

CHUẨN ĐẦU RA
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC, CAO ĐẲNG HỆ CHÍNH QUY
(Ban hành kèm theo Quyết định số 661/QĐ-ĐHBRVT ngày 18 tháng 7 năm 2014 của
Hiệu trưởng Trường Đại học Bà Rịa- Vũng Tàu)

TT	Ngành	Mức chuẩn	TRÌNH ĐỘ	
			Đại học	Cao đẳng
1	2	3	4	5
I	Chuẩn chung cho các ngành đào tạo	1.Kiến thức chung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam. ✓ Có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và tự nhiên để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp, học tập nâng cao trình độ chuyên ngành. ✓ Có kiến thức và kỹ năng cơ bản về giáo dục quốc phòng – an ninh, sẵn sàng đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ tổ quốc. ✓ Có hiểu biết cơ bản và thích ứng với thực trạng và xu hướng thay đổi của tình hình kinh tế- xã hội trong nước và thế giới. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam. ✓ Có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và tự nhiên để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp, học tập nâng cao trình độ chuyên ngành. ✓ Có kiến thức và kỹ năng cơ bản về giáo dục quốc phòng – an ninh, sẵn sàng đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ tổ quốc.
		1.Kiến thức bổ trợ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có chứng chỉ TOEIC đạt 400 điểm (hoặc tương đương) trở lên. Riêng ngành Ngôn ngữ Anh, có một trong hai chứng chỉ ngoại ngữ 2 (Tiếng Pháp: B quốc gia; Tiếng Nhật: N4). ✓ Có chứng chỉ tin học quốc gia trình độ B (trừ ngành Công nghệ thông tin). 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có chứng chỉ TOEIC đạt 350 điểm (hoặc tương đương) trở lên. Riêng ngành Tiếng Anh, có một trong hai chứng chỉ ngoại ngữ 2 (Tiếng Pháp: A quốc gia; Tiếng Nhật: N5). ✓ Có chứng chỉ tin học quốc gia trình độ B (trừ ngành Công nghệ thông tin).
II	Chuẩn kiến thức, kỹ năng cho từng ngành, chuyên ngành đào tạo			
1	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có đủ kiến thức cơ sở và chuyên sâu về công nghệ kỹ thuật điện, điện tử. ✓ Nắm vững cấu tạo, đặc tính kỹ thuật, vận hành sử dụng được các thiết bị điện, điện tử trong công nghiệp và dân dụng. ✓ Biết tính toán: thiết kế cung cấp điện, trang bị điện, hệ thống điện cho các dây chuyền sản xuất công nghiệp và thiết kế các khối chức năng và thiết bị điện tử tương tự, điện tử số, vi điều khiển và PLC dân dụng. ✓ Nắm vững nguyên lý thiết kế và hoạt động của hệ thống truyền thông, truyền thanh, truyền hình dân dụng. ✓ Biết vận dụng các kiến thức cơ bản về an toàn điện, vệ sinh công nghiệp vào các việc chuyên môn được giao. ✓ Có kiến thức cơ bản về quản lý để điều hành và tổ chức sản xuất trong ngành điện, điện tử. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức cơ bản về công nghệ kỹ thuật điện, điện tử ✓ Nắm được cấu tạo, đặc tính kỹ thuật, cách vận hành sử dụng các thiết bị điện, điện tử trong công nghiệp và dân dụng. ✓ Biết tính toán: thiết kế cung cấp điện, trang bị điện, hệ thống điện cho các dây chuyền sản xuất công nghiệp và thiết kế các khối chức năng và thiết bị điện tử tương tự, điện tử số, vi điều khiển và PLC dân dụng. ✓ Biết vận dụng các kiến thức cơ bản về an toàn điện, vệ sinh công nghiệp vào các việc chuyên môn được giao. ✓ Có kiến thức cơ bản về quản lý, tổ chức sản xuất trong ngành điện, điện tử.

		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kỹ năng tổ chức, quản lý đội nhóm sản xuất. ✓ Có kỹ năng thuyết trình, giao tiếp làm việc nhóm và huấn luyện nhân viên. ✓ Biết cách lắp đặt, vận hành, bảo trì, sửa chữa nhỏ các thiết bị điện, điện tử công nghiệp và dân dụng. ✓ Biết cách vận hành các thiết bị chủ yếu trong các nhà máy điện, trạm biến áp trung bình và nhỏ. ✓ Biết thiết kế và mô phỏng các khối chức năng mạch điện, điện tử bằng các phần mềm công cụ. ✓ Biết lập trình PLC dân dụng. ✓ Biết vận hành, sửa chữa nhỏ các thiết bị truyền thông, phát thanh, truyền hình. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kỹ năng giao tiếp làm việc đội nhóm sản xuất. ✓ Biết cách lắp đặt, vận hành, bảo trì, các thiết bị điện, điện tử công nghiệp và dân dụng. ✓ Biết cách vận hành các thiết bị chủ yếu trong các nhà máy điện, trạm biến áp nhỏ. ✓ Biết cách thiết kế và mô phỏng các khối chức năng mạch điện, điện tử bằng các phần mềm công cụ. ✓ Biết lập trình PLC dân dụng. ✓ Biết cách vận hành, sửa chữa nhỏ các thiết bị truyền thông, phát thanh, truyền hình.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan, doanh nghiệp. ✓ Có khả năng tự nghiên cứu, tư duy sáng tạo, làm việc độc lập; có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn, đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy, lập luận. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan, doanh nghiệp. ✓ Luôn yêu nghề, có tinh thần cầu tiến.
