

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO  
TẠO**

Số: 24/2017/TT-BGDĐT

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

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2017

## **THÔNG TƯ**

### **BAN HÀNH DANH MỤC GIÁO DỤC, ĐÀO TẠO CẤP IV TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

*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 đại học.*

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Thông tư này Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ đại học.

**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 đại học. 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 các nội dung quy định đối với Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ đại học tại Thông tư số 14/2010/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 4 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ cao đẳng, đại học và Thông tư số 32/2013/TT-BGDĐT ngày 05 tháng 8 năm 2013 sửa đổi, bổ sung Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ cao đẳng, đại học ban hành kèm theo Thông tư số 14/2010/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 4 năm 2010.

**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, 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;

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

- 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.

**Bùi Văn Ga**

## DANH MỤC

### GIÁO DỤC, ĐÀO TẠO CẤP IV TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 24/2017/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. Bên cạnh khối kiến thức cơ bản và kiến thức cơ sở (của khối ngành, nhóm ngành), khối kiến thức ngành (gồm kiến thức chung và kiến thức chuyên sâu của ngành) trong mỗi chương trình đào tạo trình độ đại học phải có khối lượng tối thiểu 30 tín chỉ không trùng với kiến thức ngành của các ngành gần trong khối ngành, nhóm 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 đại học

Mã số	Tên tiếng Việt
<b>714</b>	<b>Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên</b>
<b>71401</b>	<b>Khoa học giáo dục</b>
7140101	Giáo dục học
7140114	Quản lý giáo dục
<b>71402</b>	<b>Đào tạo giáo viên</b>
7140201	Giáo dục Mầm non
7140202	Giáo dục Tiểu học
7140203	Giáo dục Đặc biệt
7140204	Giáo dục Công dân
7140205	Giáo dục Chính trị
7140206	Giáo dục Thể chất
7140207	Huấn luyện thể thao
7140208	Giáo dục Quốc phòng - An ninh
7140209	Sư phạm Toán học
7140210	Sư phạm Tin học
7140211	Sư phạm Vật lý
7140212	Sư phạm Hóa học
7140213	Sư phạm Sinh học
7140214	Sư phạm Kỹ thuật công nghiệp

7140215	Sư phạm Kỹ thuật nông nghiệp
7140217	Sư phạm Ngữ văn
7140218	Sư phạm Lịch sử
7140219	Sư phạm Địa lý
7140221	Sư phạm Âm nhạc
7140222	Sư phạm Mỹ thuật
7140223	Sư phạm Tiếng Bana
7140224	Sư phạm Tiếng Êđê
7140225	Sư phạm Tiếng Jrai
7140226	Sư phạm Tiếng Khmer
7140227	Sư phạm Tiếng H'mong
7140228	Sư phạm Tiếng Chăm
7140229	Sư phạm Tiếng M'nông
7140230	Sư phạm Tiếng Xê đăng
7140231	Sư phạm Tiếng Anh
7140232	Sư phạm Tiếng Nga
7140233	Sư phạm Tiếng Pháp
7140234	Sư phạm Tiếng Trung Quốc
7140235	Sư phạm Tiếng Đức
7140236	Sư phạm Tiếng Nhật
7140237	Sư phạm Tiếng Hàn Quốc
7140245	Sư phạm nghệ thuật
7140246	Sư phạm công nghệ
7140247	Sư phạm khoa học tự nhiên
7140248	Giáo dục pháp luật
<b>71490</b>	<b>Khác</b>
<b>721</b>	<b>Nghệ thuật</b>
<b>72101</b>	<b>Mỹ thuật</b>
7210101	Lý luận, lịch sử và phê bình mỹ thuật
7210103	Hội hoạ
7210104	Đồ hoạ
7210105	Điêu khắc
7210107	Gốm
7210110	Mỹ thuật đô thị
<b>72102</b>	<b>Nghệ thuật trình diễn</b>
7210201	Âm nhạc học
7210203	Sáng tác âm nhạc
7210204	Chỉ huy âm nhạc
7210205	Thanh nhạc
7210207	Biểu diễn nhạc cụ phương tây
7210208	Piano
7210209	Nhạc Jazz
7210210	Biểu diễn nhạc cụ truyền thống

