

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO
TẠO**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 25/2017/TT-BGDĐT

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2017

THÔNG TƯ
**BAN HÀNH DANH MỤC GIÁO DỤC, ĐÀO TẠO CẤP IV TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ,
TIẾN SĨ**

Căn cứ Luật Giáo dục ngày 14 tháng 6 năm 2005; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục ngày 25 tháng 11 năm 2009;

Căn cứ Luật Giáo dục Đại học ngày 18 tháng 6 năm 2012;

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 9 năm 2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25 tháng 5 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 01/2017/QĐ-TTg ngày 17 tháng 01 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Danh mục giáo dục, đào tạo của hệ thống giáo dục quốc dân; Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Giáo dục đại học;

Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Thông tư ban hành Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ.

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ.

Điều 2. Bộ Giáo dục và Đào tạo thực hiện phân loại, thống kê, bổ sung các ngành mới vào Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ. Căn cứ các ngành được phép đào tạo, các cơ sở giáo dục đại học chủ động phát triển các chuyên ngành đào tạo để đáp ứng nhu cầu xã hội.



Điều 3. Thông tư này có hiệu lực kể từ ngày 25 tháng 11 năm 2017 và thay thế Thông tư số 04/2012/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 2 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ; Thông tư số 33/2013/TT-BGDĐT ngày 05 tháng 8 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo sửa đổi, bổ sung Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ ban hành kèm theo Thông tư số 04/2012/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 2 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Điều 4. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Giáo dục đại học, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Giám đốc các đại học, học viện, Hiệu trưởng các trường đại học, Viện trưởng các viện nghiên cứu khoa học đào tạo trình độ tiến sĩ, các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này.

Nơi nhận:

- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng Chính phủ;
- Văn phòng Quốc hội;
- Ban Tuyên giáo Trung ương;
- Ủy ban VHGDNTN-NĐ của Quốc hội;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL (Bộ Tư pháp);
- Công báo;
- Website Chính phủ;
- Website Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Hội đồng Quốc gia GD&PTNNL;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Như Điều 4 (để thực hiện);
- Lưu: VT, Vụ GDĐH, Vụ PC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Bùi Văn Ga

DANH MỤC

GIÁO DỤC, ĐÀO TẠO CẤP IV TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ, TIẾN SĨ

(Ban hành kèm theo Thông tư số 25/2017/TT-BGDĐT ngày 10 tháng 10 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)



1. Ngành đào tạo là tập hợp những kiến thức, kỹ năng chuyên môn liên quan đến một lĩnh vực khoa học hay một lĩnh vực hoạt động nghề nghiệp nhất định. Khối lượng kiến thức ngành trong mỗi chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ phải đảm bảo tối thiểu 30 tín chỉ. Đối với các chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ, trừ một số học phần bổ sung, phần còn lại là kiến thức ngành và chuyên ngành.

2. Mã ngành là chuỗi số liên tục gồm bảy chữ số, trong đó từ trái sang phải được quy định như sau: chữ số đầu tiên quy định mã trình độ đào tạo; hai chữ số thứ hai và thứ ba quy định mã lĩnh vực đào tạo; hai chữ số thứ tư và thứ năm quy định mã nhóm ngành đào tạo; hai chữ số cuối quy định mã ngành đào tạo.

3. Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ, tiến sĩ

Trình độ Thạc sĩ		Trình độ Tiến sĩ	
Mã số	Tên tiếng Việt	Mã số	Tên tiếng Việt
814	Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên	914	Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên
81401	Khoa học giáo dục	91401	Khoa học giáo dục
8140101	Giáo dục học	9140101	Giáo dục học
		9140102	Lý luận và lịch sử giáo dục
8140110	Lý luận và phương pháp dạy học	9140110	Lý luận và phương pháp dạy học
8140111	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn	9140111	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn
8140114	Quản lý giáo dục	9140114	Quản lý giáo dục
8140115	Đo lường và đánh giá trong giáo dục	9140115	Đo lường và đánh giá trong giáo dục

