BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

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

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

BÁO CÁO NỘI DUNG THỰC HIỆN QUY CHẾ CÔNG KHAI
NĂM HỌC 2024-2025
(Nội dung thực hiện quy chế công khai đối với các cơ sở giáo dục nghề nghiệp theo quy định của Bộ LĐTBXH)

A. CÔNG KHAI CAM KẾT CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC VÀ CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC THỰC TẾ *(Biểu 20)*

I. Các chuẩn đầu ra:

Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế đã thực hiện và hoàn chỉnh cam kết chuẩn đầu ra. Thông tin chuẩn đầu ra được công bố tại trang thông tin điện tử: http://www.hueic.edu.vn

II. Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp năm 2024 có việc làm *(Biểu 21)*

Năm 2024, Nhà trường có 486 học sinh, sinh viên tốt nghiệp và tỉ lệ có việc làm tính đến tháng 12/2024 khoảng 100%.

III. Kết quả kiểm định chất lượng giáo dục:

Nhà trường đang vận hành hệ thống ĐBCL theo thông tư số 28/2017/TT-BLĐTBXH, hàng năm Nhà trường thực hiện tự đánh cơ sở, các ngành trọng điểm và đánh giá nội bộ, để nâng cao chất lượng và báo cáo các cơ quan chức năng theo quy định. Đến năm 2025 nhà trường sẽ Kiểm định Trường và các ngành trọng điểm (lần 2)

B. CÔNG KHAI CÁC ĐIỀU KIỆN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC

I. Cơ sở vật chất: *(Biểu 22)*

II. Đội ngũ giảng viên: Đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên tính đến ngày 31/12/2024 *(Biểu 23).*

Trên đây là nội dung thực hiện quy chế công khai của Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế theo chỉ đạo của Bộ LĐTBXH. Kính đề nghị Bộ quan tâm để Nhà trường thực hiện hoàn thành nhiệm vụ năm học 2024-2025./.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động, tác phong công nghiệp, chấp hành pháp luật, nội qui của cơ quan; Ý thức trách nhiệm công dân, cộng đồng; - Tinh thần cầu tiến, hợp tác làm việc nhóm.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lê nin; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt nam; Tư tưởng Hồ Chí Minh; trình bày được các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo; có sức khỏe, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc; - Trình bày được kiến thức cơ bản về toán học ứng dụng và khoa học tự nhiên, đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ đại học sau này; - Trình bày được lý thuyết cơ bản về kỹ thuật điện, truyền động thủy lực và khí nén trong công nghiệp; - Phân tích được đặc điểm, quá trình sản xuất các chi tiết máy và máy trong ngành cơ khí như: công nghệ chế tạo máy, công nghệ gia công CNC, CAD/CAM; - Xác định được phương thức tổ chức, bố trí khai thác các máy móc và thiết bị cơ khí trong một phân xưởng. - Phân tích được nguyên lý hoạt động, đặc tính kỹ thuật, phạm vi sử dụng, của các máy công cụ điển hình; - Phân tích được các phương pháp chế tạo, lắp ráp, lắp đặt, sử dụng, bảo dưỡng thiết bị cơ khí; - Trình bày được đặc điểm, ứng dụng của các vật liệu sử dụng trong cơ khí và gia công kim loại; - Trình bày được đặc điểm, ứng dụng của các vật liệu sử dụng trong cơ khí và gia công kim loại; - Trình bày được đặc điểm, phạm vi sử dụng, phương pháp sử dụng, sửa chữa, bảo quản các loại dụng cụ cắt, dụng cụ đo lường trong chế tạo cơ khí; - Thiết lập được qui trình chế tạo, kiểm tra, kiểm soát chất lượng trong quá trình sản xuất các sản phẩm cơ khí; - Thiết lập được qui trình chế tạo, kiểm tra, kiểm soát chất lượng trong quá trình sản xuất các sản phẩm cơ khí; - Áp dụng được các tiến bộ khoa học kỹ thuật vào thiết kế, chế tạo, vận hành và bảo trì hệ thống thiết bị công nghiệp; - Trình bày được cấu trúc, chức năng phần cứng, phần mềm, phương pháp sử dụng, khai thác của máy tính và hệ thống mạng máy tính;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định. - Trình bày được lý thuyết cơ bản về kỹ thuật điện, truyền động thủy lực và khí nén trong công nghiệp; - Phân tích được đặc điểm, quá trình sản xuất các chi tiết máy và máy trong ngành cơ khí như: công nghệ chế tạo máy, công nghệ gia công CNC, CAD/CAM; - Phân tích được đặc điểm, quá trình sản xuất các chi tiết máy và máy trong ngành cơ khí như: công nghệ chế tạo máy, công nghệ gia công CNC, CAD/CAM; - Xác định được phương thức tổ chức, bố trí khai thác các máy móc và thiết bị cơ khí trong một phân xưởng. - Phân tích được nguyên lý hoạt động, đặc tính kỹ thuật, phạm vi sử dụng, của các máy công cụ điển hình; - Phân tích được các phương pháp chế tạo, lắp ráp, lắp đặt, sử dụng, bảo dưỡng thiết bị cơ khí; - Trình bày được đặc điểm, ứng dụng của các vật liệu sử dụng trong cơ khí và gia công kim loại;
					- Tính toán thiết kế được quy trình công nghệ gia công và lắp ráp sản phẩm cơ khí. - Gia công được sản phẩm cơ khí trên thiết bị cắt gọt kim loại thông thường và một vài công nghệ cao; - Thực hiện được khâu thiết kế và chuyển giao công nghệ dưới sự hướng dẫn của kỹ sư chuyên ngành; - Tổ chức, quản lý và chỉ đạo tổ sản xuất trong các doanh nghiệp và dịch vụ cơ khí. - Sử dụng được phần mềm AutoCAD - Làm việc độc lập và theo nhóm có hiệu quả. - Sử dụng thành thạo các dụng cụ đo kiểm - Vận dụng kiến thức cơ sở và chuyên ngành ngành, thực hiện lập kế hoạch chế tạo, kiểm tra, kiểm soát chất lượng, lắp ráp sản phẩm cơ khí; . - Thiết kế được các chi tiết máy điển hình, sử dụng các phần mềm thiết kế xây dựng bản vẽ kỹ thuật của các chi tiết máy theo tiêu chuẩn Việt Nam và một số tiêu chuẩn quốc tế phổ biến tại thị trường Việt Nam; - Xây dựng được qui trình công nghệ gia công, vận hành thành thạo máy công cụ vạn năng và máy công cụ CNC trong chế tạo sản phẩm cơ khí;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Sử dụng thành thạo dụng cụ đo lường và kiểm tra, thực hiện có hiệu quả quá trình kiểm tra, kiểm soát chất lượng sản phẩm cơ khí; - Lựa chọn phương pháp, sử dụng thành thạo dụng cụ, trang thiết bị, thực hiện có hiệu quả các công việc lắp ráp, lắp đặt, bảo trì các thiết bị cơ khí; - Áp dụng một cách sáng tạo các tiến bộ khoa học, kỹ thuật trong hoạt động nghề nghiệp nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả sản xuất; - Tổ chức làm việc theo nhóm, sáng tạo, ứng dụng khoa học kỹ thuật công nghệ cao, giải quyết các tình huống phức tạp trong thực tế sản xuất kinh doanh; - Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề; - Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề. Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				- Kỹ thuật viên trình độ cao đẳng tại các công ty, xí nghiệp, nhà máy gia công chế tạo, lắp ráp thiết bị cơ khí; - Tham gia thiết kế, gia công chi tiết, lắp đặt, khai thác và sửa chữa các thiết bị cơ khí. - Tham gia giảng dạy tại các cơ sở đào tạo và nghiên cứu về cơ khí - Tham gia thiết kế, gia công chi tiết, lắp đặt, khai thác và sửa chữa các thiết bị cơ khí. - Tham gia giảng dạy tại các cơ sở đào tạo và nghiên cứu về cơ khí - Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi;

