

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo
năm học 2017 -2018**

STT	Nội dung	Chia theo các hệ đào tạo	
		ĐH	CD
I	Điều kiện tuyển sinh	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương, xét tuyển theo kết quả kỳ thi THPT QG 2017	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương, xét tuyển theo Học bạ THPT
II	Chương trình đào tạo mà cơ sở giáo dục thực hiện	Chương trình đào tạo theo hệ thống tín chỉ, được bổ sung cập nhật lại định kỳ hàng năm	Chương trình đào tạo được biên soạn mới lại theo Thông tư số 03/2017/TT-BLĐTBXH ngày 1/3/2017 của Bộ Lao động và Thương binh xã hội Quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình; tổ chức biên soạn, lựa chọn, thẩm định giáo trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng
III	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none"> - Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, hiểu biết về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp, có ý thức trách nhiệm đối với đất nước. - Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn. - Đảm bảo đủ sức khỏe phục vụ công tác. - Có thái độ cộng tác, khách quan, công bằng trong công việc. - Có kỹ năng tư duy, sáng tạo, đề xuất ý kiến và suy xét các vấn đề liên quan đến chuyên ngành đào tạo 	<ul style="list-style-type: none"> - Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, hiểu biết về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp, có ý thức trách nhiệm đối với đất nước. - Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn. - Đảm bảo đủ sức khỏe phục vụ công tác. - Có thái độ cộng tác, khách quan, công bằng trong công việc. - Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn.

IV. Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học ở cơ sở giáo dục

Đầu các khóa học và năm học, người học được phổ biến chi tiết, đầy đủ mục tiêu đào tạo, chương trình đào tạo và các văn bản hướng dẫn của nhà trường; các chế độ, chính sách liên quan đến hoạt động học tập của sinh viên. Để tăng cường thêm thông tin và nhận thức của sinh viên về vấn đề học tập, hàng năm Nhà trường phát hành Sổ tay sinh viên, thông báo cụ thể đến sinh viên về các nội dung liên quan trong suốt khóa học, đồng thời cung cấp các thông tin cập nhật trên hệ thống thông tin điện tử, Website của nhà trường nhằm mục đích tạo nhiều kênh thông tin đa dạng, phong phú cho người học.

Công tác quản lý học sinh sinh viên trong nhà trường được tăng cường tạo môi trường thân thiện, đảm bảo an ninh chính trị, tư tưởng cho người học, đảm bảo sinh hoạt dân chủ trong nhà trường. Người học có ý kiến tham gia xây dựng, phản biện các vấn đề xã hội và chính sách giáo dục của Nhà trường. Định kỳ hằng năm, Nhà trường tổ chức đối thoại trực tiếp giữa Hiệu trưởng, lãnh đạo các đơn vị đào tạo và phục vụ của nhà trường với sinh viên, cung cấp và giải thích các thông tin đào tạo, lắng nghe và chia sẻ với người học các vấn đề được quan tâm.

Hoạt động tập sự nghiên cứu khoa học của sinh viên được Nhà trường quan tâm đúng mức. Sinh viên đạt các điều kiện học tập đều được khuyến khích tham gia nghiên cứu khoa học. Ngoài ra, các sinh viên còn được tạo điều kiện tham gia các đề tài, chương trình nghiên cứu và trao đổi học tập cùng các cán bộ giảng dạy và nghiên cứu của trường. Các hội thảo khoa học trong nước và quốc tế do nhà trường tổ chức sinh viên đều được tạo điều kiện tham gia. Bên cạnh đó, Hội sinh viên trường tổ chức các câu lạc bộ học thuật chuyên ngành và các câu lạc bộ phát triển tài năng sinh viên nhằm thu hút sinh viên vào các hoạt động chuyên môn, hoạt động hướng nghiệp và hỗ trợ học tập cho người học. Ngoài ra còn tổ chức Các câu lạc bộ hướng đến sở thích của sinh viên như: CLB Nữ sinh, CLB việc làm, CLB Khiêu vũ, CLB Võ thuật, CLB Bóng đá, cầu lông, bóng chuyền.v.v... Ở đó người học được tham gia hoạt động văn hóa, rèn luyện thể chất và vui chơi giải trí sau thời gian học tập..

Thông qua các tổ chức của thanh niên trong nhà trường như Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Hội sinh viên Việt Nam, các hình thức hỗ trợ và phát triển giáo dục trong thanh niên được đầu tư đúng mức, đa dạng và phong phú. Cùng với các nguồn lực hỗ trợ học tập cho sinh viên, Nhà trường cũng tập trung vào việc phát triển các loại hình đào tạo, bằng 2, ngành kép, liên kết đào tạo quốc tế để cung cấp cho sinh viên những lựa chọn tối ưu nhất về cơ hội học tập hiện tại và nghề nghiệp trong tương lai.

Sinh viên cũng có thể tìm kiếm các nguồn học bổng tài trợ từ các trường đại học, các tổ chức giáo dục và các doanh nghiệp để mở rộng cơ hội du học, nâng cao trình độ chuyên môn cũng như cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp ra trường. Hàng năm, Nhà trường đều đặn tổ chức những hội nghị, hội thảo, tọa đàm về nghề nghiệp. Sự kết nối giữa cơ sở đào tạo và những đơn vị tuyển dụng lao động đã đem lại những cơ hội to lớn cho những bạn sinh viên năng động, có nhu cầu việc làm phù hợp với khả năng và ngành nghề đã học.

V. Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học

5.1. Thống kê diện tích đất, diện tích sàn xây dựng, ký túc xá

- Tổng diện tích đất của trường: 99.128 m²
- Tổng diện tích sàn xây dựng phục vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học: 44.660 m²
- Số chỗ ở ký túc xá sinh viên: 1356 chỗ

5.2. Thống kê các phòng thực hành, thí nghiệm và các trang thiết bị (biểu mẫu đính kèm)

5.3. Thống kê phòng học

TT	Loại phòng	Số lượng
----	------------	----------

1	Hội trường, phòng học lớn trên 200 chỗ	1
2	Phòng học từ 100 – 200 chỗ	2
3	Phòng học từ 50 – 100 chỗ	94
4	Phòng học dưới 50 chỗ	0
5	Số phòng học đa phương tiện	69