8140116	Thiết kế phương tiện giáo dục, giảng dạy	9140116	Thiết kế phương tiện giáo dục, giảng dạy
8140117	Giáo dục quốc tế và so sánh	9140117	Giáo dục quốc tế và so sánh
8140118	Giáo dục đặc biệt	9140118	Giáo dục đặc biệt
81490	Khác	91490	Khác
821	Nghệ thuật	921	Nghệ thuật
82101	Mỹ thuật	92101	Mỹ thuật
8210101	Lý luận và lịch sử mỹ thuật	9210101	Lý luận và lịch sử mỹ thuật
8210102	Mỹ thuật tạo hình		
82102	Nghệ thuật trình diễn	92102	Nghệ thuật trình diễn
8210201	Âm nhạc học	9210201	Âm nhạc học
8210202	Nghệ thuật âm nhạc		
8210221	Lý luận và lịch sử sân khấu	9210221	Lý luận và lịch sử sân khấu
8210222	Nghệ thuật sân khấu		
8210231	Lý luận và lịch sử điện ảnh, truyền hình	9210231	Lý luận và lịch sử điện ảnh, truyền hình
8210232	Nghệ thuật điện ảnh, truyền hình		
82104	Mỹ thuật ứng dụng	92104	Mỹ thuật ứng dụng
8210401	Lý luận và lịch sử mỹ thuật ứng		

	dụng		
8210402	Thiết kế công nghiệp		
8210403	Thiết kế đồ họa		
8210404	Thiết kế thời trang		
8210406	Thiết kế mỹ thuật sân khấu, điện ảnh		
8210410	Mỹ thuật ứng dụng		
82190	Khác	92190	Khác
822	Nhân văn	922	Nhân văn
82201	Ngôn ngữ, văn học và văn hóa Việt Nam	92201	Ngôn ngữ, văn học và văn hóa Việt Nam
8220102	Ngôn ngữ Việt Nam	9220102	Ngôn ngữ Việt Nam
8220104	Hán Nôm	9220104	Hán Nôm
8220109	Ngôn ngữ các dân tộc thiểu số Việt Nam	9220109	Ngôn ngữ các dân tộc thiểu số Việt Nam
8220120	Lý luận văn học	9220120	Lý luận văn học
8220121	Văn học Việt Nam	9220121	Văn học Việt Nam
8220125	Văn học dân gian	9220125	Văn học dân gian
82202	Ngôn ngữ, văn học và văn hóa nước ngoài	92202	Ngôn ngữ, văn học và văn hóa nước ngoài

8220201	Ngôn ngữ Anh	9220201	Ngôn ngữ Anh
8220202	Ngôn ngữ Nga	9220202	Ngôn ngữ Nga
8220203	Ngôn ngữ Pháp	9220203	Ngôn ngữ Pháp
8220204	Ngôn ngữ Trung Quốc	9220204	Ngôn ngữ Trung Quốc
8220205	Ngôn ngữ Đức	9220205	Ngôn ngữ Đức
8220209	Ngôn ngữ Nhật	9220209	Ngôn ngữ Nhật
8220210	Ngôn ngữ Hàn Quốc	9220210	Ngôn ngữ Hàn Quốc
6022024	Ngôn ngữ học so sánh, đối chiếu	6222024	Ngôn ngữ học so sánh, đối chiếu
8220242	Văn học nước ngoài	9220242	Văn học nước ngoài
82290	Khác	92290	Khác
8229001	Triết học	9229001	Triết học
		9229002	Chủ nghĩa duy vật biện chứng và duy vật lịch sử
		9229004	Logic học
		9229006	Đạo đức học
		9229007	Mỹ học
8229008	Chủ nghĩa xã hội khoa học	9229008	Chủ nghĩa xã hội khoa học
8229009	Tôn giáo học	9229009	Tôn giáo học

8229011	Lịch sử thế giới	9229011	Lịch sử thế giới
8229012	Lịch sử phong trào cộng sản, công nhân quốc tế và giải phóng dân tộc	9229012	Lịch sử phong trào cộng sản, công nhân quốc tế và giải phóng dân tộc
8229013	Lịch sử Việt Nam	9229013	Lịch sử Việt Nam
8229015	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	9229015	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam
8229017	Khảo cổ học	9229017	Khảo cổ học
8229020	Ngôn ngữ học	9229020	Ngôn ngữ học
8229030	Văn học	9229030	Văn học
8229031	Văn học so sánh		
8229040	Văn hóa học	9229040	Văn hóa học
8229041	Văn hóa dân gian	9229041	Văn hóa dân gian
8319042	Quản lý văn hóa	9319042	Quản lý văn hóa
8319043	Văn hóa so sánh		
831	Khoa học xã hội và hành vi	931	Khoa học xã hội và hành vi
83101	Kinh tế học	93101	Kinh tế học
8310101	Kinh tế học	9310101	Kinh tế học
8310102	Kinh tế chính trị	9310102	Kinh tế chính trị
8310104	Kinh tế đầu tư	9310104	Kinh tế đầu tư