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động, tác phong công nghiệp, chấp hành pháp luật, nội qui của cơ quan; Ý thức trách nhiệm công dân, cộng đồng; - Tinh thần cầu tiến, hợp tác làm việc nhóm.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Có những kiến thức cơ bản cần thiết và tương đối có hệ thống về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, đủ để tiếp thu kiến thức khoa học cơ sở, kỹ thuật chuyên ngành và rèn luyện kỹ năng, kỹ xảo, năng lực thực hành nghề nghiệp. - Mô tả được kiến thức về thiết bị cơ khí, nguyên lý cắt, công nghệ gá, biết sử dụng các bảo quản các loại thiết bị cơ khí trong các phân xưởng. - Mô tả được kiến thức về sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử và có khả năng tổ chức chỉ đạo hoặc trực tiếp sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử. - Mô tả kiến thức và kỹ năng cơ bản về công nghệ kỹ thuật cao như điều khiển tự động bằng khí nén-thủy lực, điện - điện tử, PLC. Biết sử dụng máy tính để vẽ kỹ thuật, lập trình cơ bản, biết ứng dụng CAD/CAM. Có kỹ năng vận hành các máy điều khiển bằng kỹ thuật số CNC. - Lập kế hoạch, kiểm soát quá trình làm việc; có kỹ năng gia công, lắp ráp, lắp đặt các bộ phận cơ khí, điện, đo lường và kiểm tra, cài đặt và thử nghiệm phần cứng và phần mềm, bộ điều khiển, chạy thử, vận hành và bàn giao hệ thống cơ điện tử - Bảo trì, chuyển giao các thiết bị, hướng dẫn người dùng vận hành, làm việc bằng tiếng Anh, sử dụng các hệ thống CNTT, số hóa, áp dụng các qui định bảo mật thông tin, các quy định bảo vệ điện, chu kì kiểm tra - Có khả năng ứng dụng và kỹ năng triển khai các công nghệ tiên tiến thuộc các lĩnh vực: cơ ứng dụng, công nghệ điện - điện tử, công nghệ thông tin - vi xử lý và điều khiển số. - Có những kiến thức cơ bản cần thiết và tương đối có hệ thống về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, đủ để tiếp thu kiến thức khoa học cơ sở, kỹ thuật chuyên ngành và rèn luyện kỹ năng, kỹ xảo, năng lực thực hành nghề nghiệp. - Mô tả được kiến thức về thiết bị cơ khí, nguyên lý cắt, công nghệ gá, biết sử dụng các bảo quản các loại thiết bị cơ khí trong các phân xưởng. - Mô tả được kiến thức về sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử và có khả năng tổ chức chỉ đạo hoặc trực tiếp sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử. - Mô tả kiến thức và kỹ năng cơ bản về công nghệ kỹ thuật cao như điều khiển tự động bằng khí nén-thủy lực, điện - điện tử, PLC. Biết sử dụng máy tính để vẽ kỹ thuật, lập trình cơ bản, biết ứng dụng CAD/CAM. Có kỹ năng vận hành các máy điều khiển bằng kỹ thuật số CNC. - Lập kế hoạch, kiểm soát quá trình làm việc; có kỹ năng gia công, lắp ráp, lắp đặt các bộ phận cơ khí, điện, đo lường và kiểm tra, cài đặt và thử nghiệm phần cứng và phần mềm, bộ điều khiển, chạy thử, vận hành và bàn giao hệ thống cơ điện tử

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Bảo trì, chuyển giao các thiết bị, hướng dẫn người dùng vận hành, làm việc bằng tiếng Anh, sử dụng các hệ thống CNTT, số hóa, áp dụng các qui định bảo mật thông tin, các quy định bảo vệ điện, chu kì kiểm tra - Có khả năng ứng dụng và kỹ năng triển khai các công nghệ tiên tiến thuộc các lĩnh vực: cơ ứng dụng, công nghệ điện - điện tử, công nghệ thông tin - vi xử lý và điều khiển số. - Có những kiến thức cơ bản cần thiết và tương đối có hệ thống về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, đủ để tiếp thu kiến thức khoa học cơ sở, kỹ thuật chuyên ngành và rèn luyện kỹ năng, kỹ xảo, năng lực thực hành nghề nghiệp. - Có khả năng ứng dụng và kỹ năng triển khai các công nghệ tiên tiến thuộc các lĩnh vực: cơ ứng dụng, công nghệ điện - điện tử, công nghệ thông tin - vi xử lý và điều khiển số. - Có những kiến thức cơ bản cần thiết và tương đối có hệ thống về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, đủ để tiếp thu kiến thức khoa học cơ sở, kỹ thuật chuyên ngành và rèn luyện kỹ năng, kỹ xảo, năng lực thực hành nghề nghiệp. - Mô tả được kiến thức về thiết bị cơ khí, nguyên lý cắt, công nghệ gá, biết sử dụng các bảo quản các loại thiết bị cơ khí trong các phân xưởng. - Mô tả được kiến thức về sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử và có khả năng tổ chức chỉ đạo hoặc trực tiếp sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử. - Mô tả kiến thức và kỹ năng cơ bản về công nghệ kỹ thuật cao như điều khiển tự động bằng khí nén-thủy lực, điện - điện tử, PLC. Biết sử dụng máy tính để vẽ kỹ thuật, lập trình cơ bản, biết ứng dụng CAD/CAM. Có kỹ năng vận hành các máy điều khiển bằng kỹ thuật số CNC. - Lập kế hoạch, kiểm soát quá trình làm việc; có kỹ năng gia công, lắp ráp, lắp đặt các bộ phận cơ khí, điện, đo lường và kiểm tra, cài đặt và thử nghiệm phần cứng và phần mềm, bộ điều khiển, chạy thử, vận hành và bàn giao hệ thống cơ điện tử - Bảo trì, chuyển giao các thiết bị, hướng dẫn người dùng vận hành, làm việc bằng tiếng Anh, sử dụng các hệ thống CNTT, số hóa, áp dụng các qui định bảo mật thông tin, các quy định bảo vệ điện, chu kì kiểm tra - Có khả năng ứng dụng và kỹ năng triển khai các công nghệ tiên tiến thuộc các lĩnh vực: cơ ứng dụng, công nghệ điện - điện tử, công nghệ thông tin - vi xử lý và điều khiển số. - Có những kiến thức cơ bản cần thiết và tương đối có hệ thống về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, đủ để tiếp thu kiến thức khoa học cơ sở, kỹ thuật chuyên ngành và rèn luyện kỹ năng, kỹ xảo, năng lực thực hành nghề nghiệp.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Mô tả được kiến thức về thiết bị cơ khí, nguyên lý cắt, công nghệ gá, biết sử dụng các bảo quản các loại thiết bị cơ khí trong các phân xưởng. - Mô tả được kiến thức về sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử và có khả năng tổ chức chỉ đạo hoặc trực tiếp sửa chữa bảo dưỡng các thiết bị cơ điện tử. - Mô tả kiến thức và kỹ năng cơ bản về công nghệ kỹ thuật cao như điều khiển tự động bằng khí nén-thủy lực, điện - điện tử, PLC. Biết sử dụng máy tính để vẽ kỹ thuật, lập trình cơ bản, biết ứng dụng CAD/CAM. Có kỹ năng vận hành các máy điều khiển bằng kỹ thuật số CNC. - Rèn luyện phẩm chất đạo đức, lập trường quan điểm của giai cấp công nhân. Trung thành tuyệt đối với sự nghiệp cách mạng của Đảng, của dân tộc. Khiêm tốn, cần cù, giản dị, có ý thức tổ chức kỷ luật cao, có tinh thần làm chủ tập thể, tha thiết yêu nghề, hăng say học tập, rèn luyện để trở thành người cán bộ toàn diện. - Trình bày lắp đặt, vận hành, khai thác, bảo dưỡng, bảo trì, sửa chữa các thiết bị cơ - điện tử. Biết xử lý kỹ thuật trong phạm vi cụm và bộ phận. Có khả năng tham gia các chương trình dự án cải tạo, nâng cấp, nghiên cứu phát triển công nghệ các trang thiết bị kỹ thuật trong phạm vi trách nhiệm. Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp các kỹ thuật viên Công nghệ Cơ điện tử có phẩm chất và năng lực nghề nghiệp đáp ứng được các yêu cầu của thực tiễn đất nước; có thể làm việc tại các cơ sở chế tạo, sửa chữa, kinh doanh, đào tạo và nghiên cứu cụ thể như: - Lắp ráp các bộ phận cơ khí trong các hệ thống cơ điện tử - Sản xuất các mạch điện và điện tử trong hệ thống cơ điện tử - Lắp ráp các bộ phận cơ khí trong các hệ thống cơ điện tử - Sản xuất các mạch điện và điện tử trong hệ thống cơ điện tử - Sản xuất mạch khí nén và thủy lực trong hệ thống cơ điện tử