5.4. Thống kê về học liệu (sách, tạp chí, kể cả e-book, cơ sở dữ liệu điện tử) trong thư viện

TT	Nhóm ngành đào tạo	Số lượng
1	Nhóm ngành III	2625
2	Nhóm ngành V	15536

VI. Đội ngũ giảng viên và cán bộ quản lý

6.1. Thống kê đội ngũ giảng viên và cán bộ quản lý (biểu mẫu thống kê đội ngũ Gv và CB quản lý đính kèm)

6.2. Danh sách giảng viên cơ hữu (biểu mẫu danh sách GV đính kèm)

VII. Mục tiêu, kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ và vị trí việc làm cho các ngành đào tạo

TT	Ngành đào tạo	Mã ngành, chuyên ngành	Các kiến thức và kỹ năng chính được đào tạo	Vị trí và khả năng làm việc sau khi tốt nghiệp
HỆ ĐẠI HỌC				
1	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử với các chuyên ngành:	D510301		
1.1.1	Hệ thống điện	D510301_01	<p>Kiến thức Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quản lý, thiết kế, thi công, giám sát, vận hành, bảo vệ role, điều khiển, tự động hoá nhà máy điện, lưới điện, các hệ thống điện toà nhà, khu công nghiệp, tỉnh, thành phố</p> <p>Kỹ năng cứng <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế phân điện nhà máy điện - Thiết kế lưới điện - Thiết kế cung cấp điện - Thiết kế bảo vệ Role - Thiết kế hệ thống chống sét - Sử dụng phần mềm chuyên ngành để tính toán, mô phỏng HTĐ </p> <p>Kỹ năng mềm <ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng giao tiếp, thuyết trình - Kỹ năng giải quyết vấn đề - Kỹ năng làm việc nhóm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tập đoàn Điện lực Việt Nam - Các nhà máy điện - Các Công ty Truyền tải điện - Các Công ty thí nghiệm điện - Các Công ty Điện lực - Các Điện lực - Quản lý, vận hành, sửa chữa hệ thống điện toà nhà, khu công nghiệp - Các công ty tư nhân về thiết kế, xây dựng, giám sát các công trình điện - Trung tâm nghiên cứu và các trường đào tạo có ngành hệ thống điện

1.1.2	Hệ thống điện chất lượng cao	D510301_02	<p>Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc. 	<p>Ngoài vị trí và khả năng làm việc sau khi tốt nghiệp như kỹ sư hệ thống điện ở trên, sinh viên chất lượng cao còn có nhiều cơ hội làm việc cho:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các tập đoàn đa quốc gia, môi trường cần ngoại ngữ tốt - Khả năng ngoại ngữ tốt nên có nhiều thuận lợi trong tiếp tục học cao học, tiến sĩ ở trong và ngoài nước
1.2.1	Điện công nghiệp và dân dụng	D510301_03	<p>Kiến thức Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về quản lý, thiết kế, thi công, giám sát, vận hành, điều khiển, tự động hoá hệ thống điện trong các khu công nghiệp và dân dụng</p> <p>Kỹ năng cứng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế cung cấp điện - Thiết kế, lắp trình, lắp mạch điều khiển, tự động hoá thiết bị điện <p>Kỹ năng mềm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng giao tiếp, thuyết trình - Kỹ năng giải quyết vấn đề - Kỹ năng làm việc nhóm 	<ul style="list-style-type: none"> - Các nhà máy điện - Các Công ty Điện lực - Các Điện lực - Quản lý, vận hành, sửa chữa hệ thống điện toà nhà, khu công nghiệp - Các công ty tư nhân về thiết kế, xây dựng, giám sát các công trình điện
1.2.2	Điện công nghiệp và dân dụng chất lượng cao	D510301_04	<p>Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc. 	<p>Ngoài vị trí và khả năng làm việc sau khi tốt nghiệp như kỹ sư ĐCN& DD ở trên, sinh viên chất lượng cao còn có nhiều cơ hội làm việc cho:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các tập đoàn đa quốc gia, môi trường cần ngoại ngữ tốt - Khả năng ngoại ngữ tốt nên có nhiều thuận lợi trong tiếp tục học cao học, tiến sĩ ở trong và ngoài nước
1.3	Nhiệt điện	D510301_05	Cung cấp kiến thức nền tảng, phương pháp làm việc khoa học về tính toán, thiết kế, vận hành, bảo trì nhà máy nhiệt điện. Các vấn đề nhiệt trong công nghiệp và dân dụng. Các kiến thức cơ bản về năng lượng, điện và điều khiển tự động nhà máy nhiệt điện, tự động quá trình nhiệt trong công nghiệp, dân dụng.	Làm việc trong nhà máy nhiệt điện. Các công ty, cơ quan quản lý về lĩnh vực năng lượng, điện với các nhiệm vụ tư vấn, thiết kế, thi công, vận hành hệ thống nhiệt trong nhà máy nhiệt điện, phần nhiệt công nghiệp và dân dụng. Giảng viên, nghiên cứu viên tại các trường đại học, viện trong lĩnh vực nhiệt, năng lượng.
1.4	Điện lạnh	D510301_06	Cung cấp kiến thức nền tảng, phương pháp làm việc khoa học về tính toán, thiết kế, vận hành, bảo trì kho lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy. Các vấn đề nhiệt trong công nghiệp và dân dụng. Các kiến thức nền tảng cơ bản điện, điều khiển tích hợp trong các ứng dụng hệ thống, quá trình nhiệt.	Làm việc trong các công ty sản xuất, chế tạo, tư vấn, thiết kế, thi công các thiết bị điều hòa, kho lạnh, thiết bị áp lực, nồi hơi, kỹ thuật và hệ thống lạnh, sưởi, sấy, ... Các vị trí phụ trách vận hành, bảo trì các hệ thống điều hòa, làm lạnh, sưởi, ...trong hầu hết các công ty sản xuất chế biến ở các lĩnh vực khác nhau như thực phẩm, rượu bia, chế tạo, ... Các cơ quan quản lý về lĩnh vực năng lượng. Giảng viên, nghiên cứu viên tại các trường đại học, viện trong lĩnh vực nhiệt-điện lạnh, năng lượng.