7210221	Lý luận, lịch sử và phê bình sân khấu
7210225	Biên kịch sân khấu
7210226	Diễn viên sân khấu kịch hát
7210227	Đạo diễn sân khấu
7210231	Lý luận, lịch sử và phê bình điện ảnh, truyền hình
7210233	Biên kịch điện ảnh, truyền hình
7210234	Diễn viên kịch, điện ảnh - truyền hình
7210235	Đạo diễn điện ảnh, truyền hình
7210236	Quay phim
7210241	Lý luận, lịch sử và phê bình múa
7210242	Diễn viên múa
7210243	Biên đạo múa
7210244	Huấn luyện múa
<b>72103</b>	<b>Nghệ thuật nghe nhìn</b>
7210301	Nhiếp ảnh
7210302	Công nghệ điện ảnh, truyền hình
7210303	Thiết kế âm thanh, ánh sáng
<b>72104</b>	<b>Mỹ thuật ứng dụng</b>
7210402	Thiết kế công nghiệp
7210403	Thiết kế đồ họa
7210404	Thiết kế thời trang
7210406	Thiết kế mỹ thuật sân khấu, điện ảnh
<b>72190</b>	<b>Khác</b>
<b>722</b>	<b>Nhân văn</b>
<b>72201</b>	<b>Ngôn ngữ, văn học và văn hóa Việt Nam</b>
7220101	Tiếng Việt và văn hóa Việt Nam
7220104	Hán Nôm
7220105	Ngôn ngữ Jrai
7220106	Ngôn ngữ Khmer
7220107	Ngôn ngữ H'mong
7220108	Ngôn ngữ Chăm
7220110	Sáng tác văn học
7220112	Văn hóa các dân tộc thiểu số Việt Nam
<b>72202</b>	<b>Ngôn ngữ, văn học và văn hóa nước ngoài</b>
7220201	Ngôn ngữ Anh
7220202	Ngôn ngữ Nga
7220203	Ngôn ngữ Pháp
7220204	Ngôn ngữ Trung Quốc
7220205	Ngôn ngữ Đức
7220206	Ngôn ngữ Tây Ban Nha
7220207	Ngôn ngữ Bồ Đào Nha
7220208	Ngôn ngữ Italia

7220209	Ngôn ngữ Nhật
7220210	Ngôn ngữ Hàn Quốc
7220211	Ngôn ngữ Ả-rập
<b>72290</b>	<b>Khác</b>
7229001	Triết học
729008	Chủ nghĩa xã hội khoa học
7229009	Tôn giáo học
7229010	Lịch sử
7229020	Ngôn ngữ học
7229030	Văn học
7229040	Văn hóa học
7229042	Quản lý văn hoá
7229045	Gia đình học
731	Khoa học xã hội và hành vi
73101	Kinh tế học
7310101	Kinh tế
7310102	Kinh tế chính trị
7310104	Kinh tế đầu tư
7310105	Kinh tế phát triển
7310106	Kinh tế quốc tế
7310107	Thống kê kinh tế
7310108	Toán kinh tế
73102	Khoa học chính trị
7310201	Chính trị học
7310202	Xây dựng Đảng và chính quyền nhà nước
7310205	Quản lý nhà nước
7310206	Quan hệ quốc tế
73103	Xã hội học và Nhân học
7310301	Xã hội học
7310302	Nhân học
73104	Tâm lý học
7310401	Tâm lý học
7310403	Tâm lý học giáo dục
73105	Địa lý học
7310501	Địa lý học