8310105	Kinh tế phát triển	9310105	Kinh tế phát triển
8310106	Kinh tế quốc tế	9310106	Kinh tế quốc tế
8310107	Thống kê kinh tế	9310107	Thống kê kinh tế
8310108	Toán kinh tế	9310108	Toán kinh tế
8340410	Quản lý kinh tế	9340410	Quản lý kinh tế
83102	Khoa học chính trị	93102	Khoa học chính trị
8310201	Chính trị học	9310201	Chính trị học
8310202	Xây dựng Đảng và Chính quyền nhà nước	9310202	Xây dựng Đảng và Chính quyền nhà nước
8310204	Hồ Chí Minh học	9310204	Hồ Chí Minh học
8310206	Quan hệ quốc tế	9310206	Quan hệ quốc tế
83103	Xã hội học và Nhân học	93103	Xã hội học và Nhân học
8310301	Xã hội học	9310301	Xã hội học
8310302	Nhân học	9310302	Nhân học
8310310	Dân tộc học	9310310	Dân tộc học
8310313	Phát triển bền vững		
8310315	Phát triển con người		
8310317	Quyền con người		
83104	Tâm lý học	93104	Tâm lý học

8310401	Tâm lý học	9310401	Tâm lý học
83105	Địa lý học	93105	Địa lý học
8310501	Địa lý học	9310501	Địa lý học
83106	Khu vực học	93106	Khu vực học
8310601	Quốc tế học	9310601	Quốc tế học
8310602	Châu Á học		
8310608	Đông phương học	9310608	Đông phương học
8310612	Trung Quốc học	9310612	Trung Quốc học
8310613	Nhật Bản học	9310613	Nhật Bản học
8310620	Đông Nam Á học	9310620	Đông Nam Á học
8310630	Việt Nam học	9310630	Việt Nam học
83190	Khác	93190	Khác
832	Báo chí và thông tin	932	Báo chí và thông tin
83201	Báo chí và truyền thông	93201	Báo chí và truyền thông
8320101	Báo chí học	9320101	Báo chí học
8320105	Truyền thông đại chúng	9320105	Truyền thông đại chúng
8320108	Quan hệ công chúng		
83202	Thông tin - Thư viện	93202	Thông tin - Thư viện
8320202	Thông tin học	9320202	Thông tin học

8320203	Khoa học thư viện	9320203	Khoa học thư viện
83203	Văn thư - Lưu trữ - Bảo tàng	93203	Văn thư - Lưu trữ - Bảo tàng
8320303	Lưu trữ học	9320303	Lưu trữ học
8320305	Bảo tàng học	9320305	Bảo tàng học
83204	Xuất bản - Phát hành	93204	Xuất bản - Phát hành
8320401	Xuất bản	9320401	Xuất bản
83290	Khác	93290	Khác
834	Kinh doanh và quản lý	934	Kinh doanh và quản lý
83401	Kinh doanh	93401	Kinh doanh
8340101	Quản trị kinh doanh	9340101	Quản trị kinh doanh
8340121	Kinh doanh thương mại	9340121	Kinh doanh thương mại
83402	Tài chính - Ngân hàng Bảo hiểm	93402	Tài chính - Ngân hàng Bảo hiểm
8340201	Tài chính - Ngân hàng	9340201	Tài chính - Ngân hàng
8340204	Bảo hiểm	9340204	Bảo hiểm
83403	Kế toán - Kiểm toán	93403	Kế toán - Kiểm toán
8340301	Kế toán	9340301	Kế toán
83404	Quản trị - Quản lý	93404	Quản trị - Quản lý
8340401	Khoa học quản lý		

8340402	Chính sách công	9340402	Chính sách công
8340403	Quản lý công	9340403	Quản lý công
8340404	Quản trị nhân lực	9340404	Quản trị nhân lực
8340405	Hệ thống thông tin quản lý	9340405	Hệ thống thông tin quản lý
8340406	Quản trị văn phòng		
8340412	Quản lý khoa học và công nghệ	9340412	Quản lý khoa học và công nghệ
8340417	Quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp		
83490	Khác	93490	Khác
838	Pháp luật	938	Pháp luật
83801	Luật	93801	Luật
8380102	Luật hiến pháp và luật hành chính	9380102	Luật hiến pháp và luật hành chính
8380103	Luật dân sự và tổ tụng dân sự	9380103	Luật dân sự và tổ tụng dân sự
8380104	Luật hình sự và tổ tụng hình sự	9380104	Luật hình sự và tổ tụng hình sự
8380105	Tội phạm học và phòng ngừa tội phạm	9380105	Tội phạm học và phòng ngừa tội phạm
8380106	Lý luận và lịch sử nhà nước và pháp luật	9380106	Lý luận và lịch sử nhà nước và pháp luật
8380107	Luật kinh tế	9380107	Luật kinh tế