1.5	Năng lượng tái tạo	D510301_07	Cung cấp kiến thức nền tảng, phương pháp làm việc khoa học về tính toán, thiết kế, vận hành, bảo trì nhà máy điện gió, điện mặt trời, sinh khối. Điều khiển vận hành tối ưu thiết bị và hệ thống năng lượng tích hợp điện gió, mặt trời, sử dụng năng lượng hiệu quả. Các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên (toán, lý, hóa), kiến thức cơ sở nền tảng như kỹ thuật điện, điều khiển, năng lượng; và kiến thức chuyên ngành tập trung vào công nghệ điện gió, mặt trời, sinh khối, thủy điện.	Làm việc trong các công ty sản xuất, chế tạo, tư vấn, thiết kế, thi công các dự án, thiết bị trong lĩnh vực điện gió, năng lượng mặt trời, sinh khối, thủy điện nhỏ. Tư vấn, tính toán, thiết kế việc sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả trong tòa nhà, nhà máy, khu công nghiệp. Các cơ quan quản lý về lĩnh vực năng lượng. Các tổ chức, công ty trong và ngoài nước về lĩnh vực năng lượng - môi trường, phát triển bền vững. Giảng viên, nghiên cứu viên tại các trường đại học, viện trong lĩnh vực điện, năng lượng.
1.6	Điện hạt nhân	D510301_08	- Các kiến thức cơ bản về vật lý hạt nhân và kỹ thuật hạt nhân ứng dụng an toàn bức xạ, an toàn hạt nhân, vật lý lò phản ứng, thủy nhiệt trong lò phản ứng hạt nhân, các phương pháp kiểm tra không phá hủy, kỹ thuật phân tích hạt nhân, kỹ thuật đánh dấu đồng vị hạt nhân, kỹ thuật hạt nhân trong y tế.. - Kỹ năng thực hiện các phép ghi đo bức xạ hạt nhân cơ bản. Kỹ năng thực hành chuyên môn như: thực hiện các thí nghiệm, phân tích, đánh giá kết quả, khai thác, vận hành hệ thiết bị hạt nhân. Sử dụng được một số chương trình phân tích trong lĩnh vực kỹ thuật hạt nhân. Kỹ năng tự học, có phương pháp nghiên cứu khoa học, kỹ năng làm việc theo nhóm.	- Nhà máy điện hạt nhân. - Viện nghiên cứu hạt nhân và an toàn bức xạ - Trường đại học có chuyên ngành hạt nhân - Các cơ sở công nghiệp có ứng dụng bức xạ hạt nhân như: Kỹ thuật kiểm tra không phá hủy, các hệ điều khiển hạt nhân, kỹ thuật đánh dấu đồng vị hạt nhân, quan trắc phóng xạ môi trường. - Vận hành thiết bị máy gia tốc và nguồn đồng vị phóng xạ tại các khoa y học hạt nhân của các bệnh viện
1.7	Công nghệ chế tạo thiết bị điện	D510301_09	Ngành học trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản cũng như cập nhập các kiến thức mới và công cụ hiện đại để tính toán và thiết kế các thiết bị điện sử dụng trong dân dụng và công nghiệp. Ngoài ra ngành học còn bổ trợ cho sinh viên các kỹ năng thực hành để làm chủ công nghệ trong chế tạo, vận hành, sửa chữa và bảo dưỡng các thiết bị điện, các dây chuyền đang được ứng dụng rộng rãi trong công nghiệp hiện nay.	Kỹ sư Công nghệ chế tạo thiết bị điện có thể làm việc trong các nhà máy điện, cơ sở sản xuất thiết bị điện dân dụng và công nghiệp; các trường đại học, cao đẳng, dạy nghề; các viện nghiên cứu trong và ngoài nước. Có đủ kiến thức để có thể học tiếp sau đại học.
2	Quản lý công nghiệp với các chuyên ngành:	D510601		
2.1.1	Quản lý năng lượng	D51060_01	- Các kiến thức trong các lĩnh vực: nguyên lý hoạt động trong nhà máy điện; tiết kiệm năng lượng; Quản lý sản xuất trong nhà máy điện; Vận hành hệ thống điện và thiết kế lưới cung cấp điện; Thiết kế và vận hành tối ưu hệ thống năng lượng nhiệt: lò hơi, hệ thống phân phối hơi, bảo ôn ...; Phân tích và dự báo nhu cầu năng lượng; Quy hoạch hệ thống năng lượng - Chương trình học còn trang bị cho sinh viên kỹ năng: Đọc, hiểu các bản vẽ thiết kế; Phân tích, đánh giá và tính toán kinh tế kỹ thuật các giải pháp tiết kiệm năng lượng. Xây dựng các hệ thống quản lý năng lượng trong các đơn vị tiêu thụ năng lượng; Sử dụng thành thạo các thiết bị đo, đếm phục vụ công tác kiểm toán năng lượng.	- Thực hiện nhiệm vụ quản lý dự án, lập kế hoạch, triển khai phương án tiết kiệm năng lượng tại các nhà máy sản xuất điện, công ty truyền tải điện, công ty tư vấn thiết kế, nhà máy sản xuất sử dụng điện năng. - Thực hiện nhiệm vụ quản lý dự án; lập kế hoạch về hoạt động kinh doanh của Công ty; thiết kế lưới cung cấp, tư vấn tiết kiệm năng lượng, kiểm toán năng lượng tại các công ty mua bán điện, cục điều tiết, trung tâm điều độ hệ thống điện, công ty dịch vụ kiểm toán năng lượng... - Giáo viên giảng dạy các môn học chuyên ngành tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề. - Nghiên cứu viên lĩnh vực Quản lý năng lượng ở các Viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các Bộ, ngành, các trường Đại học, Cao đẳng.

2.1.2	Quản lý năng lượng chất lượng cao	D51060_02	<p>Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện và tư vấn về lĩnh vực Kiểm toán năng lượng và xây dựng mô hình Quản lý năng lượng; Thực hiện nhiệm vụ quản lý dự án, lập kế hoạch, triển khai phương án tiết kiệm năng lượng tại các nhà máy sản xuất điện, công ty truyền tải điện, công ty tư vấn thiết kế, nhà máy sản xuất, sử dụng điện năng; Thực hiện nhiệm vụ quản lý dự án; lập kế hoạch về hoạt động kinh doanh; vận hành thị trường điện; thiết kế lưới cung cấp; tư vấn tiết kiệm năng lượng; - - Giáo viên giảng dạy các môn học chuyên ngành tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề; Nghiên cứu lĩnh vực Quản lý năng lượng ở các Viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các Bộ, ngành, các trường Đại học, Cao đẳng; Tham gia các dự án và làm việc tại các nước trong khu vực và quốc tế
2.2	Quản lý môi trường công nghiệp và đô thị	D51060_03	Cung cấp kiến thức nền tảng, phương pháp làm việc khoa học về vấn đề đánh giá, xử lý, quản lý môi trường tại đô thị và khu công nghiệp. Nắm vững các kiến thức cơ bản về các quy định của pháp luật liên quan trong lĩnh vực môi trường, bảo vệ tài nguyên thiên nhiên.	Làm việc trong các công ty tư vấn thiết kế, thi công các giải pháp giảm thiểu ô nhiễm môi trường (nước, đất, rác thải, không khí) tại khu công nghiệp, đô thị, cụm dân cư nhỏ. Các nhà máy xử lý chất thải, trạm quan trắc môi trường. Các vị trí đánh giá tác động môi trường, thẩm định môi trường, thanh tra môi trường, ... khi triển khai các dự án trong hầu hết các lĩnh vực sản xuất, dịch vụ, ... Các cơ quan quản lý nhà nước về lĩnh vực môi trường. Giảng viên, nghiên cứu viên tại các trường đại học, viện trong lĩnh vực môi trường.
3	Công nghệ thông tin với các chuyên ngành:	D480201		
3.1	Công nghệ phần mềm	D480201_01	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức tổng quát về quy trình xây dựng, quản lý và bảo trì hệ thống phần mềm, kiến thức về các hệ thống nền tảng, các công cụ phát triển cơ bản. - Kiến thức về các thuật toán và các phần mềm thông minh - Kỹ năng thiết kế, lập trình ra các phần mềm trên thiết bị di động, trên Internet, trên các robot và máy tính chuyên dụng, các hệ thống nhúng và thời gian thực 	<ul style="list-style-type: none"> - Làm việc tại các công ty ở trong nước và đa quốc gia về phần mềm trên thiết bị di động, trên Internet, trên các robot và máy tính chuyên dụng trong: điện lực, viễn thông, tài chính và ngân hàng, không lưu và điều khiển, sản xuất và công nghiệp, nhúng và thời gian thực - Làm việc tại các cơ quan của: đảng, chính phủ, các bộ, ban ngành, các viện nghiên cứu, các trường đại học, các tập đoàn kinh tế (điện lực, than khoáng sản, dầu khí, ngân hàng,...) - Tự xây dựng và làm chủ các công ty về phần mềm và dịch vụ phần mềm.

