

Số: 05/2023/TT-BLĐTBXH

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2023

THÔNG TƯ**Ban hành Danh mục ngành, nghề học nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm
trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng**

Căn cứ Luật Giáo dục nghề nghiệp ngày 27 tháng 11 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 62/2022/NĐ-CP ngày 12 tháng 9 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội;

Căn cứ Nghị định số 113/2015/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2015 của Chính phủ quy định phụ cấp đặc thù, phụ cấp ưu đãi, phụ cấp trách nhiệm công việc và phụ cấp nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm đối với nhà giáo trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập;

Căn cứ Nghị định số 15/2019/NĐ-CP ngày 01 tháng 02 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Giáo dục nghề nghiệp;

Căn cứ Nghị định số 81/2021/NĐ-CP ngày 27 tháng 8 năm 2021 của Chính phủ quy định về cơ chế thu, quản lý học phí đối với cơ sở giáo dục thuộc hệ thống giáo dục quốc dân và chính sách miễn, giảm học phí, hỗ trợ học phí học tập; giá dịch vụ trong lĩnh vực giáo dục, đào tạo;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp;

Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành Thông tư ban hành Danh mục ngành, nghề học nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng.

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này Danh mục ngành, nghề học nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng.

Điều 2. Thông tư này có hiệu lực kể từ ngày 30 tháng 7 năm 2023, áp dụng đối với các khóa học tuyển sinh và tổ chức đào tạo từ ngày Thông tư có hiệu lực thi hành.

Thông tư này thay thế Thông tư số 36/2017/TT-BLĐTBXH ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành Danh mục ngành, nghề học nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng.

Việc thực hiện quy định trong giáo dục nghề nghiệp đối với người học ngành, nghề học nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các khóa tuyển sinh và tổ chức đào tạo trước thời điểm Thông tư này có hiệu lực thì tiếp tục thực hiện theo quy định của Thông tư số 36/2017/TT-BLĐTBXH cho đến khi kết thúc khóa học.

Điều 3. Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, các tổ chức chính trị - xã hội, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, cơ sở được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động giáo dục nghề nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc hoặc có những ngành, nghề học nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm mới phát sinh, đề nghị các tổ chức, cá nhân kịp thời phản ánh về Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội để hướng dẫn hoặc bổ sung, điều chỉnh cho phù hợp./.

Nơi nhận:

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng Chính phủ;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Toà án nhân dân tối cao;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL (Bộ Tư pháp);
- HĐND, UBND, Sở LĐTBXH các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Công báo;
- Công TTĐT Chính phủ;
- Công TTĐT Bộ LĐTBXH;
- Lưu: VT, TCGDNN.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Lê Tấn Dũng

**DANH MỤC NGÀNH, NGHỀ HỌC NẶNG NHỌC, ĐỘC HẠI, NGUY HIỂM
TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP, TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 05 /2023/TT-BLĐTBXH ngày 15 tháng 6 năm 2023
của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội)