73106	Khu vực học
7310601	Quốc tế học
7310602	Châu Á học
7310607	Thái Bình Dương học
7310608	Đông phương học
7310612	Trung Quốc học
7310613	Nhật Bản học
7310614	Hàn Quốc học
7310620	Đông Nam Á học
7310630	Việt Nam học
<b>73190</b>	<b>Khác</b>
<b>732</b>	<b>Báo chí và thông tin</b>
<b>73201</b>	<b>Báo chí và truyền thông</b>
7320101	Báo chí
7320104	Truyền thông đa phương tiện
7320105	Truyền thông đại chúng
7320106	Công nghệ truyền thông
7320107	Truyền thông quốc tế
7320108	Quan hệ công chúng
<b>73202</b>	<b>Thông tin - Thư viện</b>
7320201	Thông tin - thư viện
7320205	Quản lý thông tin
<b>73203</b>	<b>Văn thư - Lưu trữ - Bảo tàng</b>
7320303	Lưu trữ học
7320305	Bảo tàng học
<b>73204</b>	<b>Xuất bản - Phát hành</b>
7320401	Xuất bản
7320402	Kinh doanh xuất bản phẩm
<b>73290</b>	<b>Khác</b>
<b>734</b>	<b>Kinh doanh và quản lý</b>
<b>73401</b>	<b>Kinh doanh</b>
7340101	Quản trị kinh doanh
7340115	Marketing
7340116	Bất động sản
7340120	Kinh doanh quốc tế

7340121	Kinh doanh thương mại
7340122	Thương mại điện tử
7340123	Kinh doanh thời trang và dệt may
<b>73402</b>	<b>Tài chính - Ngân hàng - Bảo hiểm</b>
7340201	Tài chính - Ngân hàng
7340204	Bảo hiểm
<b>73403</b>	<b>Kế toán - Kiểm toán</b>
7340301	Ke toán
7340302	Kiểm toán
<b>73404</b>	<b>Quản trị - Quản lý</b>
7340401	Khoa học quản lý
7340403	Quản lý công
7340404	Quản trị nhân lực
7340405	Hệ thống thông tin quản lý
7340406	Quản trị văn phòng
7340408	Quan hệ lao động
7340409	Quản lý dự án
73490	Khác
<b>738</b>	<b>Pháp luật</b>
<b>73801</b>	<b>Luật</b>
7380101	Luật
7380102	Luật hiến pháp và luật hành chính
7380103	Luật dân sự và tố tụng dân sự
7380104	Luật hình sự và tố tụng hình sự
7380107	Luật kinh tế
7380108	Luật quốc tế
<b>73890</b>	<b>Khác</b>
<b>742</b>	<b>Khoa học sự sống</b>
<b>74201</b>	<b>Sinh học</b>
7420101	Sinh học
<b>74202</b>	<b>Sinh học ứng dụng</b>
7420201	Công nghệ sinh học
7420202	Kỹ thuật sinh học
7420203	Sinh học ứng dụng
<b>74290</b>	<b>Khác</b>

<b>744</b>	<b>Khoa học tự nhiên</b>
<b>74401</b>	<b>Khoa học vật chất</b>
7440101	Thiên văn học
7440102	Vật lý học
7440106	Vật lý nguyên tử và hạt nhân
7440110	Cơ học
7440112	Hóa học
7440122	Khoa học vật liệu
<b>74402</b>	<b>Khoa học trái đất</b>
7440201	Địa chất học
7440212	Bản đồ học
7440217	Địa lý tự nhiên
7440221	Khí tượng và khí hậu học
7440224	Thủy văn học
7440228	Hải dương học
<b>74403</b>	<b>Khoa học môi trường</b>
7440301	Khoa học môi trường
<b>74490</b>	<b>Khác</b>
<b>746</b>	<b>Toán và thống kê</b>
<b>74601</b>	<b>Toán học</b>
7460101	Toán học
7460107	Khoa học tính toán
7460112	Toán ứng dụng
7460115	Toán cơ
7460117	Toán tin
<b>74602</b>	<b>Thống kê</b>
7460201	Thống kê
<b>74690</b>	<b>Khác</b>
<b>748</b>	<b>Máy tính và công nghệ thông tin</b>
<b>74801</b>	<b>Máy tính</b>
7480101	Khoa học máy tính
7480102	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu
7480103	Kỹ thuật phần mềm
7480104	Hệ thống thông tin
7480106	Kỹ thuật máy tính