		4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đảm nhận công việc của một cán bộ quản lý, cán bộ kỹ thuật vận hành, thiết kế lắp đặt, bảo trì và sửa chữa các thiết bị và hệ thống điện, điện tử trong công nghiệp và dân dụng. ✓ Làm việc trong phòng kỹ thuật của các công ty, nhà máy, đài truyền thanh, truyền hình. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đảm nhận các công việc lắp đặt, vận hành, bảo trì và sửa chữa nhỏ các thiết bị và hệ thống điện, điện tử trong công nghiệp và dân dụng. ✓ Làm việc trong phòng kỹ thuật của các công ty, nhà máy, đài truyền thanh, truyền hình.
		5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học, tự nghiên cứu nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học các chương trình sau đại học. ✓ Nghiên cứu triển khai ứng dụng thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật điện, điện tử vào thực tế sản xuất và đời sống. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học chương trình liên thông lên đại học.
1	2	3	4	5
2	Công nghệ thông tin	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nắm vững các kiến thức về công nghệ thông tin, cấu trúc máy tính, hệ điều hành, công nghệ phần mềm. ✓ Nắm vững các kiến thức nền tảng về việc xây dựng các hệ thống thông tin và thương mại điện tử, bao gồm: thiết kế cơ sở dữ liệu; phân tích, thiết kế và cài đặt các hệ thống thông tin; website và lập trình web; an toàn thông tin và an ninh hệ thống mạng máy tính. ✓ Biết triển khai và áp dụng kiến thức về hệ thống và mạng máy tính cho các nhu cầu thực tế. ✓ Biết và vận dụng được Luật Công nghệ thông tin trong hành nghề. ✓ Vận dụng được kiến thức cơ bản về an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp, tổ chức sản xuất. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nắm bắt được các kiến thức về cấu trúc máy tính, hệ điều hành và công nghệ phần mềm. ✓ Biết triển khai và áp dụng kiến thức về hệ thống và mạng máy tính cho các nhu cầu thực tế. ✓ Biết và vận dụng được Luật Công nghệ thông tin trong hành nghề. ✓ Vận dụng được kiến thức cơ bản về an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp, tổ chức sản xuất. ✓ Có kiến thức cơ bản về quản lý, điều hành hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng thiết kế, lập trình website và phát triển ứng dụng trên nền web. ✓ Biết khai thác, sử dụng, cài đặt thành thạo các phần mềm thiết kế đồ họa, thiết kế web. ✓ Chẩn đoán được lỗi phần cứng, lắp đặt, bảo trì và thay thế các thành phần của hệ thống máy tính. ✓ Phân tích, thiết kế, lắp đặt và quản trị hệ thống mạng máy tính trong cơ quan, doanh nghiệp. ✓ Có khả năng xây dựng hệ thống thông tin, hệ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kỹ năng thuyết trình, giao tiếp và làm việc nhóm. ✓ Biết khai thác, sử dụng, cài đặt thành thạo các phần mềm thiết kế đồ họa, thiết kế web. ✓ Chẩn đoán được lỗi phần cứng, lắp đặt, bảo trì và thay thế các thành phần của hệ thống máy tính. ✓ Phân tích, lắp đặt và quản trị hệ thống

			<p>thông thương mại điện tử.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kỹ năng thuyết trình, giao tiếp và làm việc nhóm. 	<p>mạng trong các cơ quan và doanh nghiệp.</p>
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, luôn tôn trọng nội quy cơ quan, doanh nghiệp; ✓ Yêu nghề, có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc, tích cực học tập nâng cao trình độ; sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp; tự tin, bản lĩnh, khẳng định năng lực. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, luôn tôn trọng nội quy cơ quan, doanh nghiệp. ✓ Yêu nghề, có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc, tích cực học tập nâng cao trình độ; sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp; tự tin, bản lĩnh, khẳng định năng lực.
		4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Các nhà máy sử dụng các dây chuyền sản xuất, lắp ráp máy tính. ✓ Các cơ quan, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin. ✓ Tham gia giảng dạy tại các các cơ sở giáo dục theo quy định. ✓ Các cơ sở nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ thông tin. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Các nhà máy sử dụng các dây chuyền sản xuất, lắp ráp máy tính; ✓ Các cơ quan, công ty sản xuất, gia công phần mềm tin học; ✓ Các công ty tư vấn, thiết kế, quản trị mạng và web.
		5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học các chương trình sau đại học. ✓ Tham dự các khóa đào tạo, hội thảo chuyên đề để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ nghiệp vụ chuyên môn. ✓ Nghiên cứu triển khai các lĩnh vực ứng dụng công nghệ thông tin vào thực tế. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học chương trình liên thông lên đại học và trình độ cao hơn. ✓ Tham dự các khóa đào tạo, hội thảo chuyên đề để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ nghiệp vụ chuyên môn.