3.2	Thương mại điện tử	D480201_02	<ul style="list-style-type: none"> - Đào tạo kỹ sư chuyên ngành TMĐT có phẩm chất chính trị, đạo đức và sức khỏe tốt, nắm vững những kiến thức chuyên sâu về TMĐT, có kỹ năng phát triển các ứng dụng tin học hỗ trợ cho các hoạt động giao dịch, TMĐT. - Kỹ năng về lập trình web, phân tích thiết kế hệ thống, kỹ năng đàm phán, kinh doanh và thương thảo các hợp đồng Quốc tế. - Năng lực ngoại ngữ cũng như kiến thức, tư duy tổng hợp về các vấn đề kinh tế, chính trị, xã hội được nâng cao. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể làm tại Ngân hàng, Công ty chứng khoán, cơ quan nhà nước, tập đoàn kinh tế; Vụ, viện nghiên cứu, công ty xuất nhập khẩu,... tại các vị trí sau: - Quản lý thông tin (CIO), E-marketing,... - Xử lý và phân tích dữ liệu chứng khoán, kinh doanh, tài chính... - Nhân viên giao dịch khách hàng trên các hệ thống trực tuyến của Ngân hàng, công ty,... - Chuyên viên phát triển các hệ thống tin học ứng dụng trong kinh tế. - Chuyên viên lập kế hoạch, chính sách, quản trị nguồn lực doanh nghiệp ERP. - ...
3.3	Quản trị và an ninh mạng	D480201_03	<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức về: an toàn mạng máy tính, an toàn hệ điều hành, an toàn cơ sở dữ liệu, an toàn các ứng dụng Web và internet,... - Biết phân tích một hệ thống để chỉ ra các hiểm họa tiềm tàng, đề xuất giải pháp để chống lại các hiểm họa đó với các yêu cầu cụ thể về độ an toàn, hiệu quả và chi phí; - Vận dụng được các kiến thức về an ninh mạng, các thuật toán mã hoá, vấn đề xác thực thông điệp, chữ ký điện tử và các giao thức xác thực để đảm bảo vấn đề an ninh mạng và an ninh hệ thống 	<ul style="list-style-type: none"> - Quản trị, thiết kế và đảm bảo an ninh cho các hệ thống mạng máy tính và truyền thông trong các công ty ở trong nước và đa quốc gia: điện lực, viễn thông, tài chính và ngân hàng, không lưu và điều khiển, sản xuất và công nghiệp - Làm việc tại các cơ quan của: đảng, chính phủ, các bộ, ban ngành, các viện nghiên cứu, các trường đại học, các tập đoàn kinh tế (điện lực, than khoáng sản, dầu khí, ngân hàng,....)
4	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá với các chuyên ngành:	D510303		
4.1.1	Công nghệ tự động	D510303_01	Thiết kế và vận hành các hệ thống tự động, đo lường, tích hợp hệ thống... Vận hành và bảo dưỡng hệ thống điều khiển...Lập trình điều khiển trong sản xuất... Kỹ năng làm việc nhóm, tự nghiên cứu, sử dụng thành thạo phần mềm chuyên dụng chuyên ngành...	Kỹ sư các dự án về thiết bị điện. Kỹ sư vận hành trong nhà máy sản xuất. Kỹ sư thiết kế, điều hành và quản lý dự án... Cán bộ quản lý và giảng dạy tại các Viện, Trường...
4.1.2	Công nghệ tự động chất lượng cao	D510303_02	Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được: <ul style="list-style-type: none"> - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc. 	
4.2	Tự động hóa và điều khiển thiết bị điện công nghiệp	D510303_03	Cung cấp kiến thức và kỹ năng về thiết bị điện; bảo dưỡng, sửa chữa, cải tiến và điều khiển thiết bị điện trong công nghiệp. Kỹ năng làm việc nhóm, tự nghiên cứu, sử dụng thành thạo phần mềm chuyên dụng chuyên ngành...	