7480108	Công nghệ kỹ thuật máy tính
<b>74802</b>	<b>Công nghệ thông tin</b>
7480201	Công nghệ thông tin
7480202	An toàn thông tin
<b>74890</b>	<b>Khác</b>
<b>751</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật</b>
<b>75101</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật kiến trúc và công trình xây dựng</b>
7510101	Công nghệ kỹ thuật kiến trúc
7510102	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng
7510103	Công nghệ kỹ thuật xây dựng
7510104	Công nghệ kỹ thuật giao thông
7510105	Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng
<b>75102</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật cơ khí</b>
7510201	Công nghệ kỹ thuật cơ khí
7510202	Công nghệ chế tạo máy
7510203	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử
7510205	Công nghệ kỹ thuật ô tô
7510206	Công nghệ kỹ thuật nhiệt
7510207	Công nghệ kỹ thuật tàu thủy
7510211	Bảo dưỡng công nghiệp
<b>75103</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông</b>
7510301	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
7510302	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông
7510303	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
<b>75104</b>	<b>Công nghệ hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường</b>
7510401	Công nghệ kỹ thuật hóa học
7510402	Công nghệ vật liệu
7510406	Công nghệ kỹ thuật môi trường
7510407	Công nghệ kỹ thuật hạt nhân
<b>75106</b>	<b>Quản lý công nghiệp</b>
7510601	Quản lý công nghiệp
7510604	Kinh tế công nghiệp
7510605	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng
<b>75107</b>	<b>Công nghệ dầu khí và khai thác</b>
7510701	Công nghệ dầu khí và khai thác dầu

<b>75108</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật in</b>
7510801	Công nghệ kỹ thuật in
<b>75190</b>	<b>Khác</b>
<b>752</b>	<b>Kỹ thuật</b>
<b>75201</b>	<b>Kỹ thuật cơ khí và cơ kỹ thuật</b>
7520101	Cơ kỹ thuật
7520103	Kỹ thuật cơ khí
7520114	Kỹ thuật cơ điện tử
7520115	Kỹ thuật nhiệt
7520116	Kỹ thuật cơ khí động lực
7520117	Kỹ thuật công nghiệp
7520118	Kỹ thuật hệ thống công nghiệp
7520120	Kỹ thuật hàng không
7520121	Kỹ thuật không gian
7520122	Kỹ thuật tàu thủy
7520130	Kỹ thuật ô tô
7520137	Kỹ thuật in
<b>75202</b>	<b>Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông</b>
7520201	Kỹ thuật điện
7520204	Kỹ thuật ra đa- dẫn đường
7520205	Kỹ thuật thủy âm
7520206	Kỹ thuật biển
7520207	Kỹ thuật điện tử - viễn thông
7520212	Kỹ thuật y sinh
7520216	Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá
<b>75203</b>	<b>Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường</b>
7520301	Kỹ thuật hóa học
7520309	Kỹ thuật vật liệu
7520310	Kỹ thuật vật liệu kim loại
7520312	Kỹ thuật dẹt
7520320	Kỹ thuật môi trường
<b>75204</b>	<b>Vật lý kỹ thuật</b>
7520401	Vật lý kỹ thuật
7520402	Kỹ thuật hạt nhân
<b>75205</b>	<b>Kỹ thuật địa chất, địa vật lý và trắc địa</b>

