lượng tử 2. Vật lý chất rắn đại cương 3. Vật liệu tiên tiến và ứng dụng 4. Kỹ thuật phân tích vật liệu 5. Phương pháp toán lý 6. Vật liệu bán dẫn và điện môi
15	Đại số và lý thuyết số	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Toán - Toán học - Toán học ứng dụng - Toán cơ 	Toán-Tin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giải tích hàm 2. Đại số đại cương 3. Giải tích số
16	Toán giải tích			
17	Phương pháp toán sơ cấp			

Ghi chú: Đối với đối tượng dự thi thuộc ngành gần, ngành khác với chuyên ngành đăng ký dự thi, căn cứ vào bảng điểm tốt nghiệp đại học của thí sinh đăng ký dự thi, Phòng Đào tạo sau đại học phối hợp với các khoa chuyên môn đề xuất các học phần bổ sung kiến thức phù hợp.