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN, ĐIỆN TỬ

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có phẩm chất đạo đức tốt, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc, trung thực và có tính kỷ luật cao, tỷ mỷ chính xác, sẵn sàng đảm nhiệm các công việc được giao ở các nhà máy, xí nghiệp sản xuất hoặc công ty kinh doanh về lĩnh vực điện.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Giải thích chính xác quy cách, tính chất của các loại vật liệu, linh kiện thường dùng trong lĩnh vực điện, điện tử; - Mô tả được tính chất, cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các thiết bị điện, điện tử; - Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các hệ thống điện, điện tử trong công nghiệp; - Trình bày được phương pháp sử dụng các thiết bị đo, dụng cụ cầm tay vào nghề điện, điện tử; - Trình bày được quy trình lắp ráp thiết bị điện, điện tử; - Mô tả chính xác trình tự sửa chữa các thiết bị điện, điện tử; - Trình bày được phương pháp vẽ, thiết kế, chế tạo mạch in; - Trình bày được các phương pháp lập trình PLC, vi điều khiển vào hệ thống điện, điện tử; - Liệt kê đầy đủ các phương pháp tính toán trong thiết kế các hệ thống điện, điện tử; - Mô tả được quy trình vận hành, bảo trì, lắp đặt hệ thống phân phối cung cấp điện và các hệ thống điện dân dụng, công nghiệp; - Lập được kế hoạch tư vấn, giám sát và điều hành các dự án lĩnh vực điện, điện tử; - Mô tả được kế hoạch tư vấn, giám sát và điều hành các dự án lĩnh vực điện, điện tử; - Liệt kê trách nhiệm và nhiệm vụ của bản thân trong mối quan hệ với các thành viên trong nhóm/bộ phận; - Giải thích cách thức thực hiện công việc theo hướng thúc đẩy hợp tác với các thành viên trong nhóm đạt được mục tiêu đã đề ra; - Liệt kê được quy trình bàn giao ca, ghi nhật ký công việc; - Trình bày được các tiêu chuẩn an toàn lao động; - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định. - Giải thích chính xác quy cách, tính chất của các loại vật liệu, linh kiện thường dùng trong lĩnh vực điện, điện tử; - Mô tả được tính chất, cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các thiết bị điện, điện tử; - Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các hệ thống điện, điện tử trong công nghiệp; - Trình bày được phương pháp sử dụng các thiết bị đo, dụng cụ cầm tay vào nghề điện, điện tử; - Trình bày được quy trình lắp ráp thiết bị điện, điện tử; - Mô tả chính xác trình tự sửa chữa các thiết bị điện, điện tử; - Sử dụng thành thạo các dụng cụ hỗ trợ cầm tay nghề điện, điện tử; - Đọc được chính xác các bản vẽ kỹ thuật của nghề (Bản vẽ sơ đồ lắp ráp, bản vẽ sơ đồ nguyên lý); liệt kê được vật tư, linh kiện cần cho mạch điện; - Lắp ráp thuần thục các thiết bị điện, điện tử;

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: KẾ TOÁN DOANH NGHIỆP

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có phẩm chất đạo đức tốt, sẵn sàng đương đầu với khó khăn, chấp nhận rủi ro, kiên trì với mục tiêu, say mê, tự tin; - Có tác phong làm việc chuyên nghiệp, độc lập, tích cực và chủ động trong công tác; - Có phẩm chất đạo đức tốt, sẵn sàng đương đầu với khó khăn, chấp nhận rủi ro, kiên trì với mục tiêu, say mê, tự tin;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Đo, kiểm tra, sửa chữa thành thạo các thiết bị điện, điện tử; - Tính toán, thiết kế được mạch điện tử và các hệ thống hệ thống điện dân dụng, công nghiệp theo đúng yêu cầu; - Sử dụng thuần thục các phần mềm thiết kế điện, điện tử; - Lắp ráp các mạch điện tử đảm bảo yêu cầu kỹ thuật; - Lập được kế hoạch, tổ chức và thực hiện lắp đặt hệ thống phân phối cung cấp điện, hệ thống điện dân dụng, công nghiệp và các hệ thống tự động hóa trong công nghiệp; - Vận hành thuần thục hệ thống phân phối cung cấp điện, hệ thống điện dân dụng, công nghiệp và các hệ thống tự động hóa trong công nghiệp; - Lập trình vi điều khiển, PLC cho hệ thống điện, điện tử; - Sử dụng thuần thục các phần mềm ứng dụng phục vụ cho chuyên ngành, quản lý và tổ chức sản xuất; - Lập được kế hoạch tư vấn, giám sát và điều hành các dự án lĩnh vực điện, điện tử; - Giải đáp được các thắc mắc, từ đó lập được kế hoạch cung cấp các yêu cầu và lựa chọn được sản phẩm đáp ứng nhu cầu cho khách hàng; - Hỗ trợ các thành viên trong nhóm hay bộ phận để đảm bảo đạt mục tiêu đã đề ra. - Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề; - Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề. - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Lắp đặt thiết bị điện; - Lắp ráp thiết bị điện tử; - Sửa chữa thiết bị điện; - Sửa chữa thiết bị điện tử; - Thi công, vận hành hệ thống phân phối cung cấp điện; - Thiết kế, lắp ráp mạch điện tử;