Mã	Tên gọi	Mã	Tên gọi
5	Trình độ trung cấp	6	Trình độ cao đẳng
514	Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên	614	Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên
51402	Đào tạo giáo viên	61402	Đào tạo giáo viên
		6140205	Giáo viên huấn luyện xiếc
521	Nghệ thuật	621	Nghệ thuật
52101	Mỹ thuật	62101	Mỹ thuật
5210102	Điêu khắc	6210102	Điêu khắc
52102	Nghệ thuật trình diễn	62102	Nghệ thuật trình diễn
5210201	Nghệ thuật biểu diễn ca kịch Huế		
5210202	Nghệ thuật biểu diễn dân ca	6210202	Nghệ thuật biểu diễn dân ca
5210203	Nghệ thuật biểu diễn chèo		
5210204	Nghệ thuật biểu diễn tuồng		
5210205	Nghệ thuật biểu diễn cải lương		
5210206	Nghệ thuật biểu diễn kịch múa		
5210207	Nghệ thuật biểu diễn múa dân gian dân tộc		
5210208	Nghệ thuật biểu diễn xiếc	6210208	Nghệ thuật biểu diễn xiếc
5210209	Nghệ thuật biểu diễn dân ca quan họ		
5210210	Nghệ thuật biểu diễn kịch nói		
5210211	Diễn viên kịch - điện ảnh	6210211	Diễn viên kịch - điện ảnh
		6210212	Diễn viên sân khấu kịch hát
5210213	Diễn viên múa	6210213	Diễn viên múa
5210216	Biểu diễn nhạc cụ truyền thống	6210216	Biểu diễn nhạc cụ truyền thống
5210217	Biểu diễn nhạc cụ phương Tây	6210217	Biểu diễn nhạc cụ phương tây
5210218	Đàn ca nhạc tài tử Nam Bộ		
5210219	Nhạc công kịch hát dân tộc		
5210220	Nhạc công truyền thống Huế		
5210224	Organ		
5210225	Thanh nhạc	6210225	Thanh nhạc
5210228	Chỉ huy hợp xướng	6210228	Chỉ huy âm nhạc
52104	Mỹ thuật ứng dụng	62104	Mỹ thuật ứng dụng
5210407	Đúc, dát đồng mỹ nghệ	6210407	Đúc, dát đồng mỹ nghệ
5210408	Chạm khắc đá	6210408	Chạm khắc đá
5210422	Gia công và thiết kế sản phẩm mộc	6210422	Gia công và thiết kế sản phẩm mộc
542	Khoa học sự sống	642	Khoa học sự sống

Mã	Tên gọi	Mã	Tên gọi
54202	Sinh học ứng dụng	64202	Sinh học ứng dụng
5420202	Công nghệ sinh học	6420202	Công nghệ sinh học
551	Công nghệ kỹ thuật	651	Công nghệ kỹ thuật
55101	Công nghệ kỹ thuật kiến trúc và công trình xây dựng	65101	Công nghệ kỹ thuật kiến trúc và công trình xây dựng
5510103	Công nghệ kỹ thuật xây dựng	6510103	Công nghệ kỹ thuật xây dựng
5510104	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	6510104	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng
5510108	Xây dựng và hoàn thiện công trình thuỷ lợi	6510108	Xây dựng và hoàn thiện công trình thuỷ lợi
5510109	Xây dựng công trình thủy	6510109	Xây dựng công trình thủy
5510112	Lắp đặt cầu	6510112	Lắp đặt cầu
5510113	Lắp đặt giàn khoan	6510113	Lắp đặt giàn khoan
5510114	Xây dựng công trình thủy điện	6510114	Xây dựng công trình thủy điện
5510115	Xây dựng công trình mỏ		
5510116	Kỹ thuật xây dựng mỏ	6510116	Kỹ thuật xây dựng mỏ
55102	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	65102	Công nghệ kỹ thuật cơ khí
5510201	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	6510201	Công nghệ kỹ thuật cơ khí
5510202	Công nghệ kỹ thuật ô tô	6510202	Công nghệ kỹ thuật ô tô
5510204	Công nghệ kỹ thuật đóng mới thân tàu biển	6510204	Công nghệ kỹ thuật đóng mới thân tàu biển
5510205	Công nghệ kỹ thuật vỏ tàu thủy		
5510212	Công nghệ chế tạo máy	6510212	Công nghệ chế tạo máy
5510213	Công nghệ chế tạo vỏ tàu thủy	6510213	Công nghệ chế tạo vỏ tàu thủy
5510216	Công nghệ ô tô	6510216	Công nghệ ô tô
5510217	Công nghệ hàn		
55103	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông	65103	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông
5510303	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	6510303	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
55104	Công nghệ hoá học, vật liệu, luyện kim và môi trường	65104	Công nghệ hoá học, vật liệu, luyện kim và môi trường
5510401	Công nghệ kỹ thuật hoá học	6510401	Công nghệ kỹ thuật hoá học
5510402	Công nghệ hoá hữu cơ		
5510403	Công nghệ hoá vô cơ		
5510404	Hoá phân tích	6510404	Hoá phân tích
5510405	Công nghệ hoá nhựa	6510405	Công nghệ hoá nhựa
5510406	Công nghệ hoá nhuộm	6510406	Công nghệ hoá nhuộm
5510407	Công nghệ hóa Silicat		
5510408	Công nghệ điện hoá		
5510409	Công nghệ chống ăn mòn kim loại	6510409	Công nghệ chống ăn mòn kim loại
5510410	Công nghệ mạ	6510410	Công nghệ mạ
5510411	Công nghệ sơn		
5510412	Công nghệ sơn tĩnh điện	6510412	Công nghệ sơn tĩnh điện