1	2	3	4	5
3	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức cơ bản về khoa học và kỹ thuật cơ sở cho ngành xây dựng. ✓ Có kiến thức về kết cấu và sử dụng các vật liệu thông dụng cho công trình xây dựng dân dụng hiện nay như bê tông cốt thép, thép ... ✓ Có kiến thức về lập dự toán công trình xây dựng. ✓ Có kiến thức về các phần mềm chuyên ngành như Auto CAD, SAP, Etabs và MS Project. Có kiến thức về phương pháp tính làm cơ sở khai thác một số công cụ của phần mềm MATLAB ở mức độ đơn giản. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức giáo dục đại cương đủ để học các môn cơ sở kỹ thuật, kiến thức các môn cơ sở kỹ thuật đủ rộng và sâu vào những vấn đề cơ bản để tiếp thu tốt kiến thức chuyên môn của ngành ✓ Có kiến thức về lập dự toán công trình xây dựng. ✓ Có kiến thức cơ bản về toán học, kỹ thuật cơ sở để đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức chuyên ngành.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kỹ năng giao tiếp cá nhân tốt, tổ chức làm việc theo nhóm, có thể diễn giải ý tưởng và giải pháp kỹ thuật bằng hình vẽ, sơ đồ, lập bảng chiết tính. ✓ Có khả năng đọc, hiểu bản vẽ thiết kế xây, kỹ năng đo bằng thước cá nhân, đọc hiểu số đo trong trắc đạc. ✓ Có khả năng lập bảng tiến độ thi công, tối thiểu là theo sơ đồ ngang, tính được khối lượng và lập bảng dự trừ kinh phí. ✓ Kỹ năng lập, xử lý các văn bản liên quan đến quản lý nhà nước về xây dựng cơ bản và các loại văn bản liên quan khác. ✓ Khả năng tự nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật, sáng tạo trong chuyên môn, nghề nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kỹ năng giao tiếp cá nhân tốt, làm việc theo nhóm. ✓ Có kỹ năng đọc, hiểu bản vẽ, đọc hiểu số đo trong trắc đạc. ✓ Có kỹ năng lập bảng tiến độ thi công, tối thiểu là theo sơ đồ ngang, tính được khối lượng và lập bảng dự trừ kinh phí. ✓ Kỹ năng lập, xử lý các văn bản liên quan đến quản lý nhà nước về xây dựng cơ bản và các loại văn bản liên quan khác.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có phẩm chất chính trị, ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có hoài bão về nghề nghiệp; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, tinh thần làm việc theo nhóm, khả năng tự nghiên cứu, tư duy sáng tạo, làm việc độc lập. ✓ Có lương tâm nghề nghiệp, bên cạnh thái độ chống tiêu cực trong xây dựng, chống lãng phí thể hiện bằng sản phẩm thiết kế thi công đạt cân bằng giữa kinh tế và kỹ thuật, bền vững, tiết kiệm. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức trách nhiệm công dân, thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp; khả năng làm việc nhóm. ✓ Có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong ngành; đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy, lập luận.

			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có tinh thần hợp tác và thái độ phục vụ tốt; năng động, cập nhật kiến thức, áp dụng sáng tạo trong công việc. 	
		4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kỹ sư thiết kế kết cấu, kỹ sư giám sát và thi công ngoài công trường. ✓ Chuyên viên tư vấn dự án, chuyên viên quản lý dự án, chuyên viên quản lý xây dựng tại các đơn vị như văn phòng tư vấn và thiết kế, công ty xây dựng và kinh doanh. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tham gia thi công, phụ trách các đội thi công. ✓ Sau khi tốt nghiệp sinh viên có khả năng làm việc trong các cơ quan quản lý nhà nước, các doanh nghiệp trong lĩnh vực xây dựng.
		5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học tập và nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học sau đại học. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiếp tục học tập trao dồi kiến thức nâng cao và có khả năng học liên thông lên đại học
1	2	3	4	5
4	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đọc hiểu bản vẽ thiết kế cơ khí và hệ thống điện. ✓ Tính toán, thiết kế các thiết bị và hệ thống cơ khí. ✓ Tính toán, thiết kế mạch điện tử. ✓ Lập trình chương trình điều khiển cho các thiết bị tự động bằng máy tính (PC) hoặc bộ điều khiển PLC. ✓ Vận hành, bảo trì và sửa chữa hệ thống, chương trình điều khiển. ✓ Ứng dụng công nghệ CAD/CAM/CNC trong thiết kế, chế tạo các thiết bị cơ khí. ✓ Nắm vững nguyên lý và phương pháp thiết kế các hệ thống điều khiển bằng khí nén, thủy lực. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đọc hiểu bản vẽ thiết kế cơ khí và hệ thống điện. ✓ Tính toán, thiết kế các thiết bị cơ khí. ✓ Tính toán, thiết kế mạch điện tử. ✓ Lập trình chương trình điều khiển cho các thiết bị tự động bằng máy tính (PC) hoặc bộ điều khiển PLC. ✓ Nắm vững nguyên lý và phương pháp thiết kế các hệ thống điều khiển bằng khí nén, thủy lực.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đọc hiểu, phân tích và trình bày bản vẽ kỹ thuật cơ khí rõ ràng, nhanh chóng, chính xác dựa trên các phần mềm hỗ trợ. ✓ Thiết kế, chế tạo và lắp ráp các sản phẩm cơ khí, điện tử. ✓ Sử dụng ngôn ngữ lập trình C để viết các chương trình điều khiển. ✓ Sử dụng phần mềm Labview tạo ra các chương trình tự động cho các thiết bị, dây chuyền sản xuất tự động hay robot. ✓ Thiết kế, triển khai và phân tích thực nghiệm trong các máy hoặc dây chuyền tự động. ✓ Sử dụng thành thạo các phần mềm phục vụ cho thiết kế trong lĩnh vực cơ khí như: Autocad, Inventor; Thiết kế mạch điện như Orcad; Các phần mềm tính toán như: Matlab, LabView. ✓ Làm việc độc lập. ✓ Làm việc theo nhóm và cộng đồng. ✓ Giao tiếp và truyền đạt thông tin hiệu quả trong công việc. ✓ Sử dụng công nghệ thông tin, ngoại ngữ phục vụ công việc chuyên môn và quản lý. ✓ Tự học và nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn. ✓ Quản lý và lãnh đạo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đọc hiểu, phân tích và trình bày bản vẽ kỹ thuật cơ khí rõ ràng, nhanh chóng, chính xác dựa trên các phần mềm hỗ trợ. ✓ Thiết kế, chế tạo và lắp ráp các sản phẩm cơ khí, điện tử. ✓ Sử dụng phần mềm Labview tạo ra các chương trình tự động cho các thiết bị, dây chuyền sản xuất tự động hay robot. ✓ Thiết kế, triển khai và phân tích thực nghiệm trong các máy hoặc dây chuyền tự động. ✓ Sử dụng được các phần mềm phục vụ cho thiết kế trong lĩnh vực cơ khí như: Autocad, Inventor; Thiết kế mạch điện như Orcad; Các phần mềm tính toán như: Matlab, LabView. ✓ Làm việc theo nhóm và cộng đồng. ✓ Giao tiếp và truyền đạt thông tin hiệu quả trong công việc. ✓ Sử dụng tin học văn phòng và ngoại ngữ phục vụ công việc chuyên môn. ✓ Tự học và nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có phẩm chất chính trị, ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có hoài bão về nghề nghiệp; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, tinh thần làm việc theo nhóm. ✓ Có lương tâm nghề nghiệp, chống tiêu cực, chống lãng phí trong công việc. ✓ Có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc, sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có phẩm chất chính trị, ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có hoài bão về nghề nghiệp; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, tinh thần làm việc theo nhóm. ✓ Có lương tâm nghề nghiệp, chống tiêu cực, chống lãng phí trong công việc. ✓ Có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc, sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp.