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Trần Hữu Châu Giang

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được các chuẩn mực kế toán; - Mô tả được chế độ kế toán; - Trình bày được hệ thống văn bản pháp luật về thuế; - Biết được phương pháp sử dụng tiếng Anh trong giao tiếp, trong nghiên cứu để soạn thảo các hợp đồng thương mại; - Xác định được vị trí, vai trò của kế toán trong ngành kinh tế; - Mô tả được cơ cấu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của các bộ phận trong doanh nghiệp, mối quan hệ giữa các bộ phận trong doanh nghiệp; - Vận dụng được các văn bản liên quan đến ngành kinh tế; - Trình bày được tên các loại chứng từ kế toán được sử dụng trong các vị trí việc làm; - Trình bày được phương pháp lập chứng từ kế toán; phương pháp kế toán các nghiệp vụ kinh tế trong doanh nghiệp; - Trình bày được quy trình xây dựng định mức chi phí; - Phân bổ được doanh thu nhận trước, ghi nhận doanh thu, thu nhập theo cơ sở dồn tích; - Phân bổ được chi phí trả trước, trích trước phù hợp với hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp; - Điều chỉnh được tỷ giá hối đoái liên quan đến ngoại tệ; - Trình bày được phương pháp ghi sổ kế toán chi tiết và sổ kế toán tổng hợp; phương pháp thu thập, sắp xếp, quản lý, lưu trữ hồ sơ, sổ sách chứng từ kế toán; phương pháp kiểm tra, đối chiếu, xử lý trong công tác kế toán; các phương pháp kê khai thuế, báo cáo ấn chỉ; phương pháp lập báo cáo tài chính; phương pháp lập báo cáo kế toán quản trị; phương pháp phân tích tình hình tài chính cơ bản của doanh nghiệp; - Trình bày được phương pháp sử dụng phần mềm hỗ trợ kê khai thuế, phần mềm kê khai hải quan, biết cách sử dụng chữ ký số khi nộp tờ khai, nộp thuế điện tử; - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định - Tổ chức được công tác tài chính kế toán phù hợp với từng doanh nghiệp; - Thiết lập mối quan hệ với ngân hàng, các tổ chức tín dụng và các cơ quan quản lý chức năng; - Lập được chứng từ, kiểm tra, phân loại, xử lý được chứng từ kế toán theo từng vị trí công việc; - Sử dụng được chứng từ kế toán trong ghi sổ kế toán chi tiết và sổ kế toán tổng hợp; - Xây dựng được hệ thống định mức chi phí; - Phân bổ được doanh thu nhận trước, ghi nhận doanh thu, thu nhập theo cơ sở dồn tích;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Điều chỉnh được tỷ giá hối đoái liên quan đến ngoại tệ; - Lập được kế hoạch tài chính doanh nghiệp; - Lập được báo cáo tài chính và báo cáo thuế của doanh nghiệp; - Xây dựng được báo cáo kế toán quản trị của doanh nghiệp; - Phân tích được một số chỉ tiêu kinh tế, tài chính doanh nghiệp; - Kiểm tra, đánh giá được công tác tài chính, kế toán của doanh nghiệp; - Cung cấp đầy đủ thông tin kinh tế về hoạt động sản xuất kinh doanh của đơn vị để phục vụ cho yêu cầu lãnh đạo và quản lý kinh tế ở đơn vị; - Tham mưu được cho lãnh đạo doanh nghiệp những ý kiến cải tiến làm cho công tác kế toán và công tác quản lý tài chính của doanh nghiệp đúng pháp luật; - Báo cáo với lãnh đạo các đơn vị và đề xuất các giải pháp đúng đắn để hoạt động kinh tế, tài chính của đơn vị tuân thủ đúng pháp luật, đồng thời mang lại hiệu quả cao hơn; - Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; sử dụng thành thạo 2 đến 3 phần mềm kế toán doanh nghiệp thông dụng; sử dụng được phần mềm hỗ trợ kê khai, kê khai hải quan, sử dụng được chữ ký số khi nộp tờ khai, nộp thuế điện tử; - Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề. - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Kế toán vốn bằng tiền; - Kế toán hàng tồn kho và phải trả người bán; - Kế toán tài sản cố định, bất động sản đầu tư, đầu tư tài chính và các khoản vay; - Kế toán bán hàng và phải thu khách hàng; - Kế toán tiền lương, các khoản trích theo lương; - Kế toán chi phí và tính giá thành; - Kế toán thuế; - Kế toán tổng hợp.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: HƯỚNG DẪN DU LỊCH

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có ý thức tổ chức kỷ luật, tác phong chuyên nghiệp và tinh thần trách nhiệm cao trong công việc; - Tôn trọng các tiêu chuẩn đạo đức nghề nghiệp; - Thân thiện, cởi mở, sẵn sàng phục vụ và bảo đảm an toàn sức khỏe, tính mạng khách du lịch; - Có tinh thần hợp tác làm việc nhóm; thiện chí trong tiếp nhận ý kiến và giải quyết khó khăn, vướng mắc trong công việc; - Có ý thức tự học, tự bồi dưỡng, trau dồi kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ, thích ứng với sự phát triển của thực tiễn trong lĩnh vực hoạt động dịch vụ du lịch; - Có ý thức tự học, tự bồi dưỡng, trau dồi kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ, thích ứng với sự phát triển của thực tiễn trong lĩnh vực hoạt động dịch vụ du lịch;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Người học có được các kiến thức chuyên môn sâu về nghề hướng dẫn: Đặc điểm, giá trị của các tài nguyên và tuyến điểm du lịch; hệ thống các nhà cung cấp dịch vụ du lịch có liên quan; quy trình tổ chức thực hiện chương trình du lịch, kiến thức về thuyết minh, hướng dẫn đối tượng tham quan, quy trình xử lý các tình huống phát sinh trong quá trình thực hiện chương trình du lịch; - Trình bày được nguyên lý, quá trình quản trị nói chung, quản trị con người, tài sản, tài chính, quản trị marketing của công ty du lịch, lữ hành; - Trình bày được đặc điểm đặc trưng của văn hóa vùng miền, dân tộc; - Trình bày được các tuyến, điểm du lịch cụ thể, hệ thống tài nguyên du lịch của các tuyến điểm, vùng miền; - Mô tả được các quy trình nghiệp vụ cơ bản của người hướng dẫn viên; - Trình bày được những đặc điểm văn hóa, lịch sử, xã hội chuyên sâu, khác biệt của điểm du lịch; - Xác định được đặc điểm, giá trị nổi bật của điểm du lịch (giá trị cảnh quan, thẩm mỹ, lịch sử, văn hóa, khoa học,…); - Mô tả được các quy trình nghiệp vụ cơ bản của tổ chức xúc tiến, quảng cáo và bán sản phẩm, thiết lập và duy trì các mối quan hệ với các đối tác, chăm sóc khách hàng và giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình điều hành thực hiện chương trình du lịch; - Trình bày được cơ cấu tổ chức bộ máy doanh nghiệp, chức năng, nhiệm vụ của các bộ phận trong một công ty du lịch; - Thiết kế được chương trình du lịch, điều hành và tổ chức thực hiện chương trình du lịch, đánh giá kết quả kinh doanh và tổng kết công việc; - Xác định được kiến thức về nhiều lĩnh vực khác nhau (địa lý, cảnh quan, lịch sử dân tộc, đất nước,…) của các quốc gia; - Xác định được những kiến thức về kinh tế, chính trị của các quốc gia, vùng lãnh thổ. - Thông hiểu những quy định về thủ tục xuất nhập cảnh; - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định. - Người học còn được cung cấp: Các kiến thức cơ bản về chính trị, pháp luật, quốc phòng, giáo dục thể chất.
					- Tổ chức khảo sát và thiết kế các CT du lịch cơ bản, phức tạp theo yêu cầu khách hàng; - Tư vấn và bán chương trình du lịch một cách có hiệu quả đáp ứng yêu cầu của khách và quy định của pháp luật;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Chuẩn bị đầy đủ các yêu cầu về nội dung, phương tiện và các trang thiết bị hỗ trợ trước khi thực hiện hướng dẫn cho khách du lịch; - Xây dựng kế hoạch, chương trình tổ chức đón tiếp khách du lịch; - Xây dựng kế hoạch, chương trình lưu trú và ăn uống cho khách du lịch; - Tổ chức được các hoạt động team buiding, vui chơi giải trí và mua sắm đáp ứng yêu cầu khách du lịch; - Quản lý khách trong quá trình tham quan du lịch đảm bảo an toàn, đúng lịch trình; - Xây dựng kế hoạch, giám sát hoạt động tiễn khách an toàn, hiệu quả; - Thiết lập và duy trì các mối quan hệ với các nhà cung ứng dịch vụ; - Thực hiện báo cáo đánh giá kết quả chương trình du lịch; - Giao tiếp hiệu quả với khách hàng bằng tiếng Việt và các ngoại ngữ khác phù hợp với yêu cầu hướng dẫn khách du lịch; - Điều hành tổ chức chăm sóc khách hàng và giải quyết phàn nàn của khách hàng hiệu quả trước, trong và sau quá trình thực hiện chương trình du lịch; - Cập nhật những kiến thức, thông tin mới về các tuyến, điểm du lịch; - Nắm bắt các xu hướng phát triển mới của văn hóa, du lịch, lữ hành, khách sạn và áp dụng hiệu quả trong công việc; - Thực hiện được thao tác nghiệp vụ thanh toán, các giao dịch với các nhà cung ứng dịch vụ và khách hàng; - Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam, ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề; - Tin học: Sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Hướng dẫn du lịch nội địa; quốc tế - Hướng dẫn tại điểm:

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: TRUYỀN THÔNG VÀ MẠNG MÁY TÍNH