Mã	Tên gọi	Mã	Tên gọi
5510413	Công nghệ sơn điện di		
5510414	Công nghệ sơn ô tô		
5510415	Công nghệ sơn tàu thủy	6510415	Công nghệ sơn tàu thủy
55105	Công nghệ sản xuất	65105	Công nghệ sản xuất
5510501	Công nghệ sản xuất bột giấy và giấy	6510501	Công nghệ sản xuất bột giấy và giấy
5510505	Công nghệ sản xuất ván nhân tạo	6510505	Công nghệ sản xuất ván nhân tạo
5510507	Sản xuất vật liệu hàn	6510507	Sản xuất vật liệu hàn
5510508	Sản xuất vật liệu nổ công nghiệp	6510508	Sản xuất vật liệu nổ công nghiệp
5510509	Sản xuất các chất vô cơ	6510509	Sản xuất các chất vô cơ
5510510	Sản xuất sản phẩm giặt tẩy	6510510	Sản xuất sản phẩm giặt tẩy
5510511	Sản xuất phân bón	6510511	Sản xuất phân bón
5510512	Sản xuất thuốc bảo vệ thực vật	6510512	Sản xuất thuốc bảo vệ thực vật
5510513	Sản xuất sơn	6510513	Sản xuất sơn
5510514	Sản xuất xi măng	6510514	Sản xuất xi măng
5510516	Sản xuất gạch Ceramic	6510516	Sản xuất gạch Ceramic
5510517	Sản xuất gạch Granit	6510517	Sản xuất gạch Granit
5510518	Sản xuất đá bằng cơ giới		
5510519	Sản xuất vật liệu chịu lửa		
5510521	Sản xuất bê tông nhựa nóng		
5510522	Sản xuất sứ xây dựng	6510522	Sản xuất sứ xây dựng
5510525	Sản xuất pin, ắc quy	6510525	Sản xuất pin, ắc quy
5510535	Sản xuất tấm lợp Fibro xi măng		
5510536	Sản xuất gôm xây dựng	6510536	Sản xuất gôm xây dựng
55109	Công nghệ kỹ thuật địa chất, địa vật lý và trắc địa	65109	Công nghệ kỹ thuật địa chất, địa vật lý và trắc địa
5510910	Trắc địa công trình	6510910	Trắc địa công trình
5510912	Khảo sát địa hình	6510912	Khảo sát địa hình
5510913	Khảo sát địa chất	6510913	Khảo sát địa chất
5510914	Khảo sát thủy văn	6510914	Khảo sát thủy văn
5510915	Khoan thăm dò địa chất	6510915	Khoan thăm dò địa chất
55110	Công nghệ kỹ thuật mỏ	65110	Công nghệ kỹ thuật mỏ
5511003	Khai thác mỏ		
5511004	Kỹ thuật khai thác mỏ hầm lò	6511004	Kỹ thuật khai thác mỏ hầm lò
5511005	Kỹ thuật khai thác mỏ lộ thiên		
5511006	Vận hành thiết bị sàng tuyển than	6511006	Vận hành thiết bị sàng tuyển than
5511007	Vận hành thiết bị sàng tuyển quặng kim loại	6511007	Vận hành thiết bị sàng tuyển quặng kim loại
5511008	Khoan nổ mìn	6511008	Khoan nổ mìn
5511009	Khoan đào đường hầm	6511009	Khoan đào đường hầm
5511010	Khoan khai thác mỏ	6511010	Khoan khai thác mỏ
5511011	Vận hành thiết bị mỏ hầm lò	6511011	Vận hành thiết bị mỏ hầm lò
5511012	Vận hành trạm khí hoá than	6511012	Vận hành trạm khí hoá than