		<p>4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Làm công việc kỹ thuật, quản lý, điều hành sản xuất tại các đơn vị sản xuất. ✓ Tư vấn, thiết kế, vận hành, điều khiển hệ thống sản xuất tự động. ✓ Chuyên viên đào tạo chuyển giao công nghệ, kỹ sư bán hàng cho các hãng thiết bị tự động. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Làm công việc kỹ thuật tại các đơn vị sản xuất. ✓ Tư vấn, thiết kế, vận hành, điều khiển hệ thống sản xuất tự động. ✓ Chuyên viên đào tạo chuyển giao công nghệ, nhân viên bán hàng cho các hãng thiết bị tự động.
		<p>5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học các chương trình sau đại học. ✓ Tham dự các khóa đào tạo ngắn hạn, hội thảo, chuyên đề mới để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ chuyên môn. ✓ Nghiên cứu và triển khai các ứng dụng từ lý thuyết vào thực tế của ngành. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học liên thông lên đại học và trình độ cao hơn. ✓ Tham dự các khóa đào tạo ngắn hạn, hội thảo, chuyên đề mới để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ chuyên môn.
5	Công nghệ kỹ thuật hóa học	<p>1. Kiến thức chuyên ngành</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức cơ bản của ngành Công nghệ kỹ thuật hoá học, kiến thức chuyên sâu của chuyên ngành hoá dầu. ✓ Nắm vững các quy trình sản xuất tại một số nhà máy: lọc hoá dầu, sản xuất xà phòng, các chất tẩy rửa tổng hợp, sản xuất phân bón. ✓ Hiểu biết về cấu tạo và nguyên lý hoạt động của máy móc, thiết bị cơ bản trong ngành công nghệ kỹ thuật hóa học để vận hành, khắc phục sự cố và nâng cao hiệu suất của máy. ✓ Có kiến thức về các hệ thống quản lý chất lượng như: ISO, GMP, HCCAP, TQM, SA8000 để quản trị sản xuất hiệu quả. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức cơ bản của ngành Công nghệ kỹ thuật hóa học, chuyên ngành hoá dầu. ✓ Nắm vững cơ bản các quy trình sản xuất trong các nhà máy: lọc hoá dầu, sản xuất xà phòng, các chất tẩy rửa tổng hợp, sản xuất phân bón. ✓ Biết được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của hệ thống, thiết bị cơ bản trong lĩnh vực chuyên môn để kỹ thuật hóa học để vận hành sản xuất.
		<p>2. Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự nghiên cứu, tư duy sáng tạo, làm việc độc lập, khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn, đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng. ✓ Xây dựng kế hoạch sản xuất, lập dự án, điều hành và quản lý công nghệ, kỹ thuật cho các cơ sở sản xuất thuộc ngành công nghệ kỹ thuật hóa học, hóa dầu. ✓ Đọc và phân tích được các bản vẽ kỹ thuật : bản vẽ mặt bằng nhà máy, phân xưởng, thiết bị, dây chuyền công nghệ sản xuất hóa học; tính toán, thiết kế, xây dựng, vận hành và kiểm soát được dây chuyền công nghệ, hệ thống máy – thiết bị trong sản xuất hóa học. ✓ Vận hành được các loại thiết bị trong lĩnh vực hoá dầu, công nghiệp hoá chất, phân bón, xi măng, mỹ phẩm, gạch ngói, gốm sứ. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Thực hiện kế hoạch sản xuất và quản lý công nghệ, kỹ thuật cho các cơ sở sản xuất thuộc ngành công nghệ kỹ thuật hóa học, hoá dầu. ✓ Đọc được các bản vẽ kỹ thuật: bản vẽ mặt bằng nhà máy, phân xưởng, thiết bị, dây chuyền công nghệ sản xuất hóa học; kiểm soát được dây chuyền công nghệ, hệ thống máy – thiết bị. ✓ Vận hành được các thiết bị trong lĩnh vực hoá dầu, hóa chất, phân bón, xi măng, mỹ phẩm, gạch ngói, gốm sứ.
		<p>3. Thái độ</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan, doanh nghiệp. ✓ Yêu nghề, có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc, tích cực học tập nâng cao trình độ; sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan, doanh nghiệp. ✓ Yêu nghề, có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc; sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp.
		<p>4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Điều hành các dây chuyền công nghệ, phòng kỹ thuật của các công ty, nhà máy, xí nghiệp trong lĩnh vực hoá dầu và các ngành hoá học khác. ✓ Công tác tại các viện nghiên cứu, các trung tâm chuyển giao công nghệ thuộc lĩnh vực hóa học; quản lý chuyên môn trong các doanh nghiệp kinh doanh về hoá dầu, hoá chất, thiết bị cho phòng thí nghiệm hóa học. ✓ Làm công tác quản lý chất lượng và đảm bảo chất lượng. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tham gia làm việc trong dây chuyền công nghệ, phòng kỹ thuật của các công ty, nhà máy, xí nghiệp trong lĩnh vực hoá dầu và các ngành hoá học khác. ✓ Quản lý chuyên môn trong các doanh nghiệp kinh doanh về hoá dầu, hoá chất, thiết bị cho phòng thí nghiệm hóa học.