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Trang bị một số kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lê nin; tư tưởng Hồ Chí Minh về truyền thống yêu nước của dân tộc, của giai cấp công nhân Việt Nam, về vai trò lãnh đạo, đường lối chính sách của Đảng Cộng sản Việt Nam trong thời kỳ công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước; Có nhận thức và biết giữ gìn, phát huy truyền thống của giai cấp công nhân; biết kế thừa và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc Việt Nam; Nắm và thực hiện được quyền, nghĩa vụ của người công dân nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; - Rèn luyện ý thức tự giác học tập để nâng cao trình độ, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao; - Rèn luyện ý thức, thái độ làm việc tốt, chủ động, sáng tạo, có ý thức trách nhiệm cao; có lối sống trong sạch lành mạnh, có tác phong công nghiệp.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được các kiến thức cơ bản về máy tính; - Trình bày được kiến thức nền tảng về mạng máy tính; - Phân tích được nhu cầu sử dụng hệ thống mạng của hách hàng; - Phân tích được nhu cầu nâng cấp, tối ưu hóa hệ thống mạng; - Xác định được chức năng, sự hoạt động của thiết bị mạng trong hệ thống; - Xác định được mô hình, hệ thống mạng cần thiết cho việc triển khai, khai thác dịch vụ Công nghệ thông tin - Giải thích được phương thức hoạt động của các dịch vụ mạng nền tảng; - Xác định được các thiết bị mạng cũng như các giao thức định tuyến, chuyển mạch trong việc triển khai hạ tầng mạng; - Phân biệt được về các hệ điều hành máy chủ, các dịch vụ mạng; - Phân tích, đánh giá được mức độ an toàn của hệ thống mạng và các biện pháp bảo vệ hệ thống mạng; - Trình bày được các kiến thức cơ bản về máy tính; - Trình bày được kiến thức nền tảng về mạng máy tính; - Phân tích được nhu cầu sử dụng hệ thống mạng của hách hàng; - Phân tích được nhu cầu nâng cấp, tối ưu hóa hệ thống mạng; - Phân tích được nhu cầu nâng cấp, tối ưu hóa hệ thống mạng; - Xác định được chức năng, sự hoạt động của thiết bị mạng trong hệ thống; - Xác định được mô hình, hệ thống mạng cần thiết cho việc triển khai, khai thác dịch vụ Công nghệ thông tin - Giải thích được phương thức hoạt động của các dịch vụ mạng nền tảng; - Xác định được các thiết bị mạng cũng như các giao thức định tuyến, chuyển mạch trong việc triển khai hạ tầng mạng; - Phân biệt được về các hệ điều hành máy chủ, các dịch vụ mạng; - Phân tích, đánh giá được mức độ an toàn của hệ thống mạng và các biện pháp bảo vệ hệ thống mạng; - Chẩn đoán và xử lý các sự cố phần cứng máy tính thường gặp; - Thiết kế, xây dựng và triển hai được hệ thống mạng cho doanh nghiệp nhỏ và trung bình; - Cài đặt, cấu hình và quản trị được hệ thống mạng sử dụng hệ điều hành máy chủ; - Cài đặt, cấu hình và quản trị được các dịch vụ: DNS, DHCP, RRAS, Web, Mail,…; - Cấu hình chính xác các thiết bị mạng thông dụng: Switch, Router,...; - Xây dựng và triển hai được hệ thống tường lửa bảo vệ hệ thống mạng;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Giám sát được hoạt động và an ninh hệ thống mạng, đảm bảo hệ thống hoạt động xuyên suốt, sẵn sàng và tin cậy cao; - Sử dụng thành thạo các phần mềm ứng dụng văn phòng phổ biến như: Word, Excel, Powerpoint,…; - Đọc và hiểu tài liệu tiếng Anh chuyên ngành; - Giao tiếp hiệu quả thông qua viết, thuyết trình, thảo luận, đàm phán, làm chủ tình huống; - Quản lý nhóm, giám sát hệ thống công nghệ thông tin nhỏ và trung bình; - Thực hiện được các biện pháp vệ sinh công nghiệp, an toàn lao động - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				- Một số vị trí việc làm cho sinh viên ngành Truyền thông Mạng máy : - Nhân viên kỹ thuật phần cứng máy tính. Lắp đặt, sửa chữa và bảo trì hệ thống mạng máy tính, phân tích, thiết kế hệ thống mạng, camera giám sát. Cài đặt hệ thống mạng cho các công ty, xí nghiệp, trường học, các doanh nghiệp IT và Non-IT, Thiết kế website… - Quản trị hệ thống mạng, thiết lập hệ thống truy cập từ xa của công ty, xí nghiệp; khai thác và cài đặt các dịch vụ mạng Internet như Mail, Web, DNS, FTP… cho các đơn vị, Công ty, xí nghiệp… Chẩn đoán, giám sát, theo dõi và khắc phục các sự cố mạng máy tính. Bảo trì, nâng cấp, tối ưu hệ thống mạng. Công tác trong các đơn vị chuyên về bảo mật hệ thống, phần mềm, thiết bị. Giám sát hệ thống mạng, phát hiện và chống xâm nhập bất hợp pháp từ bên ngoài… - Tự mở một công ty, doanh nghiệp, cửa hàng kinh doanh thiết bị công nghệ thông tin, máy vi tính hoặc thực hiện các dịch vụ về công nghệ thông tin như: Lắp ráp và bảo trì máy vi tính, Network, Quản trị mạng…

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: TIN HỌC ỨNG DỤNG

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Trang bị một số kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lê nin; tư tưởng Hồ Chí Minh về truyền thống yêu nước của dân tộc, của giai cấp công nhân Việt Nam, về vai trò lãnh đạo, đường lối chính sách của Đảng Cộng sản Việt Nam trong thời kỳ công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước; Có nhận thức và biết giữ gìn, phát huy truyền thống của giai cấp công nhân; biết kế thừa và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc Việt Nam; Nắm và thực hiện được quyền, nghĩa vụ của người công dân nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; - Rèn luyện ý thức tự giác học tập để nâng cao trình độ, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao; - Rèn luyện ý thức, thái độ làm việc tốt, chủ động, sáng tạo, có ý thức trách nhiệm cao; có lối sống trong sạch lành mạnh, có tác phong công nghiệp. - Trang bị kỹ năng cơ bản và phương pháp tập luyện về thể dục thể thao nhằm bảo vệ và tăng cường sức khỏe, nâng cao thể lực để học tập, lao động trong lĩnh vực nghề nghiệp;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Có kiến thức về các ngôn ngữ lập trình Java, php, thiết kế web - Kiến thức về đồ họa ứng dụng - Phân tích thiết kế dự án - Kiến thức lập trình ứng dụng và trò chơi trên điện thoại thông minh từ cơ bản đến nâng cao - Biết phân tích bài toán nghiệp vụ, xây dựng hệ thống theo module. Thực hiện được các dự án lớn; - Kỹ năng - Kỹ năng phân tích thiết kế dữ liệu. - Kỹ năng tổ chức code, làm việc nhóm, thiết kế dự án, ... - Kỹ năng hoàn thành dự án nhỏ theo mô hình công ty - Có kiến thức về các ngôn ngữ lập trình Java, php, thiết kế web - Kiến thức về đồ họa ứng dụng - Phân tích thiết kế dự án - Kiến thức lập trình ứng dụng và trò chơi trên điện thoại thông minh từ cơ bản đến nâng cao - Biết phân tích bài toán nghiệp vụ, xây dựng hệ thống theo module. Thực hiện được các dự án lớn; - Kiến thức lập trình ứng dụng và trò chơi trên điện thoại thông minh từ cơ bản đến nâng cao - Biết phân tích bài toán nghiệp vụ, xây dựng hệ thống theo module. Thực hiện được các dự án lớn; - Kỹ năng phân tích thiết kế dữ liệu. - Kỹ năng tổ chức code, làm việc nhóm, thiết kế dự án, ... - Kỹ năng hoàn thành dự án nhỏ theo mô hình công ty - Có kiến thức về các ngôn ngữ lập trình Java, php, thiết kế web - Kiến thức về đồ họa ứng dụng - Phân tích thiết kế dự án - Kiến thức lập trình ứng dụng và trò chơi trên điện thoại thông minh từ cơ bản đến nâng cao - Biết phân tích bài toán nghiệp vụ, xây dựng hệ thống theo module. Thực hiện được các dự án lớn; - Kỹ năng phân tích thiết kế dữ liệu.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Kỹ năng tổ chức code, làm việc nhóm, thiết kế dự án, ... - Kỹ năng hoàn thành dự án nhỏ theo mô hình công ty - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				- Nhân viên quản trị dự án - Nhân viên IT - Lập trình viên phát triển ứng dụng, trò chơi trên điện thoại thông minh - Lập trình viên phát triển ứng dụng web, CMS wordpress