Mã	Tên gọi	Mã	Tên gọi
5511013	Vận hành, sửa chữa trạm xử lý nước thải mô hầm lò	6511013	Vận hành, sửa chữa trạm xử lý nước thải mô hầm lò
552	Kỹ thuật	652	Kỹ thuật
55201	Kỹ thuật cơ khí và cơ kỹ thuật	65201	Kỹ thuật cơ khí và cơ kỹ thuật
5520104	Chế tạo thiết bị cơ khí	6520104	Chế tạo thiết bị cơ khí
5520107	Gia công và lắp dựng kết cấu thép	6520107	Gia công và lắp dựng kết cấu thép
5520109	Gia công lắp ráp hệ thống ống tàu thủy	6520109	Gia công lắp ráp hệ thống ống tàu thủy
5520113	Lắp đặt thiết bị cơ khí	6520113	Lắp đặt thiết bị cơ khí
5520121	Cắt gọt kim loại	6520121	Cắt gọt kim loại
5520122	Gò	6520122	Gò
5520123	Hàn	6520123	Hàn
5520124	Rèn, dập	6520124	Rèn, dập
5520126	Nguội sửa chữa máy công cụ	6520126	Nguội sửa chữa máy công cụ
5520129	Sửa chữa, vận hành tàu cuốc		
5520130	Sửa chữa máy tàu biển	6520130	Sửa chữa máy tàu biển
5520131	Sửa chữa máy tàu thủy	6520131	Sửa chữa máy tàu thủy
5520139	Sửa chữa thiết bị mô hầm lò	6520139	Sửa chữa thiết bị mô hầm lò
5520141	Sửa chữa thiết bị hoá chất	6520141	Sửa chữa thiết bị hoá chất
5520144	Sửa chữa thiết bị chế biến dầu khí	6520144	Sửa chữa thiết bị chế biến dầu khí
5520146	Sửa chữa máy thi công xây dựng	6520146	Sửa chữa máy thi công xây dựng
5520157	Bảo trì và sửa chữa thiết bị nhiệt	6520157	Bảo trì và sửa chữa thiết bị nhiệt
5520159	Bảo trì và sửa chữa ô tô	6520159	Bảo trì và sửa chữa ô tô
5520161	Bảo trì và sửa chữa thiết bị cơ giới hạng nặng		
5520176	Bảo trì và sửa chữa thiết bị hoá chất		
5520182	Vận hành cần, cầu trục	6520182	Vận hành cần, cầu trục
5520183	Vận hành máy thi công nền	6520183	Vận hành máy thi công nền
5520184	Vận hành máy thi công mặt đường	6520184	Vận hành máy thi công mặt đường
5520185	Vận hành máy xây dựng	6520185	Vận hành máy xây dựng
5520186	Vận hành máy đóng cọc và khoan cọc nhồi		
5520188	Vận hành, sửa chữa máy thi công đường sắt	6520188	Vận hành, sửa chữa máy thi công đường sắt
5520189	Vận hành, sửa chữa máy tàu cá	6520189	Vận hành, sửa chữa máy tàu cá
5520191	Điều khiển tàu cuốc	6520191	Điều khiển tàu cuốc
5520192	Vận hành máy xúc thủy lực		
5520193	Vận hành máy gạt		
55202	Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông	65202	Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông
5520204	Kỹ thuật cơ điện mô hầm lò	6520204	Kỹ thuật cơ điện mô hầm lò
5520205	Kỹ thuật máy lạnh và điều hoà không khí	6520205	Kỹ thuật máy lạnh và điều hoà không khí