		5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu. ✓ Học các chương trình sau đại học. ✓ Tham dự các khóa đào tạo, hội thảo chuyên đề để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ. ✓ Nghiên cứu triển khai các ứng dụng từ lý thuyết vào thực tế của ngành. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Học chương trình liên thông lên đại học và trình độ cao hơn. ✓ Tham dự các khóa đào tạo, hội thảo chuyên đề để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ nghiệp vụ chuyên môn.
1	2	3	4	5
6	Công nghệ thực phẩm	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức chuyên sâu ngành công nghệ thực phẩm. ✓ Nắm bắt được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các thiết bị, máy móc cơ bản thường dùng trong phòng thí nghiệm hoá thực phẩm, các phương pháp phân tích công cụ hiện đại và bảo vệ môi trường. ✓ Đọc, hiểu được các quy trình sản xuất trong các lĩnh vực của công nghệ chế biến thực phẩm. ✓ Có kiến thức cơ bản về các hệ thống quản lý chất lượng như: HACCP, ISO, GMP, TQM, SA8000 và có thể vận dụng vào cơ sở sản xuất, chế biến thực phẩm. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức cơ bản của ngành công nghệ thực phẩm. ✓ Biết được được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các thiết bị, máy móc cơ bản thường dùng trong phòng thí nghiệm hoá thực phẩm, các phương pháp phân tích công cụ. ✓ Đọc, hiểu được các qui trình sản xuất cơ bản trong các lĩnh vực của công nghệ chế biến thực phẩm. ✓ Có kiến thức cơ bản về các hệ thống quản lý chất lượng như: HACCP, ISO, GMP, TQM, SA8000 và có thể vận dụng vào cơ sở sản xuất, chế biến thực phẩm.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Phân tích và đánh giá được các số liệu, đồ thị thường dùng trong công nghệ thực phẩm; xây dựng các đề án khoa học về thực phẩm. ✓ Xây dựng kế hoạch sản xuất, lập dự án; điều hành và quản lý công nghệ, kĩ thuật cho các cơ sở sản xuất, chế biến thực phẩm. ✓ Đọc và phân tích được các bản vẽ kĩ thuật: bản vẽ mặt bằng nhà máy, phân xưởng, thiết bị, dây chuyền công nghệ sản xuất thực phẩm; tính toán, thiết kế, xây dựng, vận hành và kiểm soát được dây chuyền công nghệ, hệ thống máy - thiết bị trong sản xuất thực phẩm. ✓ Hướng dẫn về an toàn vệ sinh thực phẩm. ✓ Có kĩ năng làm việc nhóm; khả năng tự học, tự nghiên cứu; khả năng thích ứng với yêu cầu nghề nghiệp và làm việc độc lập. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Triển khai và thực hiện chuyển giao công nghệ, vận hành và xử lý các sự cố cơ bản đối với các thiết bị trong công nghệ bảo quản và chế biến thực phẩm. ✓ Phân tích và kiểm soát chất lượng nguyên liệu, bán thành phẩm và các sản phẩm thực phẩm. ✓ Hướng dẫn về an toàn vệ sinh thực phẩm. ✓ Sản xuất thực phẩm theo quy định của quản lý chất lượng thực phẩm. ✓ Có kĩ năng làm việc nhóm, khả năng thích ứng với yêu cầu nghề nghiệp.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp, có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, tinh thần làm việc theo nhóm, khả năng tự nghiên cứu, tư duy sáng tạo, làm việc độc lập. ✓ Năng động, cập nhật kiến thức, áp dụng sáng tạo trong công việc. ✓ Có tinh thần hợp tác và thái độ phục vụ tốt. ✓ Có phương pháp làm việc khoa học, sáng tạo và có ý thức tự học, tự nghiên cứu tiếp cận với công nghệ hiện đại trong ngành công nghệ thực phẩm. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động và tôn trọng nội qui của cơ quan, doanh nghiệp. ✓ Ý thức cộng đồng và tác phong công nghiệp, trách nhiệm công dân, làm việc theo nhóm và làm việc độc lập. ✓ Có tinh thần cầu tiến, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp.
		4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Làm việc tại các phòng thí nghiệm, phòng kĩ thuật, phòng kiểm tra chất lượng của các nhà máy, xí nghiệp; cơ sở phân tích và kiểm nghiệm vệ sinh an toàn thực phẩm, phân tích môi trường; cơ sở nghiên cứu, sản xuất và phát triển sản phẩm; nghiên cứu viên ở các viện nghiên cứu. ✓ Cán bộ điều hành sản xuất, cán bộ kĩ thuật; cán bộ quản lý chất lượng và đảm bảo chất lượng trong các nhà máy chế biến thực phẩm và công ty hóa chất; phòng thí nghiệm phân tích và kiểm nghiệm vệ sinh an toàn thực phẩm; các trung tâm kiểm định chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Làm việc tại các đơn vị sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực công nghệ thực phẩm. ✓ Chuyên viên kĩ thuật tại các phòng thí nghiệm phân tích và kiểm nghiệm vệ sinh an toàn thực phẩm; các trung tâm kiểm định chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm.
		5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiếp tục học tập và nghiên cứu để nâng cao trình độ ở bậc sau đại học trong các lĩnh vực chuyên sâu về công nghệ thực phẩm. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Học liên thông lên đại học và các trình độ cao hơn.