8380108	Luật quốc tế	9380108	Luật quốc tế
83890	Khác	93890	Khác
842	Khoa học sự sống	942	Khoa học sự sống
84201	Sinh học	94201	Sinh học
8420101	Sinh học	9420101	Sinh học
8420102	Nhân chủng học	9420102	Nhân chủng học
8420103	Động vật học	9420103	Động vật học
		9420104	Sinh lý học người và động vật
		9420105	Ký sinh trùng học
		9420106	Côn trùng học
8420107	Vi sinh vật học	9420107	Vi sinh vật học
8420108	Thủy sinh vật học	9420108	Thủy sinh vật học
8420111	Thực vật học	9420111	Thực vật học
		9420112	Sinh lý học thực vật
8420114	Sinh học thực nghiệm		
		9420115	Lý sinh học
8420116	Hóa sinh học	9420116	Hóa sinh học
8420120	Sinh thái học	9420120	Sinh thái học
8420121	Di truyền học	9420121	Di truyền học

84202	Sinh học ứng dụng	94202	Sinh học ứng dụng
8420201	Công nghệ sinh học	9420201	Công nghệ sinh học
84290	Khác	94290	Khác
844	Khoa học tự nhiên	944	Khoa học tự nhiên
84401	Khoa học vật chất	94401	Khoa học vật chất
8440101	Thiên văn học	9440101	Thiên văn học
8440103	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	9440103	Vật lý lý thuyết và vật lý toán
8440104	Vật lý chất rắn	9440104	Vật lý chất rắn
8440105	Vật lý vô tuyến và điện tử	9440105	Vật lý vô tuyến và điện tử
8440106	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	9440106	Vật lý nguyên tử và hạt nhân
8440107	Cơ học vật rắn	9440107	Cơ học vật rắn
8440108	Cơ học chất lỏng và chất khí	9440108	Cơ học chất lỏng và chất khí
8440109	Cơ học	9440109	Cơ học
8440110	Quang học	9440110	Quang học
8440111	Vật lý địa cầu	9440111	Vật lý địa cầu
8440112	Hóa học	9440112	Hóa học
8440113	Hóa vô cơ	9440113	Hóa vô cơ
8440114	Hóa hữu cơ	9440114	Hóa hữu cơ
		9440117	Hóa học các hợp chất thiên

			nhiên
8440118	Hóa phân tích	9440118	Hóa phân tích
8440119	Hóa lí thuyết và hóa lí	9440119	Hóa lí thuyết và hóa lí
8440120	Hóa môi trường	9440120	Hóa môi trường
8440122	Khoa học vật liệu	9440122	Khoa học vật liệu
		9440123	Vật liệu điện tử
		9440125	Vật liệu cao phân tử và tổ hợp
		9440127	Vật liệu quang học, quang điện tử và quang tử
		9440129	Kim loại học
84402	Khoa học trái đất	94402	Khoa học trái đất
8440201	Địa chất học	9440201	Địa chất học
8440205	Khoáng vật học và địa hóa học	9440205	Khoáng vật học và địa hóa học
8440210	Địa vật lí	9440210	Địa vật lí
8440212	Bản đồ học	9440212	Bản đồ học
8440214	Bản đồ, viễn thám và hệ thống tin địa lý	9440214	Bản đồ, viễn thám và hệ thống tin địa lý
8440217	Địa lí tự nhiên	9440217	Địa lí tự nhiên
8440218	Địa mạo và cổ địa lý	9440218	Địa mạo và cổ địa lý
8440220	Địa lý tài nguyên và môi	9440220	Địa lý tài nguyên và môi