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có phẩm chất đạo đức tốt, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc, trung thực và có tính kỷ luật cao, tỷ mỷ chính xác, sẵn sàng đảm nhiệm các công việc được giao ở các nhà máy, xí nghiệp sản xuất hoặc công ty kinh doanh về lĩnh vực điện. - Tinh thần cầu tiến, hợp tác làm việc nhóm

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Giải thích được nguyên lý hoạt động của các mạch điều khiển tự động, các mạch điện tử cơ bản; - Trình bày được các hệ truyền động điện trong công nghiệp vừa và nhỏ, các dây chuyền sản xuất tự động trong công nghiệp. - Trình bày được các hệ thống điều khiển khí nén, điều khiển thủy lực; - Giải thích được hệ thống điều khiển tự động, SCADA, mạng truyền thông công nghiệp; - Trình bày được các phương pháp lập trình ứng dụng PLC, vi điều khiển; - Giải thích được chức năng và ứng dụng của các cảm biến, thiết bị đo lường và điều khiển. - Trình bày được quy trình kiểm tra, bảo dưỡng, hiệu chỉnh được các hệ thống điều khiển tự động; - Phân tích được các hệ thống cung cấp điện, chiếu sáng, nối đất; hệ thống an ninh, an toàn điện trong công nghiệp. - Phân tích được phương pháp thiết kế hệ thống điều khiển tự động cơ bản và hệ thống điều khiển thông minh dựa trên nền tảng trí tuệ nhân tạo; - Phân tích được các quy trình nghiệp vụ cơ bản của quản lý sản xuất, dịch vụ kinh doanh công nghệ. - Giải thích được được quy trình lập kế hoạch, tổ chức thực hiện, giám sát, kiểm tra và đánh giá kết quả công việc tại các bộ phận của doanh nghiệp. - Giải thích được được quy trình lập kế hoạch, tổ chức thực hiện, giám sát, kiểm tra và đánh giá kết quả công việc tại các bộ phận của doanh nghiệp. - Phân tích được các công việc cơ bản trong quản lý chất lượng sản phẩm kinh doanh thiết bị công nghệ; - Trình bày được các qui tắc về an toàn lao động và vệ sinh công nghiệp. - Giải thích được nguyên lý hoạt động của các mạch điều khiển tự động, các mạch điện tử cơ bản; - Trình bày được các hệ truyền động điện trong công nghiệp vừa và nhỏ, các dây chuyền sản xuất tự động trong công nghiệp. - Trình bày được các hệ thống điều khiển khí nén, điều khiển thủy lực; - Giải thích được hệ thống điều khiển tự động, SCADA, mạng truyền thông công nghiệp; - Trình bày được các phương pháp lập trình ứng dụng PLC, vi điều khiển; - Giải thích được chức năng và ứng dụng của các cảm biến, thiết bị đo lường và điều khiển. - Giải thích được chức năng và ứng dụng của các cảm biến, thiết bị đo lường và điều khiển. - Trình bày được quy trình kiểm tra, bảo dưỡng, hiệu chỉnh được các hệ thống điều khiển tự động; - Phân tích được các hệ thống cung cấp điện, chiếu sáng, nối đất; hệ thống an ninh, an toàn điện trong công nghiệp.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Phân tích được phương pháp thiết kế hệ thống điều khiển tự động cơ bản và hệ thống điều khiển thông minh dựa trên nền tảng trí tuệ nhân tạo; - Phân tích được các quy trình nghiệp vụ cơ bản của quản lý sản xuất, dịch vụ kinh doanh công nghệ. - Giải thích được được quy trình lập kế hoạch, tổ chức thực hiện, giám sát, kiểm tra và đánh giá kết quả công việc tại các bộ phận của doanh nghiệp. - Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; - Vẽ và lắp ráp thành thạo các mạch điện – điện tử cơ bản, các bộ điều khiển với thiết bị ngoại vi; - Thiết kế, lắp đặt, chỉnh định và vận hành được các hệ thống điều khiển tự động trong sản xuất công nghiệp vừa và nhỏ, các hệ thống dân dụng. - Vận hành và bảo dưỡng thành thạo hệ thống cung cấp điện động lực; hệ thống chiếu sáng; hệ thống nối đất; hệ thống an ninh, an toàn điện trong công nghiệp. - Vận hành và bảo dưỡng thành thạo hệ thống điều khiển khí nén, điều khiển thủy lực. - Lập trình được hệ thống điều khiển sử dụng PLC, vi điều khiển. - Nhận dạng, phân loại, lựa chọn và sử dụng thành thạo các cảm biến, thiết bị đo lường và điều khiển; - Vận hành được hệ thống smart city, smart home, các chuẩn mạng truyền thông trong công nghiệp; - Sử dụng được smartphone để điều khiển các thiết bị tự động. - Thực hiện được các công việc bảo dưỡng, cài đặt, thiết lập các thông số cơ bản của hệ thống; - Kiểm tra, đánh giá được kết quả công việc đảm bảo đúng quy trình và tiêu chuẩn tại cơ sở kinh doanh, sản xuất. - Sử dụng thành thạo các dụng cụ đồ nghề chuyên dùng thông dụng. - Áp dụng được các biện pháp an toàn lao động, vệ sinh môi trường theo quy định. - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				- Kỹ thuật viên trình độ cao đẳng tại các nhà máy, xí nghiệp sản xuất dây chuyền tự động, các cơ sở sản xuất, kinh doanh điện, thiết bị điện,…

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Chịu trách nhiệm với kết quả công việc của bản thân và nhóm trước lãnh đạo cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp; - Giải quyết tốt công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện môi trường làm việc thay đổi; - Thực hiện tác phong công nghiệp, có ý thức kỷ luật lao động cao, có trách nhiệm với công việc, thích ứng với môi trường lao động trong bối cảnh hội nhập Quốc tế;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được các kiến thức cơ bản về điện – điện tử, vẽ kỹ thuật, vật liệu cơ khí… cho việc tiếp thu kiến thức chuyên môn nghề công nghệ kỹ thuật ô tô; - Trình bày được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các hệ thống trên động cơ, hệ thống treo, lái, phanh, truyền lực và điện ô tô; - Trình bày được qui trình bảo dưỡng của các hệ thống trên động cơ, hệ thống treo, lái, phanh, truyền lực và điện ô tô; - Nhận biết và trình bày được cách vận hành các thiết bị và dụng cụ sử dụng trong chuyên môn nghề; - Chẩn đoán và xác định được các sai hỏng của ô tô; - Phân tích được các nguyên nhân gây sai hỏng của các hệ thống trên động cơ, hệ thống treo, lái, phanh, truyền lực và điện ô tô; - Trình bày được các phương pháp và công nghệ sửa chữa cho ô tô; - Trình bày được các qui trình vận hành và kiểm tra cho ô tô; - Mô tả được các phương pháp hiệu chỉnh các thông số làm việc của các hệ thống trên ô tô, bảo đảm đúng các điều kiện qui định của nhà sản xuất; - Tiếp thu và chuyển giao được công nghệ mới trong lĩnh vực ô tô; - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định. - Bảo dưỡng xe đúng quy trình, đảm bảo các thông số và yêu cầu kỹ thuật của nhà sản xuất; - Thực hiện đúng các qui trình kiểm tra và chẩn đoán trạng thái kỹ thuật ô tô; - Dự đoán chính xác các sai hỏng của ô tô; - Tháo và lắp thành thạo các chi tiết, các cơ cấu và hệ thống trên ô tô; - Thực hiện sửa chữa đúng quy trình, qui phạm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật; - Lập được kế hoạch tổ chức sửa chữa và quản lý các công việc phù hợp với các điều kiện nơi làm việc; - Sử dụng thành thạo các thiết bị và dụng cụ dùng cho chuyên môn nghề; - Thực hiện được các biện pháp an toàn lao động, phòng chống cháy nổ và vệ sinh công nghiệp; - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm, cụ thể như sau: - Kỹ thuật viên lắp ráp ô tô, xe máy, máy công trình….; - Kỹ thuật viên bảo dưỡng, sửa chữa ô tô, xe máy, máy công trình….; - Kỹ thuật viên Chăm sóc và làm đẹp ô tô, xe máy, máy công trình….; - Kỹ thuật viên nội thất, phụ kiện ô tô, xe máy…