5	Công nghệ kỹ thuật điện tử truyền thông với các chuyên ngành:	D510302		
5.1.1	Điện tử viễn thông	D510302_01	Sinh viên được trang bị các kiến thức về khoa học cơ bản, cơ sở ngành và chuyên ngành Điện tử viễn thông, kiến thức về kinh doanh, thị trường để tìm việc làm và tự tạo việc làm. Kỹ năng thực hành (nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, vận hành, triển khai dịch vụ, quản lý, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị, hệ thống điện tử viễn thông...) và trình độ ngoại ngữ (tiếng Anh) được đặc biệt chú trọng để sinh viên có thể làm việc được ngay sau khi tốt nghiệp. Sinh viên được học tập phương pháp làm việc khoa học, tác phong công nghiệp, tư duy hệ thống, khả năng trình bày, khả năng giao tiếp, làm việc nhóm, hội nhập được trong môi trường quốc tế, đáp ứng tốt yêu cầu của người sử dụng lao động và nhu cầu xã hội.	Kỹ sư điện tử viễn thông có thể làm các công việc: thiết kế, chế tạo, lập trình, tư vấn, thi công, lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị, công trình viễn thông; quản lý, giám sát, điều hành, kinh doanh các sản phẩm, mạng lưới và dịch vụ viễn thông; giảng dạy và nghiên cứu về lĩnh vực điện tử viễn thông... tại các nhà mạng (VNPT, Viettel, MobiFone, FPT, Gtel, VietnamMobile,...); các doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh, thiết bị điện tử, viễn thông; các cơ quan, tổ chức quản lý và sử dụng thiết bị điện tử viễn thông khác (hàng không, phát thanh-truyền hình, an ninh-quốc phòng, điện lực, dầu khí...); các cơ sở nghiên cứu và giảng dạy về lĩnh vực điện tử viễn thông; có thể tự tạo lập, phát triển các doanh nghiệp hoạt động trong các lĩnh vực liên quan đến chuyên ngành.
5.1.2	Điện tử viễn thông chất lượng cao	D510302_02	Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được: - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc.	Ngoài vị trí và khả năng làm việc sau khi tốt nghiệp như kỹ sư điện tử viễn thông, kỹ sư điện tử viễn thông chất lượng cao có nhiều cơ hội làm việc trong các tập đoàn đa quốc gia, thích nghi tốt trong môi trường làm việc quốc tế, nhanh chóng tiếp cận với thực tế công việc, có nhiều cơ hội được chuyển tiếp lên học tập lên các chương trình sau đại học ở trong và ngoài nước.
5.2	Kỹ thuật điện tử	D510302_03	Sinh viên được trang bị các kiến thức về khoa học cơ bản, cơ sở ngành và chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử, kiến thức về kinh doanh, thị trường để tìm việc làm và tự tạo việc làm. Kỹ năng thực hành (nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, triển khai, vận hành, quản lý, bảo dưỡng, sửa chữa các linh kiện, thiết bị, dây chuyền, hệ thống điện tử...) và trình độ ngoại ngữ (tiếng Anh) được đặc biệt chú trọng để sinh viên có thể làm việc được ngay sau khi tốt nghiệp. Sinh viên được học tập phương pháp làm việc khoa học, tác phong công nghiệp, tư duy hệ thống, khả năng trình bày, khả năng giao tiếp, làm việc nhóm, hội nhập được trong môi trường quốc tế, đáp ứng tốt yêu cầu của người sử dụng lao động và nhu cầu xã hội.	Kỹ sư điện tử có thể làm các công việc: nghiên cứu phát triển, thiết kế, chế tạo, tư vấn, thi công, lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị điện tử; quản lý, giám sát, điều hành, kinh doanh các sản phẩm, dây chuyền, hệ thống thiết bị điện tử; giảng dạy và nghiên cứu về lĩnh vực điện tử... tại các nhà máy sản xuất linh kiện, thiết bị điện tử (Intel, Samsung, Cannon, LG, Hanel,...); các doanh nghiệp kinh doanh thiết bị điện tử; các cơ quan, tổ chức, nhà máy quản lý và sử dụng dây chuyền công nghệ, hệ thống thiết bị điện tử vào công tác, sản xuất, kinh doanh (an ninh-quốc phòng, điện lực, dầu khí, giao thông vận tải, phát thanh-truyền hình, viễn thông...); tại các cơ sở nghiên cứu và giảng dạy về lĩnh vực điện tử; có thể tự tạo lập, phát triển các doanh nghiệp hoạt động trong các lĩnh vực liên quan đến chuyên ngành.

5.3	Thiết bị Điện tử y tế	D510302_04	Sinh viên được trang bị các kiến thức về khoa học cơ bản, cơ sở ngành và chuyên ngành điện tử và y sinh, kiến thức về kinh doanh, thị trường để tìm việc làm và tự tạo việc làm. Kỹ năng thực hành (nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, triển khai, vận hành, quản lý, bảo dưỡng, sửa chữa các hệ thống, thiết bị điện tử và điện tử y tế...) và trình độ ngoại ngữ (tiếng Anh) được đặc biệt chú trọng để sinh viên có thể làm việc được ngay sau khi tốt nghiệp. Sinh viên được học tập phương pháp làm việc khoa học, tác phong công nghiệp, tư duy hệ thống, khả năng trình bày, khả năng giao tiếp, làm việc nhóm, hội nhập được trong môi trường quốc tế, đáp ứng tốt yêu cầu của người sử dụng lao động và nhu cầu xã hội.	Kỹ sư về thiết bị điện tử y tế có thể làm các công việc nghiên cứu, tư vấn, thiết kế, chế tạo, triển khai, vận hành, quản lý, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị, hệ thống thiết bị điện tử và điện tử y tế (thiết bị đo, chẩn đoán hình ảnh, thiết bị xét nghiệm, dụng cụ phẫu thuật, hỗ trợ điều trị...) tại các bệnh viện, các cơ sở y tế, các doanh nghiệp sản xuất và cung cấp thiết bị điện tử và điện tử y tế, các cơ sở nghiên cứu và giảng dạy về lĩnh vực thiết bị điện tử và điện tử y tế; có thể tự tạo lập, phát triển các doanh nghiệp hoạt động trong các lĩnh vực liên quan đến chuyên ngành.
6	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng với các chuyên ngành:	D510102		
6.1	Xây dựng công trình điện	D510102_01	Sinh viên được trang bị kiến thức và công cụ hiện đại để tính toán, thiết kế, thi công, bảo dưỡng và sửa chữa các công trình xây dựng nói chung và công trình điện nói riêng.	Kỹ sư Xây dựng Công trình điện có thể làm việc trong các công trình xây dựng, các nhà máy điện .v.v.; các trường đại học, cao đẳng, dạy nghề; các viện nghiên cứu trong và ngoài nước. Có đủ kiến thức để có thể học tiếp sau đại học.
6.2	Xây dựng dân dụng và Công nghiệp	D510102_02		
6.3	Quản lý dự án và công trình điện	D510102_03	Sinh viên được trang bị kiến thức và công cụ hiện đại để có cơ sở quản lý, giám sát và thực hiện một dự án xây dựng công trình nói chung và công trình điện nói riêng trước và sau khi hoàn thành đưa vào sử dụng.	Kỹ sư Quản lý dự án và công trình điện có thể làm việc trong các công trình “xây dựng nói chung và công trình điện nói riêng trước và sau khi hoàn thành đưa vào sử dụng, các trường đại học, cao đẳng, dạy nghề, các viện nghiên cứu trong và ngoài nước. Có đủ kiến thức để có thể học tiếp sau đại học.
7	Công nghệ kỹ thuật cơ khí với chuyên ngành: Công nghệ chế tạo máy.	D510201	Ngành học trang bị cho sinh viên các kiến thức và công cụ để làm chủ công nghệ và các phương tiện máy móc hiện đại. Các môn học của ngành sẽ cung cấp các kiến thức chuyên sâu về kỹ thuật gia công, chế tạo, lắp ráp cơ khí cũng như ứng dụng các phần mềm công nghiệp mới để nâng cao năng suất, chất lượng của các sản phẩm cơ khí sớm tiệm cận với nền cơ khí thế giới.	Kỹ sư CN kỹ thuật cơ khí có thể làm việc trong các cơ sở, dây chuyền sản xuất thiết bị cơ khí, ô tô, công nghiệp nói chung thuộc lĩnh vực dân dụng và công nghiệp; các trường đại học, cao đẳng, dạy nghề; các viện nghiên cứu trong và ngoài nước. Có đủ kiến thức để có thể học tiếp sau đại học.
8	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	D510203	Sinh viên được trang bị kiến thức và công cụ hiện đại để tính toán, thiết kế, bảo dưỡng và sửa chữa các hệ thống cơ khí có điều khiển và tự động hóa cao.	Kỹ sư CN kỹ thuật cơ điện tử có thể làm việc trong các cơ sở, dây chuyền sản xuất thiết bị cơ khí, điện, tự động hóa, luyện kim .v.v. thuộc lĩnh vực dân dụng và công nghiệp; các trường đại học, cao đẳng, dạy nghề; các viện nghiên cứu trong và ngoài nước. Có đủ kiến thức để có thể học tiếp sau đại học.