	trường		trường
		9440221	Biến đổi khí hậu
8440222	Khí tượng và khí hậu học	9440222	Khí tượng và khí hậu học
8440224	Thủy văn học	9440224	Thủy văn học
8440228	Hải dương học	9440228	Hải dương học
84403	Khoa học môi trường	94403	Khoa học môi trường
8440301	Khoa học môi trường	9440301	Khoa học môi trường
		9440303	Môi trường đất và nước
		9440305	Độc học môi trường
84490	Khác	94490	Khác
846	Toán và thống kê	946	Toán và thống kê
84601	Toán học	94601	Toán học
8460101	Toán học	9460101	Toán học
8460102	Toán giải tích	9460102	Toán giải tích
8460103	Phương trình vi phân và tích phân	9460103	Phương trình vi phân và tích phân
8460104	Đại số và lí thuyết số	9460104	Đại số và lí thuyết số
8460105	Hình học và tô pô	9460105	Hình học và tô pô
8460106	Lí thuyết xác suất và thống kê toán học	9460106	Lí thuyết xác suất và thống kê toán học

8460107	Khoa học tính toán		
8460110	Cơ sở toán học cho tin học	9460110	Cơ sở toán học cho tin học
8460112	Toán ứng dụng	9460112	Toán ứng dụng
8460113	Phương pháp toán sơ cấp		
8460117	Toán tin	9460117	Toán tin
84602	Thống kê	94602	Thống kê
8460201	Thống kê	9460201	Thống kê
84690	Khác	94690	Khác
848	Máy tính và công nghệ thông tin	948	Máy tính và công nghệ thông tin
84801	Máy tính	94801	Máy tính
8480101	Khoa học máy tính	9480101	Khoa học máy tính
8480102	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	9480102	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu
8480103	Kỹ thuật phần mềm	9480103	Kỹ thuật phần mềm
8480104	Hệ thống thông tin	9480104	Hệ thống thông tin
8480106	Kỹ thuật máy tính	9480106	Kỹ thuật máy tính
84802	Công nghệ thông tin	94802	Công nghệ thông tin
8480201	Công nghệ thông tin	9480201	Công nghệ thông tin

8480202	An toàn thông tin	9480202	An toàn thông tin
8480204	Quản lý công nghệ thông tin		
8480205	Quản lý Hệ thống thông tin		
84890	Khác	94890	Khác
851	Công nghệ kỹ thuật	951	Công nghệ kỹ thuật
85106	Quản lý công nghiệp	95106	Quản lý công nghiệp
8510601	Quản lý công nghiệp	9510601	Quản lý công nghiệp
8510602	Quản lý năng lượng		
8510605	Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	9510605	Logistics và quản lý chuỗi cung ứng
85190	Khác	95190	Khác
852	Kỹ thuật	952	Kỹ thuật
85201	Kỹ thuật cơ khí và cơ kỹ thuật	95201	Kỹ thuật cơ khí và cơ kỹ thuật
8520101	Cơ kỹ thuật	9520101	Cơ kỹ thuật
8520103	Kỹ thuật cơ khí	9520103	Kỹ thuật cơ khí
8520114	Kỹ thuật cơ điện tử		
8520115	Kỹ thuật nhiệt	9520115	Kỹ thuật nhiệt
8520116	Kỹ thuật cơ khí động lực	9520116	Kỹ thuật cơ khí động lực

8520117	Kỹ thuật công nghiệp		
8520118	Kỹ thuật hệ thống công nghiệp	9520118	Kỹ thuật hệ thống công nghiệp
8520120	Kỹ thuật hàng không		
8520121	Kỹ thuật không gian	9520121	Kỹ thuật không gian
8520122	Kỹ thuật tàu thủy	9520122	Kỹ thuật tàu thủy
8520130	Kỹ thuật ô tô	9520130	Kỹ thuật ô tô
8520135	Kỹ thuật năng lượng		
8520137	Kỹ thuật in	9520137	Kỹ thuật in
85202	Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông	95202	Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông
8520201	Kỹ thuật điện	9520201	Kỹ thuật điện
8520203	Kỹ thuật điện tử	9520203	Kỹ thuật điện tử
8520204	Kỹ thuật radar - dẫn đường	9520204	Kỹ thuật radar - dẫn đường
8520208	Kỹ thuật viễn thông	9520208	Kỹ thuật viễn thông
8520209	Kỹ thuật mật mã	9520209	Kỹ thuật mật mã
8520212	Kỹ thuật y sinh	9520212	Kỹ thuật y sinh
8520216	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	9520216	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
85203	Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường	95203	Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường