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT NHIỆT

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Chịu trách nhiệm với kết quả công việc của bản thân và nhóm trước lãnh đạo cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp; - Tự chủ trong việc giải quyết những vấn đề phát sinh về kỹ thuật; - Đánh giá được chất lượng sản phẩm sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm; - Tuân thủ và chấp hành tốt các qui định pháp luật, chính sách của nhà nước trong các hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Mô tả và giải thích được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, nguyên tắc điều khiển, nguyên tắc bảo vệ hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Xác định được quy trình lắp đặt, vận hành, bảo trì, bảo dưỡng các hệ thống máy lạnh công nghiệp, thương nghiệp, dân dụng, các hệ thống điều hòa không khí cục bộ, điều hòa không khí trung tâm, thiết bị sấy, lò hơi... đạt yêu cầu kỹ thuật, công nghệ; - Phân tích được các đặc tính kỹ thuật, các thông số kỹ thuật của các chi tiết, cụm chi tiết, các thiết bị trong hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Mô tả được các phương pháp đo đạc, kiểm tra, phân tích và đề xuất phương án khắc phục, sửa chữa, thay thế các thiết bị trong hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi đúng kỹ thuật và an toàn lao động; - Trình bày được một số nội dung cơ bản về cơ khí, kỹ thuật điện và kỹ thuật điều khiển tự động; - Xác định được các tiêu chuẩn an toàn lao động trong hoạt động lắp đặt, vận hành, sửa chữa hệ thống lạnh dân dụng và thương nghiệp. - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định. - Lắp đặt, vận hành được các thiết bị trong hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi đạt yêu cầu kỹ thuật, đảm bảo an toàn cho người và thiết bị; - Kiểm tra và đánh giá được hiện trạng của hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Kiểm tra và đánh giá được hiện trạng của hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Thiết lập và thực hiện được quy trình bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị trong hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Đọc được các bản vẽ thiết kế, thi công; - Lập được kế hoạch bảo trì, bảo dưỡng các thiết bị trong hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Sử dụng thành thạo các dụng cụ trang thiết bị chuyên ngành đúng kỹ thuật, đảm bảo an toàn cho người và thiết bị; - Kiểm tra, đo đạt được các thông số kỹ thuật của hệ thống lạnh dân dụng và thương nghiệp sau khi lắp đặt, và đánh giá được mức độ hoàn thiện của hệ thống khi vận hành.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Thực hiện được các biện pháp vệ sinh công nghiệp, an toàn lao động; - Thích nghi được với các môi trường làm việc khác nhau (doanh nghiệp trong nước, doanh nghiệp nước ngoài); - Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề; - Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề. - Mô tả và giải thích được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, nguyên tắc điều khiển, nguyên tắc bảo vệ hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Xác định được quy trình lắp đặt, vận hành, bảo trì, bảo dưỡng các hệ thống máy lạnh công nghiệp, thương nghiệp, dân dụng, các hệ thống điều hòa không khí cục bộ, điều hòa không khí trung tâm, thiết bị sấy, lò hơi... đạt yêu cầu kỹ thuật, công nghệ; - Phân tích được các đặc tính kỹ thuật, các thông số kỹ thuật của các chi tiết, cụm chi tiết, các thiết bị trong hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi; - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). - Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Lắp đặt, vận hành, bảo trì, sửa chữa hệ thống lạnh dân dụng và thương nghiệp; - Lắp đặt, vận hành, bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lạnh công nghiệp; - Lắp đặt, vận hành, bảo trì, sửa chữa hệ thống điều hòa không khí; - Lắp đặt, vận hành, bảo trì, sửa chữa, vận hành hệ thống lò hơi, hệ thống sấy;

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi khi thực hiện các công việc, nhiệm vụ theo vị trí việc làm của ngành, nghề công nghệ thực phẩm; - Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định; chịu trách nhiệm về kết quả công việc của bản thân hoặc nhóm; - Có khả năng chủ động lập kế hoạch và tổ chức thực hiện công việc cho bản thân hoặc nhóm; - Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật; - Chấp hành đúng nội quy, quy định của đơn vị; - Có tinh thần học hỏi, cầu thị, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp, không ngừng học tập trau dồi kiến thức nghề nghiệp; - Năng động, sáng tạo trong quá trình làm việc, có tinh thần làm việc nhóm, tập thể, linh hoạt áp dụng kiến thức đã học vào thực tế sản xuất; - Có khả năng quản lý, chỉ đạo một nhóm làm việc hiệu quả. - Tự học, tự nghiên cứu, tự cập nhật kiến thức chuyên môn về lĩnh vực phân tích và các kiến thức khác để đáp ứng sự thay đổi về nhu cầu lao động của thị trường và yêu cầu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được tính chất, thành phần của nguyên vật liệu và ảnh hưởng của chúng đến công nghệ, chất lượng sản phẩm; - Mô tả được nguồn gốc, giá trị dinh dưỡng của các nguồn nguyên liệu thực phẩm; - Giải thích được các biến đổi của nguyên vật liệu trong quá trình bảo quản, chế biến và phân phối sản phẩm thực phẩm; - Giải thích được các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng nguyên vật liệu trong suốt quá trình bảo quản, chế biến và phân phối sản phẩm; - Trình bày được mục đích của các quá trình công nghệ trong công nghệ thực phẩm; - Trình bày được cơ sở khoa học của các quá trình công nghệ trong chế biến thực phẩm; - Trình bày được các phương pháp kiểm tra đánh giá chất lượng sản phẩm thực phẩm; - Trình bày được các vấn đề về an toàn lao động, vệ sinh an toàn thực phẩm trong sản xuất; - Mô tả được nguyên lý hoạt động của máy thiết bị trong ngành thực phẩm; - Trình bày được các phương pháp kiểm tra, bảo dưỡng, hiệu chuẩn máy thiết bị; - Trình bày được nội dung của các hệ thống quản lý chất lượng GMP, HACCP, ISO22000; - Trình bày được kiến thức khoa học, công nghệ và các kiến thức bổ trợ vào các lĩnh vực chuyên ngành mà người học sẽ làm việc tại các cơ sở sản xuất thực phẩm; - Nêu được các kiến thức bổ trợ của ngành thực phẩm: xử lý môi trường, marketting, bao bì, phụ gia thực phẩm; - Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ vào thực tế sản xuất và chỉ đạo sản xuất; - Kiến thức cơ bản về lập kế hoạch, tổ chức, quản lý, điều hành và giám sát các quá trình trong công nghệ thực phẩm, quản lý công nghiệp, dự án và quản trị marketing sản phẩm; - Trình bày được các nội dung cơ bản về chính trị, pháp luật, giáo dục thể chất và quốc phòng an ninh theo quy định. - Trình bày được tính chất, thành phần của nguyên vật liệu và ảnh hưởng của chúng đến công nghệ, chất lượng sản phẩm; - Mô tả được nguồn gốc, giá trị dinh dưỡng của các nguồn nguyên liệu thực phẩm; - Giải thích được các biến đổi của nguyên vật liệu trong quá trình bảo quản, chế biến và phân phối sản phẩm thực phẩm; - Giải thích được các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng nguyên vật liệu trong suốt quá trình bảo quản, chế biến và phân phối sản phẩm; - Trình bày được cơ sở khoa học của các quá trình công nghệ trong chế biến thực phẩm; - Trình bày được các phương pháp kiểm tra đánh giá chất lượng sản phẩm thực phẩm; - Trình bày được các vấn đề về an toàn lao động, vệ sinh an toàn thực phẩm trong sản xuất; - Mô tả được nguyên lý hoạt động của máy thiết bị trong ngành thực phẩm;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				- Trình bày được các phương pháp kiểm tra, bảo dưỡng, hiệu chuẩn máy thiết bị; - Trình bày được nội dung của các hệ thống quản lý chất lượng GMP, HACCP, ISO22000; - Trình bày được kiến thức khoa học, công nghệ và các kiến thức bổ trợ vào các lĩnh vực chuyên ngành mà người học sẽ làm việc tại các cơ sở sản xuất thực phẩm; - Nêu được các kiến thức bổ trợ của ngành thực phẩm: xử lý môi trường, marketing, bao bì, phụ gia thực phẩm; - Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ vào thực tế sản xuất và chỉ đạo sản xuất; - Ngoại ngữ: bậc 2/6 hoặc tương đương theo Quyết định 560/QĐ-CĐCN ngày 07/12/2021 của trường CĐCN Huế - Tin học: theo Quyết định 560/QĐ-CĐCN ngày 07/12/2021 của trường CĐCN Huế. Tiếp thu, khai thác và sử dụng được các phần mềm chuyên ngành. - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C. Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Sản xuất thực phẩm; - Kiểm soát chất lượng; - Đảm bảo chất lượng; - Quản lý phòng thí nghiệm; - Quản lý kho hóa chất; - Kiểm tra, bảo dưỡng máy thiết bị; - Kiểm tra chất lượng sản phẩm; - Nghiên cứu và phát triển sản phẩm lĩnh vực thực phẩm; - Tiêu thụ sản phẩm.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động, tác phong công nghiệp, chấp hành pháp luật, nội qui của cơ quan; Ý thức trách nhiệm công dân, cộng đồng; - Tinh thần cầu tiến, hợp tác làm việc nhóm.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lê nin; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt nam; Tư tưởng Hồ Chí Minh; trình bày được các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo; có sức khỏe, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc; - Trình bày được kiến thức cơ bản về toán học ứng dụng và khoa học tự nhiên, đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập đảm bảo đủ kiến thức để tiếp tục học tập liên thông ở bậc đào tạo cao hơn - Nắm được các nguyên lý cơ bản và có khả năng áp dụng các kiến thức kỹ thuật cơ sở chuyên ngành (Cơ học lý thuyết, Sức bền vật liệu, Cơ học kết cấu, Vật liệu xây dựng, Trắc địa, Địa kỹ thuật xây dựng…) vào chuyên môn của ngành xây dựng. - Hiểu biết các bản vẽ kỹ thuật những hạng mục công trình xây dựng thông dụng, đơn giản - Hiểu biết cơ bản về thí nghiệm công trình, kiểm tra đánh giá được chất lượng vật liệu xây dựng và các quá trình thi công thông dụng, phổ thông. - Sử dụng, vận hành, bảo dưỡng đúng qui trình kỹ thuật các loại máy, và một số thiết bị chuyên dùng trong nghề kỹ thuật xây dựng. - Đọc, hiểu và triển khai các bản vẽ kỹ thuật. Biết thể hiện các bản vẽ kiến trúc, kết cấu và thi công công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp thông dụng, đơn giản. - Sử dụng được phần mềm AutoCAD - Thực hiện được các chức năng của một cán bộ kỹ thuật trong việc quản lý đội xây dựng. Biết lập dự toán, nghiệm thu, thanh quyết toán và lập hồ sơ hoàn công; Biết lập các mô hình tiến độ thi công, triển khai các mặt bằng thi công, triển khai, theo dõi, đánh giá các quá trình thi công xây dựng. - Làm việc độc lập và theo nhóm có hiệu quả. - Trình bày được các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lê nin; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt nam; Tư tưởng Hồ Chí Minh; trình bày được các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo; có sức khỏe, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc; - Trình bày được kiến thức cơ bản về toán học ứng dụng và khoa học tự nhiên, đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập đảm bảo đủ kiến thức để tiếp tục học tập liên thông ở bậc đào tạo cao hơn