9	Quản trị kinh doanh với các chuyên ngành:	D340101	<p>Kiến thức</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức cơ bản về kinh tế - xã hội: Kinh tế vi mô, kinh tế vĩ mô, quản trị học. - Có kiến thức tổng hợp về quản trị doanh nghiệp và kiến thức về các nghiệp vụ hỗ trợ như: quản lý tài chính, quản lý nhân lực...; giúp cho sinh viên có khả năng chuyển đổi linh hoạt ngành nghề khi cần thiết. - Đạt trình độ sơ cấp về tiếng Anh (Elementary), giao tiếp tốt bằng tiếng Anh; trình độ tin học tốt, sử dụng phần mềm thống kê, phần mềm tối ưu hóa và một số phần mềm quản lý chuyên dụng. <p>Kỹ năng cứng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có các kỹ năng thiết yếu của một nhà quản trị và điều hành doanh nghiệp, bao gồm các chuyên môn nghiệp vụ về quản trị nhân sự, xuất nhập khẩu, tổ chức sản xuất, quản trị chất lượng, marketing, bán hàng, hành chính, văn phòng... - Có khả năng sử dụng bảng tính excel để xử lý các bài toán tài chính phục vụ cho việc quản lý tài chính. - Có khả năng dự báo, phân tích, đánh giá và ra quyết định kinh doanh. <p>Kỹ năng mềm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kỹ năng giao tiếp tốt. - Có khả năng đọc, hiểu tốt các tài liệu trong nước và quốc tế thuộc lĩnh vực Quản trị kinh doanh. - Viết, thuyết trình rõ ràng, mạch lạc một vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo. - Có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. - Có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong hoạt động thực tiễn quản trị doanh nghiệp. <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng nghiên cứu khoa học để giải quyết những vấn đề phát sinh trong thực tế công tác cũng như tự học, tự rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. - Sưu tầm, khai thác, tìm kiếm dữ liệu từ tài liệu chuyên ngành, Internet và các nguồn tài liệu khác. - Sử dụng thành thạo các phần mềm Microsoft office(Word, excel, powerpoint), các phần mềm chuyên dụng thuộc chuyên ngành đào tạo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng tổ chức và quản lý một doanh nghiệp độc lập. - Làm việc trong các công ty, các tập đoàn đa quốc gia, các cơ quan nhà nước, các tổ chức phục vụ cộng đồng; có thể đảm nhiệm các chức vụ như trưởng nhóm hay trưởng/phó phòng kinh doanh, marketing, dự án, bán hàng; trưởng đại diện thương mại; trưởng các chi nhánh của các tập đoàn nước ngoài và các tổ chức quốc tế. - Có khả năng làm việc trong các cơ quan cấp Bộ và Chính quyền địa phương ở lĩnh vực liên quan đến hoạch định chính sách kinh tế, tài chính và phát triển doanh nghiệp. - Giáo viên giảng dạy các môn học thuộc ngành Quản trị kinh doanh tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề. - Nghiên cứu viên thuộc lĩnh vực Quản trị kinh doanh ở các Viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các Bộ, ngành, các trường Đại học, Đại học và Cao đẳng. - Có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong các doanh nghiệp và tổ chức khác.
9.1.1	Quản trị doanh nghiệp	D340101_01	<ul style="list-style-type: none"> - Nắm vững các vấn đề cơ bản về quản trị doanh nghiệp, am hiểu các quy trình, chính sách quản lý doanh nghiệp, phân tích hoạt động kinh doanh, có khả năng hoạch định chính sách, chiến lược phát triển toàn diện doanh nghiệp; có tư duy của một doanh nhân, tư duy của một lãnh đạo doanh nghiệp. - Có các kỹ năng thiết yếu của một người quản trị và điều hành doanh nghiệp, bao gồm các chuyên môn nghiệp vụ về quản trị nhân sự, xuất nhập khẩu, tổ chức sản xuất, quản trị chất lượng, marketing, bán hàng, hành chính văn phòng... 	

9.1.2	Quản trị doanh nghiệp chất lượng cao	D340101_02	<p>Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc.. 	
9.2	Quản trị du lịch, khách sạn	D340101_03	<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức tổng hợp về quản trị doanh nghiệp về quản trị doanh nghiệp và kiến thức về các nghiệp vụ hỗ trợ như: Tổng quan về văn hóa Việt Nam và thế giới, quản lý tài chính, quản lý nhân sự, quản trị kinh doanh nhà hàng, quản trị kinh doanh lễ hành, quản trị kinh doanh khách sạn, tình huống tác nghiệp trong kinh doanh khách sạn du lịch, hướng dẫn du lịch, du lịch sinh thái,... giúp cho sinh viên có khả năng hành nghề trong lĩnh vực kinh doanh khách sạn và du lịch có khả năng chuyển đổi linh hoạt ngành nghề khi cần thiết. - Có thêm các kỹ năng thiết yếu của một nhà quản trị và điều hành doanh nghiệp kinh doanh khách sạn và doanh nghiệp du lịch, bao gồm các chuyên môn nghiệp vụ về quản trị kinh doanh khách sạn, quản trị kinh doanh nhà hàng, quản trị kinh doanh lễ hành, quản trị tác nghiệp, hướng dẫn du lịch, quản trị nhân lực, quản trị chất lượng, marketing, bán hàng, hành chính, văn phòng... - Có khả năng sử dụng bảng tính excel để xử lý các bài toán tài chính phục vụ cho việc quản lý tài chính. - Có khả năng dự báo, phân tích, đánh giá và ra quyết định kinh doanh. 	
10	Tài chính ngân hàng với các chuyên ngành	D340201		