8520301	Kỹ thuật hóa học	9520301	Kỹ thuật hóa học
8520305	Kỹ thuật hóa dầu và lọc dầu	9520305	Kỹ thuật hóa dầu và lọc dầu
8520309	Kỹ thuật vật liệu	9520309	Kỹ thuật vật liệu
8520320	Kỹ thuật môi trường	9520320	Kỹ thuật môi trường
85204	Vật lý kỹ thuật	95204	Vật lý kỹ thuật
8520401	Vật lý kỹ thuật	9520401	Vật lý kỹ thuật
8520402	Kỹ thuật hạt nhân	9520402	Kỹ thuật hạt nhân
85205	Kỹ thuật địa chất, địa vật lý và trắc địa	95205	Kỹ thuật địa chất, địa vật lý và trắc địa
8520501	Kỹ thuật địa chất	9520501	Kỹ thuật địa chất
8520502	Kỹ thuật địa vật lý	9520502	Kỹ thuật địa vật lý
8520503	Kỹ thuật trắc địa - bản đồ	9520503	Kỹ thuật trắc địa - bản đồ
85206	Kỹ thuật mỏ	95206	Kỹ thuật mỏ
8520602	Kỹ thuật thăm dò và khảo sát	9520602	Kỹ thuật thăm dò và khảo sát
8520603	Khai thác mỏ	9520603	Khai thác mỏ
8520604	Kỹ thuật dầu khí	9520604	Kỹ thuật dầu khí
8520607	Kỹ thuật tuyển khoáng	9520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
85290	Khác	95290	Khác
854	Sản xuất và chế biến	954	Sản xuất và chế biến

85401	Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống	95401	Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống
8540101	Công nghệ thực phẩm	9540101	Công nghệ thực phẩm
8540104	Công nghệ sau thu hoạch	9540104	Công nghệ sau thu hoạch
8540105	Công nghệ chế biến thủy sản	9540105	Công nghệ chế biến thủy sản
8540106	Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm		
85402	Sản xuất, chế biến sợi, vải, giày, da	95402	Sản xuất, chế biến sợi, vải, giày, da
8540203	Công nghệ vật liệu dệt, may	9540203	Công nghệ vật liệu dệt, may
8540204	Công nghệ dệt, may	9540204	Công nghệ dệt, may
85490	Khác	95490	Khác
8549001	Kỹ thuật chế biến lâm sản	9549001	Kỹ thuật chế biến lâm sản
858	Kiến trúc và xây dựng	958	Kiến trúc và xây dựng
85801	Kiến trúc và quy hoạch	95801	Kiến trúc và quy hoạch
8580101	Kiến trúc	9580101	Kiến trúc
8580103	Kiến trúc nội thất		
8580105	Quy hoạch vùng và đô thị	9580105	Quy hoạch vùng và đô thị
8580106	Quản lý đô thị và công trình	9580106	Quản lý đô thị và công trình
8580408	Thiết kế nội thất		

8580112	Đô thị học		
85802	Xây dựng	95802	Xây dựng
8580201	Kỹ thuật xây dựng	9580201	Kỹ thuật xây dựng
8580202	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	9580202	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy
8580203	Kỹ thuật xây dựng công trình biển	9580203	Kỹ thuật xây dựng công trình biển
8580204	Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm	9580204	Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm
8580205	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	9580205	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông
8580206	Kỹ thuật xây dựng công trình đặc biệt	9580206	Kỹ thuật xây dựng công trình đặc biệt
8580210	Kỹ thuật cơ sở hạ tầng	9580210	Kỹ thuật cơ sở hạ tầng
8580211	Địa kỹ thuật xây dựng	9580211	Địa kỹ thuật xây dựng
8580212	Kỹ thuật tài nguyên nước	9580212	Kỹ thuật tài nguyên nước
8580213	Kỹ thuật cấp thoát nước	9580213	Kỹ thuật cấp thoát nước
85803	Quản lý xây dựng	95803	Quản lý xây dựng
8580301	Kinh tế xây dựng		
8580302	Quản lý xây dựng	9580302	Quản lý xây dựng
85890	Khác	95890	Khác

862	Nông, lâm nghiệp và thủy sản	962	Nông, lâm nghiệp và thủy sản
86201	Nông nghiệp	96201	Nông nghiệp
8620103	Khoa học đất	9620103	Khoa học đất
8620105	Chăn nuôi	9620105	Chăn nuôi
		9620107	Dinh dưỡng và thức ăn chăn nuôi
		9620108	Di truyền và chọn giống vật nuôi
8620110	Khoa học cây trồng	9620110	Khoa học cây trồng
8620111	Di truyền và chọn giống cây trồng	9620111	Di truyền và chọn giống cây trồng
8620112	Bảo vệ thực vật	9620112	Bảo vệ thực vật
8620115	Kinh tế nông nghiệp	9620115	Kinh tế nông nghiệp
8620116	Phát triển nông thôn	9620116	Phát triển nông thôn
8620118	Hệ thống nông nghiệp		
86202	Lâm nghiệp	96202	Lâm nghiệp
8620201	Lâm học		
8620205	Lâm sinh	9620205	Lâm sinh
		9620207	Di truyền và chọn giống cây lâm nghiệp