1	2	3	4	5

7	Kế toán	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nắm vững các kiến thức về kinh tế, tài chính, tiền tệ và các kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực kế toán, chuẩn mực kế toán Việt Nam, quốc tế. ✓ Hiểu và vận dụng đúng các văn bản pháp quy trong lĩnh vực kế toán, kiểm toán. ✓ Nắm vững các quy định về chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp nghề kế toán, kiểm toán. ✓ Nắm vững quy trình kế toán, nghiệp vụ kế toán chuyên sâu tại các doanh nghiệp và đơn vị sự nghiệp. ✓ Nắm vững phương pháp và kỹ thuật tổ chức công tác kế toán. ✓ Nắm vững phương pháp, kỹ thuật phân tích, đánh giá tình hình hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp, tình hình hoạt động của đơn vị sự nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hiểu và vận dụng đúng các văn bản pháp quy trong lĩnh vực kế toán, kiểm toán. ✓ Nắm vững các quy định chuẩn mực về đạo đức nghề nghiệp của nghề kế toán, kiểm toán. ✓ Hiểu biết và vận dụng được hệ thống chứng từ, tài khoản và hình thức kế toán và thực tế. ✓ Có khả năng xử lý về mặt kế toán các nghiệp vụ kinh tế phát sinh và thực hiện chức năng kế toán tổng hợp tại đơn vị sản xuất kinh doanh hoặc cơ quan sự nghiệp. ✓ Có khả năng lập, trình bày và phân tích báo cáo tài chính.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng xử lý nghiệp vụ kế toán độc lập; kiểm tra, đánh giá được công tác tài chính, kế toán tại doanh nghiệp và đề xuất các biện pháp đề cải tiến. ✓ Lập báo cáo tài chính, báo cáo kế toán quản trị, báo cáo thuế. ✓ Có khả năng thu nhận, xử lý và truyền đạt thông tin cần thiết phục vụ cho việc đưa ra các quyết định quản trị của lãnh đạo các cấp. ✓ Có khả năng tổ chức, điều hành từng phần công tác kế toán. ✓ Có khả năng phân tích, đánh giá tình hình hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp, tình hình hoạt động của đơn vị sự nghiệp và đề xuất kiến nghị với các nhà quản lý. ✓ Có khả năng chuẩn bị hồ sơ phục vụ cho kiểm toán nội bộ và kiểm toán độc lập. ✓ Sử dụng thành thạo một số phần mềm chuyên môn kế toán thông dụng. ✓ Có khả năng làm việc độc lập, làm việc hiệu quả theo nhóm. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vận dụng được những kiến thức nghiệp vụ chuyên sâu về lĩnh vực kế toán trong quy trình tác nghiệp. ✓ Lập, kiểm tra, phân loại và xử lý các loại chứng từ kế toán. ✓ Kiểm tra, đánh giá được công tác tài chính, kế toán doanh nghiệp. ✓ Lập được báo cáo kế toán tài chính, báo cáo thuế. ✓ Cung cấp thông tin cần thiết phục vụ cho việc đưa ra các quyết định về quản trị nội bộ của lãnh đạo các cấp. ✓ Làm việc độc lập, làm việc hiệu quả theo nhóm. ✓ Sử dụng được một số phần mềm chuyên môn kế toán thông dụng.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan. ✓ Luôn yêu nghề, có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc, tích cực học tập nâng cao trình độ; sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp; tự tin, bản lĩnh, khẳng định năng lực. ✓ Tuân thủ các quy định của pháp luật về công tác kế toán, tài chính; chịu trách nhiệm cá nhân đối với nhiệm vụ được giao; nghiêm túc, trung thực, cẩn thận, tỉ mỉ và chính xác. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong công nghiệp; nghiêm túc, trung thực, cẩn thận, tỉ mỉ và chính xác. ✓ Tuân thủ các quy định của pháp luật về công tác kế toán, tài chính; chịu trách nhiệm cá nhân đối với nhiệm vụ được giao. ✓ Có đạo đức nghề nghiệp, thân thiện, giúp đỡ đồng nghiệp; năng động, bản lĩnh, trách nhiệm và có tinh thần phục vụ cộng đồng.
		4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Làm công tác kế toán tại các doanh nghiệp, đơn vị hành chính sự nghiệp; ✓ Làm công tác kế toán tại các định chế tài chính trung gian (ngân hàng thương mại, công ty tài chính, quỹ đầu tư, quỹ tín dụng, công ty chứng khoán). ✓ Chuyên viên phân tích tài chính tại doanh nghiệp, ngân hàng thương mại, công ty chứng khoán. ✓ Kiểm toán viên tại các công ty kiểm toán nhà nước và công ty kiểm toán độc lập. ✓ Chuyên viên kiểm soát tại doanh nghiệp, định chế tài chính trung gian. ✓ Tham gia công tác giảng dạy, nghiên cứu. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Làm công tác kế toán tại các doanh nghiệp, các đơn vị hành chính sự nghiệp và các định chế tài chính trung gian (ngân hàng thương mại, công ty tài chính, quỹ đầu tư, quỹ tín dụng, công ty chứng khoán ...).
		5. Khả năng học tập, nâng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học các chương trình sau đại học. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học chương trình liên thông lên

		cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tham dự các khóa đào tạo, hội thảo chuyên đề để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ nghiệp vụ chuyên môn. ✓ Thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực chuyên môn về kế toán và các lĩnh vực có liên quan. 	đại học và trình độ cao hơn.