Mã	Tên gọi	Mã	Tên gọi
5520223	Điện công nghiệp và dân dụng		
5520227	Điện công nghiệp	6520227	Điện công nghiệp
5520228	Điện tàu thủy	6520228	Điện tàu thủy
5520243	Lắp đặt đường dây tải điện và trạm biến áp có điện áp từ 220 KV trở lên	6520243	Lắp đặt đường dây tải điện và trạm biến áp có điện áp từ 220 KV trở lên
5520246	Vận hành nhà máy thủy điện	6520246	Vận hành nhà máy thủy điện
5520251	Vận hành điện trong nhà máy thủy điện	6520251	Vận hành điện trong nhà máy thủy điện
		6520254	Vận hành nhà máy điện hạt nhân
5520256	Quản lý vận hành, sửa chữa đường dây và trạm biến áp có điện áp từ 220 KV trở lên	6520256	Quản lý vận hành, sửa chữa đường dây và trạm biến áp có điện áp từ 220 KV trở lên
5520257	Quản lý vận hành, sửa chữa đường dây và trạm biến áp có điện áp từ 110KV trở xuống	6520257	Quản lý vận hành, sửa chữa đường dây và trạm biến áp có điện áp từ 110KV trở xuống
		6520269	Bảo trì thiết bị điện trong nhà máy điện hạt nhân
55203	Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường	65203	Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường
5520301	Luyện gang	6520301	Luyện gang
5520302	Luyện thép	6520302	Luyện thép
5520303	Luyện kim đen		
5520304	Luyện kim màu	6520304	Luyện kim màu
5520305	Luyện Ferro hợp kim	6520305	Luyện Ferro hợp kim
5520306	Xử lý chất thải công nghiệp và y tế	6520306	Xử lý chất thải công nghiệp và y tế
5520307	Xử lý chất thải trong công nghiệp đóng tàu	6520307	Xử lý chất thải trong công nghiệp đóng tàu
5520308	Xử lý chất thải trong sản xuất thép	6520308	Xử lý chất thải trong sản xuất thép
5520309	Xử lý nước thải công nghiệp	6520309	Xử lý nước thải công nghiệp
5520310	Xử lý chất thải trong sản xuất cao su	6520310	Xử lý chất thải trong sản xuất cao su
5520311	Kỹ thuật thoát nước và xử lý nước thải	6520311	Kỹ thuật thoát nước và xử lý nước thải
5520312	Cấp, thoát nước	6520312	Cấp, thoát nước
55290	Khác	65290	Khác
5529001	Kỹ thuật lò hơi	6529001	Kỹ thuật lò hơi
5529002	Kỹ thuật tua bin	6529002	Kỹ thuật tua bin
5529004	Kỹ thuật tua bin khí		
5529012	Lặn trực vớt	6529012	Lặn trực vớt
5529013	Lặn nghiên cứu khảo sát	6529013	Lặn nghiên cứu khảo sát
5529015	Lặn thi công	6529015	Lặn thi công
554	Sản xuất và chế biến	654	Sản xuất và chế biến

Mã	Tên gọi	Mã	Tên gọi
55401	Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống	65401	Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống
5540104	Chế biến thực phẩm	6540104	Chế biến thực phẩm
5540108	Công nghệ kỹ thuật chế biến và bảo quản thực phẩm		
5540113	Công nghệ kỹ thuật sản xuất muối		
5540114	Sản xuất muối từ nước biển		
55402	Sản xuất, chế biến sợi, vải, giày, da	65402	Sản xuất, chế biến sợi, vải, giày, da
5540203	Công nghệ dệt	6540203	Công nghệ dệt
5540205	May thời trang	6540205	May thời trang
558	Kiến trúc và xây dựng	658	Kiến trúc và xây dựng
55802	Xây dựng	65802	Xây dựng
5580201	Kỹ thuật xây dựng	6580201	Kỹ thuật xây dựng
5580202	Xây dựng dân dụng và công nghiệp		
5580203	Xây dựng cầu đường		
5580205	Xây dựng cầu đường bộ	6580205	Xây dựng cầu đường bộ
5580206	Bê tông		
5580207	Cốp pha - giàn giáo		
5580208	Cốt thép - hàn		
5580209	Nề - Hoàn thiện		
5580210	Mộc xây dựng và trang trí nội thất	6580210	Mộc xây dựng và trang trí nội thất
562	Nông, lâm nghiệp và thủy sản	662	Nông, lâm nghiệp và thủy sản
56201	Nông nghiệp	66201	Nông nghiệp
5620111	Trồng trọt và bảo vệ thực vật		
5620116	Bảo vệ thực vật	6620116	Bảo vệ thực vật
5620117	Chăn nuôi gia súc, gia cầm	6620117	Chăn nuôi gia súc, gia cầm
5620120	Chăn nuôi - Thú y	6620120	Chăn nuôi - Thú y
56203	Thủy sản	66203	Thủy sản
5620302	Chế biến và bảo quản thủy sản	6620302	Chế biến và bảo quản thủy sản
5620303	Nuôi trồng thủy sản	6620303	Nuôi trồng thủy sản
5620304	Nuôi trồng thủy sản nước ngọt	6620304	Nuôi trồng thủy sản nước ngọt
5620305	Nuôi trồng thủy sản nước mặn, nước lợ	6620305	Nuôi trồng thủy sản nước mặn, nước lợ
5620306	Khai thác, đánh bắt hải sản	6620306	Khai thác, đánh bắt hải sản
5620308	Khai thác hàng hải thủy sản		
564	Thú y	664	Thú y
56401	Thú y	66401	Thú y
5640101	Thú y	6640101	Thú y
56402	Dịch vụ thú y	66402	Dịch vụ thú y
5640201	Dịch vụ thú y	6640201	Dịch vụ thú y
572	Sức khỏe	672	Sức khỏe
57201	Y học	67201	Y học
5720101	Y sỹ đa khoa	6720101	Y sỹ đa khoa