		9620208	Điều tra và quy hoạch rừng
8620211	Quản lý tài nguyên rừng	9620211	Quản lý tài nguyên rừng
86203	Thủy sản	96203	Thủy sản
8620301	Nuôi trồng thủy sản	9620301	Nuôi trồng thủy sản
8620302	Bệnh học thủy sản	9620302	Bệnh học thủy sản
8620304	Khai thác thủy sản	9620304	Khai thác thủy sản
8620305	Quản lý thủy sản	9620305	Quản lý thủy sản
86290	Khác	96290	Khác
864	Thú y	964	Thú y
86401	Thú y	96401	Thú y
8640101	Thú y	9640101	Thú y
		9640102	Bệnh lý học và chữa bệnh vật nuôi
		9640104	Ký sinh trùng và vi sinh vật học thú y
		9640106	Sinh sản và bệnh sinh sản gia súc
		9640108	Dịch tễ học thú y
86490	Khác	96490	Khác
872	Sức khỏe	972	Sức khỏe

87201	Y học	97201	Y học
8720101	Khoa học y sinh	9720101	Khoa học y sinh
8720102	Gây mê hồi sức	9720102	Gây mê hồi sức
8720103	Hồi sức cấp cứu và chống độc	9720103	Hồi sức cấp cứu và chống độc
8720104	Ngoại khoa	9720104	Ngoại khoa
8720105	Sản phụ khoa	9720105	Sản phụ khoa
8720106	Nhi khoa	9720106	Nhi khoa
8720107	Nội khoa	9720107	Nội khoa
8720108	Ung thư	9720108	Ung thư
8720109	Bệnh truyền nhiễm và các bệnh nhiệt đới	9720109	Bệnh truyền nhiễm và các bệnh nhiệt đới
8720111	Điện quang và y học hạt nhân	9720111	Điện quang và y học hạt nhân
8720113	Y học cổ truyền	9720113	Y học cổ truyền
8720117	Dịch tễ học	9720117	Dịch tễ học
8720118	Dược lý và độc chất	9720118	Dược lý và độc chất
8720119	Phẫu thuật tạo hình, tái tạo và thẩm mỹ	9720119	Phẫu thuật tạo hình, tái tạo và thẩm mỹ
8720155	Tai - Mũi - Họng	9720155	Tai - Mũi - Họng
8720157	Mắt (Nhãn khoa)	9720157	Mắt (Nhãn khoa)

8720158	Khoa học thần kinh	8720159	Khoa học thần kinh
8720163	Y học dự phòng	9720163	Y học dự phòng
87202	Dược học	97202	Dược học
8720202	Công nghệ dược phẩm và bào chế thuốc	9720202	Công nghệ dược phẩm và bào chế thuốc
8720203	Hóa dược	9720203	Hóa dược
8720205	Dược lý và dược lâm sàng	9720205	Dược lý và dược lâm sàng
8720206	Dược liệu - Dược học cổ truyền	9720206	Dược liệu - Dược học cổ truyền
8720208	Hóa sinh dược	9720208	Hóa sinh dược
8720210	Kiểm nghiệm thuốc và độc chất	9720210	Kiểm nghiệm thuốc và độc chất
8720412	Tổ chức quản lý dược	6272041	Tổ chức quản lý dược
87203	Điều dưỡng, hộ sinh	97203	Điều dưỡng, hộ sinh
8720301	Điều dưỡng	9720301	Điều dưỡng
8720302	Hộ sinh	9720302	Hộ sinh
87204	Dinh dưỡng	97204	Dinh dưỡng
8720401	Dinh dưỡng	9720401	Dinh dưỡng
87205	Răng - Hàm - Mặt	97205	Răng - Hàm - Mặt
8720501	Răng - Hàm - Mặt	9720501	Răng - Hàm - Mặt