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
8	Quản trị kinh doanh	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức chuyên sâu gắn với thực tiễn trong lĩnh vực quản trị doanh nghiệp, quản trị kinh doanh, quản trị sản xuất, quản trị nguồn nhân lực, quản trị dự án đầu tư, quản trị tài chính, quản trị logistics và chuỗi cung ứng và quản trị marketing. ✓ Có kiến thức căn bản về kế toán, thống kê, thuế, tài chính doanh nghiệp, tiền tệ ngân hàng và phân tích hoạt động kinh doanh. ✓ Có kiến thức về tâm lý kinh doanh và phát triển văn hóa doanh nghiệp. ✓ Có kiến thức về kỹ năng hoạch định chiến lược, kế hoạch kinh doanh và tổ chức hoạt động kinh doanh. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức lý thuyết gắn với thực tiễn trong lĩnh vực quản trị doanh nghiệp, quản trị kinh doanh, quản trị sản xuất, quản trị nguồn nhân lực, quản trị dự án đầu tư, quản trị tài chính, quản trị logistics và chuỗi cung ứng và quản trị marketing. ✓ Có kiến thức căn bản về kế toán, thống kê, thuế, tài chính doanh nghiệp, tiền tệ ngân hàng và phân tích hoạt động kinh doanh. ✓ Có kiến thức về tâm lý kinh doanh và phát triển văn hóa doanh nghiệp.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng vận dụng linh hoạt, tổng hợp kiến thức nghiệp vụ về lĩnh vực kinh tế, tài chính, quản trị kinh doanh trong quá trình tác nghiệp. ✓ Có khả năng hoạch định chính sách, chiến lược và kế hoạch kinh doanh của doanh nghiệp. ✓ Có khả năng phân tích đánh giá tác động ảnh hưởng tới kết quả hoạt động của doanh nghiệp. ✓ Có khả năng tổ chức điều hành động kinh doanh và có khả năng tạo lập doanh nghiệp mới. ✓ Tìm kiếm, phát hiện, đánh giá, xử lý và quản lý thông tin, tài liệu phục vụ công tác chuyên môn. ✓ Lập và trình bày báo cáo công tác chuyên môn, báo cáo chuyên đề và tổng hợp. ✓ Sử dụng thành thạo một số phần mềm trong quản trị điều hành doanh nghiệp. ✓ Có khả năng làm việc độc lập, làm việc hiệu quả theo nhóm. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng vận dụng kiến thức nghiệp vụ về lĩnh vực kinh tế, tài chính và quản trị kinh doanh trong quá trình tác nghiệp. ✓ Có khả năng hoạch định chính sách, chiến lược và kế hoạch kinh doanh của doanh nghiệp. ✓ Có khả năng đánh giá tác động của các nhân tố ảnh hưởng tới kết quả hoạt động của doanh nghiệp. ✓ Tìm kiếm, phát hiện, đánh giá, xử lý và quản lý thông tin, tài liệu phục vụ công tác chuyên môn. ✓ Lập và trình bày báo cáo công tác chuyên môn, báo cáo chuyên đề và tổng hợp.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan; sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp; tự tin, bản lĩnh, khẳng định năng lực. ✓ Tuân thủ các quy định của pháp luật; chịu trách nhiệm cá nhân đối với nhiệm vụ được giao; nghiêm túc. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan. ✓ Tuân thủ các quy định của pháp luật; chịu trách nhiệm cá nhân đối với nhiệm vụ được giao; nghiêm túc, trung thực, cẩn thận và chính xác.
		4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chuyên viên tổ chức kinh doanh và tạo lập doanh nghiệp. ✓ Chuyên viên quản trị nguồn nhân lực của các doanh nghiệp và tổ chức. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chuyên viên quản lý kinh doanh. ✓ Chuyên viên quản trị nguồn nhân lực của các doanh nghiệp và tổ chức.
		5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ. ✓ Tiếp tục học các chương trình sau đại học. ✓ Tham dự các khóa đào tạo, hội thảo chuyên đề để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ nghiệp vụ chuyên môn. ✓ Tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực chuyên môn về quản trị kinh doanh và các lĩnh vực có liên quan. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiếp tục học chương trình liên thông lên đại học và trình độ cao hơn. ✓ Tham dự các khóa đào tạo chuyên đề để cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ nghiệp vụ chuyên môn.
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>

9	Đông phương học (ĐH)/ Tiếng Nhật (CĐ)	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nắm vững kiến thức về lịch sử, địa lý, chính trị, kinh tế, văn hóa, quan hệ quốc tế của Nhật Bản. ✓ Hiểu biết sâu về chính trị và các chính sách đối ngoại Nhật Bản. ✓ Có đủ kiến thức về tiếng Nhật dùng trong giao tiếp và biên dịch tài liệu. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nắm được kiến thức cơ bản về lịch sử, địa lý, chính trị, kinh tế, văn hóa, quan hệ quốc tế của Nhật Bản. ✓ Hiểu biết về chính trị và các chính sách đối ngoại Nhật Bản. ✓ Có kiến thức về tiếng Nhật dùng trong giao tiếp và biên dịch tài liệu.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có đủ khả năng để làm việc trong các lĩnh vực liên quan đến nước Nhật. Giao tiếp, dịch thuật, soạn thảo văn bản và sử dụng tiếng Nhật để nghiên cứu khoa học; nắm bắt vấn đề, nghiên cứu độc lập, hợp tác nghiên cứu. ✓ Có kỹ năng làm việc nhóm; khả năng thích ứng với yêu cầu nghề nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có khả năng giao tiếp tiếng Nhật. ✓ Có khả năng soạn thảo các loại văn bản Nhật - Việt. ✓ Có kỹ năng làm việc nhóm; khả năng thích ứng với yêu cầu nghề nghiệp.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có phẩm chất tốt, ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, tinh thần làm việc theo nhóm, khả năng tự nghiên cứu, tư duy sáng tạo, làm việc độc lập. ✓ Năng động, cập nhật kiến thức. ✓ Có tinh thần hợp tác và thái độ phục vụ tốt. ✓ Có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có phẩm chất tốt, ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, tinh thần làm việc theo nhóm, làm việc độc lập. ✓ Năng động, cập nhật kiến thức. ✓ Có tinh thần hợp tác và thái độ phục vụ tốt. ✓ Biết phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn.