7520501	Kỹ thuật địa chất
7520502	Kỹ thuật địa vật lý
7520503	Kỹ thuật trắc địa - bản đồ
<b>75206</b>	<b>Kỹ thuật mỏ</b>
7520601	Kỹ thuật mỏ
7520602	Kỹ thuật thăm dò và khảo sát
7520604	Kỹ thuật dầu khí
7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
<b>75290</b>	<b>Khác</b>
<b>754</b>	<b>Sản xuất và chế biến</b>
<b>75401</b>	<b>Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống</b>
7540101	Công nghệ thực phẩm
7540102	Kỹ thuật thực phẩm
7540104	Công nghệ sau thu hoạch
7540105	Công nghệ chế biến thủy sản
7540106	Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm
<b>75402</b>	<b>Sản xuất, chế biến sợi, vải, giày, da</b>
7540202	Công nghệ sợi, dệt
7540203	Công nghệ vật liệu dệt, may
7540204	Công nghệ dệt, may
7540206	Công nghệ da giày
<b>75490</b>	<b>Khác</b>
7549001	Công nghệ chế biến lâm sản
<b>758</b>	<b>Kiến trúc và xây dựng</b>
<b>75801</b>	<b>Kiến trúc và quy hoạch</b>
7580101	Kiến trúc
7580102	Kiến trúc cảnh quan
7580103	Kiến trúc nội thất
7580104	Kiến trúc đô thị
7580105	Quy hoạch vùng và đô thị
7580106	Quản lý đô thị và công trình
7580108	Thiết kế nội thất
7580111	Bảo tồn di sản kiến trúc - đô thị
7580112	Đô thị học
<b>75802</b>	<b>Xây dựng</b>

7580201	Kỹ thuật xây dựng
7580202	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy
7580203	Kỹ thuật xây dựng công trình biển
7580205	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông
7580210	Kỹ thuật cơ sở hạ tầng
7580211	Địa kỹ thuật xây dựng
7580212	Kỹ thuật tài nguyên nước
7580213	Kỹ thuật cấp thoát nước
<b>75803</b>	<b>Quản lý xây dựng</b>
7580301	Kinh tế xây dựng
7580302	Quản lý xây dựng
<b>75890</b>	<b>Khác</b>
<b>762</b>	<b>Nông, lâm nghiệp và thủy sản</b>
<b>76201</b>	<b>Nông nghiệp</b>
7620101	Nông nghiệp
7620102	Khuyến nông
7620103	Khoa học đất
7620105	Chăn nuôi
7620109	Nông học
7620110	Khoa học cây trồng
7620112	Bảo vệ thực vật
7620113	Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan
7620114	Kinh doanh nông nghiệp
7620115	Kinh tế nông nghiệp
7620116	Phát triển nông thôn
<b>76202</b>	<b>Lâm nghiệp</b>
7620201	Lâm học
7620202	Lâm nghiệp đô thị
7620205	Lâm sinh
7620211	Quản lý tài nguyên rừng
<b>76203</b>	<b>Thủy sản</b>
7620301	Nuôi trồng thủy sản
7620302	Bệnh học thủy sản
7620303	Khoa học thủy sản
7620304	Khai thác thủy sản

7620305	Quản lý thủy sản
<b>76290</b>	<b>Khác</b>
<b>764</b>	<b>Thú y</b>
<b>76401</b>	<b>Thú y</b>
7640101	Thú y
76490	Khác
<b>772</b>	<b>Sức khỏe</b>
<b>77201</b>	<b>Y học</b>
7720101	Y khoa
7720110	Y học dự phòng
7720115	Y học cổ truyền
<b>77202</b>	<b>Dược học</b>
7720201	Dược học
7720203	Hóa dược
<b>77203</b>	<b>Điều dưỡng - hộ sinh</b>
7720301	Điều dưỡng
7720302	Hộ sinh
<b>77204</b>	<b>Dinh dưỡng</b>
7720401	Dinh dưỡng
<b>77205</b>	<b>Răng - Hàm - Mặt (Nha khoa)</b>
7720501	Răng - Hàm - Mặt
7720502	Kỹ thuật phục hình răng
<b>77206</b>	<b>Kỹ thuật Y học</b>
7720601	Kỹ thuật xét nghiệm y học
7720602	Kỹ thuật hình ảnh y học
7720603	Kỹ thuật phục hồi chức năng
<b>77207</b>	<b>Y tế công cộng</b>
7720701	Y tế công cộng
<b>77208</b>	<b>Quản lý Y tế</b>
7720801	Tổ chức và quản lý y tế
7720802	Quản lý bệnh viện
<b>77290</b>	<b>Khác</b>
7729001	Y sinh học thể dục thể thao
<b>776</b>	<b>Dịch vụ xã hội</b>
<b>77601</b>	<b>Công tác xã hội</b>