10.1	Tài chính doanh nghiệp	D340201_01	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng hoạch định, phân tích, đánh giá, ra quyết định trong quản trị tài chính doanh nghiệp, thẩm định dự án, kinh doanh chứng khoán và đầu tư tài chính ở các tổ chức tài chính (quỹ đầu tư, công ty bảo hiểm,...). - Có khả năng thực hiện các nghiệp vụ tín dụng, kế toán, thanh toán quốc tế, kinh doanh ngoại tệ trong ngân hàng. - Có khả năng thực hiện các nghiệp vụ trong các tổ chức tài chính khác như: thuế, kế toán doanh nghiệp. - Có khả năng sử dụng bảng tính Excel để xử lý các bài toán tài chính phục vụ cho việc quản lý tài chính. - Có khả năng dự toán, phân tích, đánh giá và ra các quyết định chiến lược trong sản xuất kinh doanh. - Có kỹ năng giao tiếp trong tổ chức, cơ quan chức năng, khách hàng, nhà cung cấp. - Có khả năng đọc, hiểu tốt các tài liệu trong nước và quốc tế thuộc chuyên ngành tài chính – ngân hàng. - Viết, thuyết trình rõ ràng, mạch lạc một vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo. - Có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. - Có khả năng nghiên cứu khoa học để giải quyết những vấn đề phát sinh trong thực tế công tác cũng như tự học, tự rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. - Sưu tầm, khai thác, tìm kiếm dữ liệu từ tài liệu chuyên ngành, internet và các nguồn tài liệu khác. Có khả năng sử dụng các công cụ công nghệ thông tin để trợ giúp cho các quá trình ra quyết định. - Sử dụng thành thạo các phần mềm Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint); các phần mềm chuyên dụng thuộc chuyên ngành đào tạo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nhân viên tài chính, phân tích tài chính trong các doanh nghiệp và các tổ chức tài chính (quỹ đầu tư, công ty chứng khoán, công ty bảo hiểm,...). - Nhân viên tín dụng, kế toán viên phòng thanh toán quốc tế, nhân viên kinh doanh ngoại tệ trong các ngân hàng, tổ chức tín dụng phi ngân hàng, các cơ quan quản lý nhà nước về tài chính - ngân hàng. - Giáo viên giảng dạy các môn học thuộc ngành tài chính – ngân hàng tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề. - Nghiên cứu viên thuộc lĩnh vực tài chính – ngân hàng ở các viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các bộ, ngành, các trường đại học và cao đẳng. - Có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong các doanh nghiệp và tổ chức khác.
10.2	Tài chính doanh nghiệp chất lượng cao	D340201_02	<p>Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Chuyên viên trong các lĩnh vực sau: đầu tư và quản lý quỹ, môi giới chứng khoán, ngân hàng đầu tư, quản lý tài sản khách hàng cá nhân, quỹ phòng ngừa rủi ro, công ty bảo hiểm; - Kế toán tài chính, quản trị ở các doanh nghiệp và các tổ chức khác; các đơn vị có vốn đầu tư nước ngoài. - Trợ lý kiểm toán viên trong các công ty kiểm toán, kiểm toán Nhà nước; kiểm soát viên nội bộ. - Giáo viên giảng dạy các môn học tài chính tại các trường đại học. - Nghiên cứu viên thuộc lĩnh vực kế toán ở các viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các bộ, ngành, các trường đại học và cao đẳng. - Có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong các doanh nghiệp và tổ chức khác.
11	Kế toán với các chuyên ngành:	D340301		

11.1.1	Kế toán doanh nghiệp	D340301_01	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng thực hiện tất cả các phần hành kế toán tài chính trong các công ty: kế toán hàng tồn kho, kế toán công nợ, kế toán quỹ, kế toán tiền lương, kế toán tài sản cố định, kế toán giá thành, kế toán tổng hợp; - Có khả năng thực hiện các phần hành kế toán trong các đơn vị hành chính sự nghiệp; đơn vị đặc thù (du lịch, vận tải, xây lắp,...) - Có khả năng sử dụng excel hoặc các phần mềm kế toán để xử lý các công việc kế toán. - Có kỹ năng phân tích các vấn đề về các lĩnh vực liên quan đến kế toán. - Có kỹ năng lập báo cáo tài chính của các công ty, tổng hợp số liệu lập các báo cáo hợp nhất tổng công ty, tập đoàn kinh tế. - Phân tích các báo cáo tài chính của các công ty trong các lĩnh vực khác nhau. - Có khả năng phân tích tài chính phục vụ cho các quyết định tài chính; phân tích hiệu quả hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp - Có khả năng thực hiện các công việc kiểm toán ở các công ty kiểm toán độc lập, kiểm toán Nhà nước, kiểm toán nội bộ. - Có khả năng dự toán, phân tích, đánh giá và ra các quyết định chiến lược trong sản xuất kinh doanh. - Có kỹ năng giao tiếp trong tổ chức, cơ quan chức năng, khách hàng, nhà cung cấp. - Có khả năng đọc, hiểu tốt các tài liệu trong nước và quốc tế thuộc chuyên ngành kế toán. - Viết, thuyết trình rõ ràng, mạch lạc một vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo. - Có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. - Có khả năng nghiên cứu khoa học để giải quyết những vấn đề phát sinh trong thực tế công tác cũng như tự học, tự rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. - Sưu tầm, khai thác, tìm kiếm dữ liệu từ tài liệu chuyên ngành, internet và các nguồn tài liệu khác. Có khả năng sử dụng các công cụ công nghệ thông tin để trợ giúp cho các quá trình ra quyết định. - Sử dụng thành thạo các phần mềm Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint); các phần mềm chuyên dụng thuộc chuyên ngành đào tạo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kế toán viên tại các doanh nghiệp Nhà nước, doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài, các loại hình công ty khác, các đơn vị hành chính sự nghiệp, ban quản lý dự án,... - Kế toán tổng hợp ở các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Có khả năng đảm nhiệm vị trí kế toán trưởng hoặc có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong doanh nghiệp và các tổ chức khác (khi có kinh nghiệm thực tiễn). - Trợ lý kiểm toán viên trong các công ty kiểm toán, kiểm toán Nhà nước; kiểm soát viên nội bộ. - Nhân viên phân tích tài chính trong các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Nhân viên kế toán quản trị trong các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Giáo viên giảng dạy các môn học kế toán tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề. - Nghiên cứu viên thuộc lĩnh vực kế toán ở các viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các bộ, ngành, các trường đại học và cao đẳng. - Có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong các doanh nghiệp và tổ chức khác.
11.1.2	Kế toán doanh nghiệp chất lượng cao	D340301_02	<p>Ngoài việc được trang bị các kiến thức và kỹ năng như sinh viên cùng chuyên ngành, sinh viên chuyên ngành chất lượng cao còn được:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lớp học có quy mô nhỏ (khoảng 40 sinh viên) - Phòng học được trang bị hiện đại (điều hòa, máy chiếu, âm thanh, kết nối internet miễn phí...) - Ưu tiên được học các giảng viên là các GS, PGS, TS uy tín của trường và của các trường đại học trong và ngoài nước và các chuyên gia đầu ngành ở các doanh nghiệp lớn. - Được học nhiều Tiếng Anh đảm bảo sinh viên ra trường có thể giao tiếp, thuyết trình và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn. - Được tăng cường đào tạo các kỹ năng mềm giúp cho sinh viên năng động, sáng tạo, có khả năng làm việc theo nhóm và phát huy tính tự chủ trong công việc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kế toán viên tại các doanh nghiệp Nhà nước, doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài, các loại hình công ty khác, các đơn vị hành chính sự nghiệp, ban quản lý dự án,... - Kế toán tổng hợp ở các doanh nghiệp và các tổ chức khác; các đơn vị có vốn đầu tư nước ngoài. - Có khả năng đảm nhiệm vị trí kế toán trưởng hoặc có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong doanh nghiệp và các tổ chức khác (khi có kinh nghiệm thực tiễn). - Trợ lý kiểm toán viên trong các công ty kiểm toán, kiểm toán Nhà nước; kiểm soát viên nội bộ. - Nhân viên phân tích tài chính trong các doanh nghiệp và các tổ chức khác; các đơn vị có vốn đầu tư nước ngoài. - Nhân viên kế toán quản trị trong các doanh nghiệp và các tổ chức khác; các đơn vị có vốn đầu tư nước ngoài. - Giáo viên giảng dạy các môn học kế toán tại các trường đại học. - Nghiên cứu viên thuộc lĩnh vực kế toán ở các viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các bộ, ngành, các trường đại học và cao đẳng. - Có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong các doanh nghiệp và tổ chức khác.