		4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chuyên viên, thư ký văn phòng, biên – phiên dịch, nhân viên quản lý. ✓ Làm việc tại các cơ quan văn hoá, giáo dục, du lịch, tổ chức chính trị-xã hội, nghề nghiệp, có liên quan đến nước Nhật; các doanh nghiệp trong nước và doanh nghiệp 100% vốn Nhật Bản; các tổ chức quốc tế. ✓ Tham gia tổ chức nghiên cứu văn hoá, con người Nhật Bản. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chuyên viên, thư ký văn phòng, nhân viên quản lý. ✓ Làm việc tại các cơ quan văn hoá, giáo dục, du lịch, tổ chức chính trị-xã hội, nghề nghiệp, có liên quan đến nước Nhật; các doanh nghiệp trong nước và doanh nghiệp 100% vốn Nhật Bản; các tổ chức quốc tế.
		5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiếp tục học tập sau đại học trong các lĩnh vực văn hóa, xã hội, ngôn ngữ. ✓ Thực hiện các nghiên cứu chuyên ngành về ngôn ngữ, văn hóa. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiếp tục học tập liên thông lên đại học và nâng cao trình độ trong các lĩnh vực văn hóa, xã hội, ngôn ngữ.
1	2	3	4	5
10	Ngôn ngữ Anh (ĐH)/ Tiếng Anh (CĐ)	1. Kiến thức chuyên ngành	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức sâu rộng về ngôn ngữ, văn hóa, và xã hội Anh-Mỹ làm nền tảng phát triển kỹ năng sử dụng tiếng Anh. ✓ Có kiến thức về các lĩnh vực kinh tế, kinh doanh, và du lịch giúp sinh viên nhanh chóng hội nhập vào nền kinh tế hiện đại. ✓ Có kiến thức nghiệp vụ cần thiết để có thể làm việc hiệu quả trong các lĩnh vực chuyên môn như kinh doanh thương mại, biên phiên dịch, du lịch. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có kiến thức cơ bản về ngôn ngữ, văn hóa, và xã hội Anh-Mỹ làm nền tảng phát triển kỹ năng sử dụng tiếng Anh. ✓ Có kiến thức về các lĩnh vực kinh tế, kinh doanh, và du lịch giúp sinh viên nhanh chóng hội nhập vào nền kinh tế hiện đại. ✓ Có kiến thức cơ bản về nghiệp vụ cần thiết để có thể làm việc trong các lĩnh vực chuyên môn như kinh doanh thương mại, biên phiên dịch, du lịch.
		2. Kỹ năng	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nắm vững các kỹ năng nói, nghe, viết và đọc hiểu tiếng Anh để có thể giao tiếp thành thạo và làm việc trong các môi trường trong đó tiếng Anh được sử dụng thường xuyên. ✓ Nắm được các kỹ năng nghiệp vụ cơ bản trong lĩnh vực thương mại như soạn thảo văn bản thương mại, giao tiếp và đàm phán trong kinh doanh, biên dịch, phiên dịch, hoặc trong lĩnh vực du lịch như nghiệp vụ lễ tân, nghiệp vụ lưu trú, nghiệp vụ buồng phòng, nghiệp vụ nhà hàng. ✓ Phát triển các kỹ năng mềm cần thiết cho công việc như giao tiếp, thuyết trình, làm việc theo nhóm, tư duy phân biện, lập luận, giải quyết vấn đề. ✓ Có khả năng tự nghiên cứu, làm việc độc lập, biết phân tích và giải quyết các vấn đề liên quan đến chuyên môn và đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy, lập luận. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nắm được các kỹ năng nói, nghe, viết và đọc hiểu tiếng Anh để có thể giao tiếp và làm việc trong các môi trường trong đó tiếng Anh được sử dụng thường xuyên. ✓ Phát triển các kỹ năng mềm cần thiết cho công việc như giao tiếp, thuyết trình, làm việc theo nhóm, tư duy phân biện, lập luận, giải quyết vấn đề. ✓ Có khả năng tự nghiên cứu, làm việc độc lập, biết phân tích và giải quyết các vấn đề liên quan đến chuyên môn và đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy, lập luận.
		3. Thái độ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Có ý thức cộng đồng, thực hiện tốt trách nhiệm

		<p>công dân, có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan, doanh nghiệp.</p> <p>✓ Yêu nghề, có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc, tích cực học tập nâng cao trình độ; sẵn sàng hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp; tự tin, bản lĩnh, khẳng định năng lực.</p>	<p>nhiệm công dân, đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành nội quy cơ quan, doanh nghiệp.</p> <p>✓ Yêu nghề, có tinh thần cầu tiến, nhiệt tình trong công việc.</p>
	4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<p>Có thể đảm nhận các vị trí như:</p> <p>-Đối với chuyên ngành tiếng Anh thương mại: nhân viên biên dịch, nhân viên phiên dịch, nhân viên văn phòng (nhân sự, hành chính, kinh doanh, dịch vụ), trợ lý giám đốc, nhân viên chăm sóc khách hàng.</p> <p>-Đối với chuyên ngành tiếng Anh du lịch: nhân viên lễ tân, nhân viên tiền sảnh, hướng dẫn viên du lịch, thiết kế và điều hành tour du lịch, quảng bá du lịch.</p>	<p>Có thể đảm nhận các vị trí như:</p> <p>-Đối với chuyên ngành tiếng Anh thương mại: nhân viên biên dịch, nhân viên phiên dịch, nhân viên văn phòng (nhân sự, hành chính, kinh doanh, dịch vụ), trợ lý giám đốc, nhân viên chăm sóc khách hàng.</p> <p>-Đối với chuyên ngành tiếng Anh du lịch: nhân viên lễ tân, nhân viên tiền sảnh, hướng dẫn viên du lịch, thiết kế và điều hành tour du lịch, quảng bá du lịch.</p>
	5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp	<p>✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ.</p> <p>✓ Tiếp tục học các chương trình sau đại học.</p>	<p>✓ Có khả năng tự học và nghiên cứu để nâng cao trình độ.</p> <p>✓ Tiếp tục học chương trình liên thông lên đại học và trình độ cao hơn.</p>

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

TS. Nguyễn Thị Chim Lang