7760101	Công tác xã hội
7760102	Công tác thanh thiếu niên
8760103	Hỗ trợ giáo dục người khuyết tật
<b>77690</b>	<b>Khác</b>
<b>781</b>	<b>Du lịch, khách sạn, thể thao và dịch vụ cá nhân</b>
<b>78101</b>	<b>Du lịch</b>
7810101	Du lịch
7810103	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành
<b>78102</b>	<b>Khách sạn, nhà hàng</b>
7810201	Quản trị khách sạn
7810202	Quản trị nhà hàng và dịch vụ ăn uống
<b>78103</b>	<b>Thể dục, thể thao</b>
7810301	Quản lý thể dục thể thao
<b>78105</b>	<b>Kinh tế gia đình</b>
7810501	Kinh tế gia đình
<b>78190</b>	<b>Khác</b>
<b>784</b>	<b>Dịch vụ vận tải</b>
<b>78401</b>	<b>Khai thác vận tải</b>
7840101	Khai thác vận tải
7840102	Quản lý hoạt động bay
7840104	Kinh tế vận tải
7840106	Khoa học hàng hải
<b>78490</b>	<b>Khác</b>
<b>785</b>	<b>Môi trường và bảo vệ môi trường</b>
<b>78501</b>	<b>Quản lý tài nguyên và môi trường</b>
7850101	Quản lý tài nguyên và môi trường
7850102	Kinh tế tài nguyên thiên nhiên
7850103	Quản lý đất đai
<b>78502</b>	<b>Dịch vụ an toàn lao động và vệ sinh công nghiệp</b>
7850201	Bảo hộ lao động
<b>78590</b>	<b>Khác</b>
<b>786</b>	<b>An ninh, Quốc phòng</b>
<b>78601</b>	<b>An ninh và trật tự xã hội</b>
7860101	Trình sát an ninh
7860102	Trình sát cảnh sát

7860104	Điều tra hình sự
7860108	Kỹ thuật hình sự
7860109	Quản lý nhà nước về an ninh trật tự
7860110	Quản lý trật tự an toàn giao thông
7860111	Thi hành án hình sự và hỗ trợ tư pháp
7860112	Tham mưu, chỉ huy công an nhân dân
7860113	Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ
7860116	Hậu cần công an nhân dân
7860117	Tình báo an ninh
<b>78602</b>	<b>Quân sự</b>
7860201	Chỉ huy tham mưu Lục quân
7860202	Chỉ huy tham mưu Hải quân
7860203	Chỉ huy tham mưu Không quân
7860204	Chỉ huy tham mưu Phòng không
7860205	Chỉ huy tham mưu Pháo binh
7860206	Chỉ huy tham mưu Tăng - thiết giáp
7860207	Chỉ huy tham mưu Đặc công
7860214	Biên phòng
7860217	Tình báo quân sự
7860218	Hậu cần quân sự
7860220	Chỉ huy tham mưu thông tin
7860222	Quân sự cơ sở
7860220	Chỉ huy, quản lý kỹ thuật
7860226	Chỉ huy kỹ thuật Phòng không
7860227	Chỉ huy kỹ thuật Tăng - thiết giáp
7860228	Chỉ huy kỹ thuật Công binh
7860229	Chỉ huy kỹ thuật Hóa học
7860231	Trình sát kỹ thuật
7860232	Chỉ huy kỹ thuật Hải quân
7860233	Chỉ huy kỹ thuật tác chiến điện tử
<b>78690</b>	<b>Khác</b>
<b>790</b>	<b>Khác</b>