87206	Kỹ thuật Y học	97206	Kỹ thuật Y học
8720601	Kỹ thuật xét nghiệm y học	9720601	Kỹ thuật xét nghiệm y học
8720602	Kỹ thuật hình ảnh y học	9720602	Kỹ thuật hình ảnh y học
8720603	Kỹ thuật phục hồi chức năng	9720603	Kỹ thuật phục hồi chức năng
87207	Y tế công cộng	97207	Y tế công cộng
8720701	Y tế công cộng	9720701	Y tế công cộng
87208	Quản lý Y tế	97208	Quản lý Y tế
8720801	Quản lý Y tế	9720801	Quản lý Y tế
8720802	Quản lý bệnh viện	9720802	Quản lý bệnh viện
87290	Khác	97290	Khác
8729001	Y học gia đình		
8729002	Giáo dục y học		
8729003	Y học Quân sự		
8729004	Y học biển		
876	Dịch vụ xã hội	976	Dịch vụ xã hội
87601	Công tác xã hội	97601	Công tác xã hội
8760101	Công tác xã hội	9760101	Công tác xã hội
87690	Khác	97690	Khác
881	Du lịch, khách sạn, thể thao	981	Du lịch, khách sạn, thể thao

	và dịch vụ cá nhân		và dịch vụ cá nhân
88101	Du lịch	98101	Du lịch
8810101	Du lịch	9810101	Du lịch
8810103	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành		
88103	Thể dục, thể thao		
8810301	Quản lý thể dục thể thao		
88190	Khác	98190	Khác
884	Dịch vụ vận tải	984	Dịch vụ vận tải
88401	Khai thác vận tải	98401	Khai thác vận tải
8840103	Tổ chức và quản lý vận tải	9840103	Tổ chức và quản lý vận tải
8840106	Khoa học hàng hải	9840106	Khoa học hàng hải
88490	Khác	98490	Khác
885	Môi trường và bảo vệ môi trường	985	Môi trường và bảo vệ môi trường
88501	Quản lý tài nguyên và môi trường	98501	Quản lý tài nguyên và môi trường
8850101	Quản lý tài nguyên và môi trường	9850101	Quản lý tài nguyên và môi trường
8850103	Quản lý đất đai	9850103	Quản lý đất đai

8850104	Quản lý biển đảo và đới bờ		
88590	Khác	98590	Khác
886	An ninh - Quốc phòng	986	An ninh - Quốc phòng
88601	An ninh và trật tự xã hội	98601	An ninh và trật tự xã hội
8860101	Trình sát an ninh	9860101	Trình sát an ninh
8860102	Trình sát cảnh sát	9860102	Trình sát cảnh sát
8860104	Điều tra hình sự	9860104	Điều tra hình sự
8860108	Kỹ thuật hình sự	9860108	Kỹ thuật hình sự
8860109	Quản lý nhà nước về an ninh trật tự	9860109	Quản lý nhà nước về an ninh trật tự
8860110	Quản lý trật tự an toàn giao thông	9860110	Quản lý trật tự an toàn giao thông
8860111	Thi hành án hình sự và hỗ trợ tư pháp	9860111	Thi hành án hình sự và hỗ trợ tư pháp
8860112	Tham mưu, chỉ huy công an nhân dân	9860112	Tham mưu, chỉ huy công an nhân dân
8860113	Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ	9860113	Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ
8860116	Hậu cần công an nhân dân	9860116	Hậu cần công an nhân dân
8860117	Tình báo an ninh	9860117	Tình báo an ninh
88602	Quân sự	98602	Quân sự

8860208	Nghệ thuật quân sự		
8860209	Lịch sử nghệ thuật quân sự	9860209	Lịch sử nghệ thuật quân sự
8860210	Chiến lược quân sự	9860210	Chiến lược quân sự
8860211	Chiến lược quốc phòng	9860211	Chiến lược quốc phòng
8860212	Nghệ thuật chiến dịch	9860212	Nghệ thuật chiến dịch
8860213	Chiến thuật	9860213	Chiến thuật
8860215	Biên phòng	9860215	Biên phòng
8860216	Quản lý biên giới và cửa khẩu	9860216	Quản lý biên giới và cửa khẩu
8860217	Tình báo quân sự	9860217	Tình báo quân sự
8860218	Hậu cần quân sự	9860218	Hậu cần quân sự
8860220	Chỉ huy, quản lý kỹ thuật	9860220	Chỉ huy, quản lý kỹ thuật
8860221	Trình sát quân sự	9860221	Trình sát quân sự
88690	Khác	98690	Khác
890	Khác	990	Khác
8900103	Bảo hộ lao động		