11.2	Kế toán tài chính và kiểm soát	D340301_03	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng thực hiện tất cả các phần hành kiểm toán (kiểm toán tài chính, kiểm toán nội bộ, kiểm toán hoạt động) trong công ty kiểm toán - Có khả năng thực hiện các phần hành kế toán tài chính, kế toántổng hợp; đơn vị đặc thù (du lịch, vận tải, xây lắp,...) - Có khả năng sử dụng excel hoặc các phần mềm kế toán để xử lý các công việc kế toán. - Có kỹ năng phân tích các vấn đề về các lĩnh vực liên quan đến kế toán, kiểm toán. - Có kỹ năng lập báo cáo tài chính của các công ty, tổng hợp số liệu lập các báo cáo hợp nhất tổng công ty, tập đoàn kinh tế. - Phân tích các báo cáo tài chính của các công ty trong các lĩnh vực khác nhau. - Có khả năng phân tích tài chính phục vụ cho các quyết định tài chính; phân tích hiệu quả hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp - Có khả năng thực hiện các công việc kiểm toán ở các công ty kiểm toán độc lập, kiểm toán Nhà nước, kiểm toán nội bộ. - Có khả năng dự toán, phân tích, đánh giá và ra các quyết định chiến lược trong sản xuất kinh doanh. - Có kỹ năng giao tiếp trong tổ chức, cơ quan chức năng, khách hàng, nhà cung cấp. - Có khả năng đọc, hiểu tốt các tài liệu trong nước và quốc tế thuộc chuyên ngành kế toán. - Viết, thuyết trình rõ ràng, mạch lạc một vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo. - Có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. - Có khả năng nghiên cứu khoa học để giải quyết những vấn đề phát sinh trong thực tế công tác cũng như tự học, tự rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. - Sưu tầm, khai thác, tìm kiếm dữ liệu từ tài liệu chuyên ngành, internet và các nguồn tài liệu khác. Có khả năng sử dụng các công cụ công nghệ thông tin để trợ giúp cho các quá trình ra quyết định. - Sử dụng thành thạo các phần mềm Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint); các phần mềm chuyên dụng thuộc chuyên ngành đào tạo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Trợ lý kiểm toán, kiểm toán viên (đã có kinh nghiệm làm việc) trong các công ty kiểm toán độc lập, bộ phận kiểm toán nội bộ, cơ quan kiểm toán nhà nước. - Kế toán viên tại các doanh nghiệp Nhà nước, doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài, các loại hình công ty khác, ban quản lý dự án,... - Kế toán tổng hợp ở các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Có khả năng đảm nhiệm vị trí kế toán trưởng hoặc có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong doanh nghiệp và các tổ chức khác (khi có kinh nghiệm thực tiễn). - Nhân viên phân tích tài chính trong các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Nhân viên kế toán quản trị trong các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Giáo viên giảng dạy các môn học kế toán, kiểm toán tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề. - Nghiên cứu viên thuộc lĩnh vực kế toán, kiểm toán, kiểm soát ở các viện nghiên cứu, các trung tâm, các cơ quan nghiên cứu của các bộ, ngành, các trường đại học và cao đẳng. - Có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong các doanh nghiệp và tổ chức khác.
------	--------------------------------	------------	--	--

2.1	Kế toán doanh nghiệp	C340301_01	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng thực hiện tất cả các phần hành kế toán tài chính trong các công ty: kế toán hàng tồn kho, kế toán công nợ, kế toán quỹ, kế toán tiền lương, kế toán tài sản cố định, kế toán giá thành, kế toán tổng hợp; - Có khả năng thực hiện các phần hành kế toán trong các đơn vị hành chính sự nghiệp; đơn vị đặc thù (du lịch, vận tải, xây lắp,..) - Có khả năng sử dụng excel hoặc các phần mềm kế toán để xử lý các công việc kế toán. - Có kỹ năng lập báo cáo tài chính của các công ty. - Có khả năng phân tích tài chính phục vụ cho các quyết định tài chính; phân tích hiệu quả hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp - Có kỹ năng giao tiếp trong tổ chức, cơ quan chức năng, khách hàng, nhà cung cấp. - Viết, thuyết trình một vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo. - Có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. - Có khả năng nghiên cứu khoa học để giải quyết những vấn đề phát sinh trong thực tế công tác cũng như tự học, tự rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. - Sưu tầm, khai thác, tìm kiếm dữ liệu từ tài liệu chuyên ngành, internet và các nguồn tài liệu khác. Có khả năng sử dụng các công cụ công nghệ thông tin để trợ giúp cho các quá trình ra quyết định. - Sử dụng thành thạo các phần mềm Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint); các phần mềm chuyên dụng thuộc chuyên ngành đào tạo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kế toán viên tại các doanh nghiệp Nhà nước, doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài, các loại hình công ty khác, các đơn vị hành chính sự nghiệp, ban quản lý dự án,... - Kế toán tổng hợp ở các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Có khả năng đảm nhiệm vị trí kế toán trưởng hoặc có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong doanh nghiệp và các tổ chức khác (khi có kinh nghiệm thực tiễn). - Nhân viên kế toán quản trị trong các doanh nghiệp và các tổ chức khác. - Có khả năng chuyển đổi để làm các công việc khác trong các doanh nghiệp và tổ chức khác.
-----	----------------------	------------	---	---

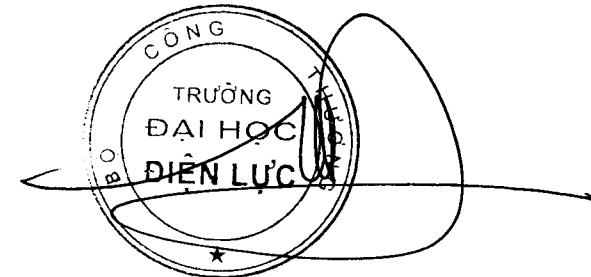
PHÒNG KT&ĐBCL



Vũ Văn Định

Hà nội, ngày 14 tháng 8 năm 2017

HIỆU TRƯỞNG



TS. Trương Huy Hoàng