Mã	Tên gọi	Mã	Tên gọi
57202	Dược học	67202	Dược học
5720201	Dược	6720201	Dược
57203	Điều dưỡng - Hộ sinh	67203	Điều dưỡng - Hộ sinh
5720301	Điều dưỡng	6720301	Điều dưỡng
5720303	Hộ sinh	6720303	Hộ sinh
57206	Kỹ thuật y học	67206	Kỹ thuật y học
5720602	Kỹ thuật xét nghiệm y học	6720602	Kỹ thuật xét nghiệm y học
581	<i>Du lịch, khách sạn, thể thao và dịch vụ cá nhân</i>	681	<i>Du lịch, khách sạn, thể thao và dịch vụ cá nhân</i>
58101	Du lịch	68101	Du lịch
5810103	Hướng dẫn du lịch	6810103	Hướng dẫn du lịch
58102	Khách sạn, nhà hàng	68102	Khách sạn, nhà hàng
5810204	Nghiệp vụ lưu trú	6810204	Quản trị buồng phòng
5810207	Kỹ thuật chế biến món ăn	6810207	Kỹ thuật chế biến món ăn
584	<i>Dịch vụ vận tải</i>	684	<i>Dịch vụ vận tải</i>
58401	Khai thác vận tải	68401	Khai thác vận tải
5840108	Điều khiển phương tiện thủy nội địa	6840108	Điều khiển phương tiện thủy nội địa
5840109	Điều khiển tàu biển	6840109	Điều khiển tàu biển
5840110	Khai thác máy tàu biển	6840110	Khai thác máy tàu biển
5840111	Khai thác máy tàu thủy	6840111	Khai thác máy tàu thủy
5840112	Vận hành máy tàu thủy	6840112	Vận hành khai thác máy tàu
5840114	Bảo đảm an toàn hàng hải	6840114	Bảo đảm an toàn hàng hải
5840123	Điều khiển tàu hỏa		
5840124	Lái tàu đường sắt	6840124	Lái tàu đường sắt
585	<i>Môi trường và bảo vệ môi trường</i>	685	<i>Môi trường và bảo vệ môi trường</i>
58501	Quản lý tài nguyên và môi trường	68501	Quản lý tài nguyên và môi trường
5850110	Xử lý rác thải	6850110	Xử lý rác thải
5850111	An toàn phóng xạ		
58602	Quân sự	68602	Quân sự
5860208	Trình sát biên phòng		
5860211	Huân luyện động vật nghiệp vụ		
5860215	Kỹ thuật cơ điện tăng thiết giáp		
5860216	Sử dụng và sửa chữa thiết bị vô tuyến phòng không		
5860219	Khí tài quang học		
5860224	Thông tin Hải quân	6860224	Thông tin Hải quân
5860225	Ra đa tàu Hải quân	6860225	Ra đa tàu Hải quân