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				- Nắm được các nguyên lý cơ bản và có khả năng áp dụng các kiến thức kỹ thuật cơ sở chuyên ngành (Cơ học lý thuyết, Sức bền vật liệu, Cơ học kết cấu, Vật liệu xây dựng, Trắc địa, Địa kỹ thuật xây dựng…) vào chuyên môn của ngành xây dựng. - Hiểu biết các bản vẽ kỹ thuật những hạng mục công trình xây dựng thông dụng, đơn giản - Hiểu biết cơ bản về thí nghiệm công trình, kiểm tra đánh giá được chất lượng vật liệu xây dựng và các quá trình thi công thông dụng, phổ thông. - Sử dụng, vận hành, bảo dưỡng đúng qui trình kỹ thuật các loại máy, và một số thiết bị chuyên dùng trong nghề kỹ thuật xây dựng. - Đọc, hiểu và triển khai các bản vẽ kỹ thuật. Biết thể hiện các bản vẽ kiến trúc, kết cấu và thi công công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp thông dụng, đơn giản. - Sử dụng được phần mềm AutoCAD - Thực hiện được các chức năng của một cán bộ kỹ thuật trong việc quản lý đội xây dựng. Biết lập dự toán, nghiệm thu, thanh quyết toán và lập hồ sơ hoàn công; Biết lập các mô hình tiến độ thi công, triển khai các mặt bằng thi công, triển khai, theo dõi, đánh giá các quá trình thi công xây dựng. - Làm việc độc lập và theo nhóm có hiệu quả. - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). - Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C. - Làm việc tại các công ty, xí nghiệp thi công xây dựng. - Làm việc độc lập hoặc dưới sự chỉ đạo của các chủ nhiệm công trình trong tính toán kết cấu, kiểm tra kỹ thuật xây dựng, chỉ đạo kỹ thuật từ khâu chuẩn bị xây dựng, xây dựng, nghiệm thu, bàn giao, vận hành và bảo hành công trình sau xây lắp. - Thí nghiệm viên tại các phòng thí nghiệm, kiểm định chất lượng công trình.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: QUẢN TRỊ KINH DOANH

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	Điều kiện tuyển sinh				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	Đội ngũ giảng viên				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học				- Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động, tác phong công nghiệp, chấp hành pháp luật, nội qui của cơ quan; Ý thức trách nhiệm công dân, cộng đồng; - Tinh thần cầu tiến, hợp tác làm việc nhóm.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được khái niệm cơ bản trong lĩnh vực kinh doanh, hành chính, nhân sự, marketing, trợ lý; - Giải thích được các quyền và nghĩa vụ của người lao động theo Luật lao động; - Xác định được nội dung và các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến hoạt động của tổ chức; - Liệt kê được các trách nhiệm và nhiệm vụ của bản thân khi làm việc nhóm; - Xác định được cơ cấu tổ chức bộ máy phù hợp với loại hình tổ chức; - Giải thích và phân tích được hoạt động sản xuất kinh doanh của tổ chức; - Xác định được quy trình hoạt động sản xuất kinh doanh; - Xác định được quy trình thực hiện công việc, nhật ký công việc; - Mô tả được quy trình và cách thức thực hiện công việc trong hoạt động sản xuất kinh doanh; - Giải thích được các quy luật kinh tế, các biến số môi trường kinh doanh tác động đến hoạt động của tổ chức; - Cập nhật được các quy định, chính sách về hoạt động sản xuất kinh doanh; - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định. - Lập được kế hoạch thực hiện công việc; - Vận hành được hệ thống tiêu thụ sản phẩm sẵn có tại đơn vị một cách hiệu quả; - Dự báo và tìm kiếm được cơ hội kinh doanh; - Lập được báo cáo kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh của tổ chức; - Cung cấp được các thông tin kinh tế - xã hội về hoạt động sản xuất kinh doanh của đơn vị để phục vụ cho yêu cầu lãnh đạo và quản lý kinh tế ở đơn vị và các cơ quan quản lý có liên quan; - Xác định được chiến lược kinh doanh tại đơn vị bộ phận; - Tham mưu cho lãnh đạo những ý kiến cải tiến công tác quản trị phù hợp với từng giai đoạn kinh doanh; - Thiết lập được mối quan hệ giữa đơn vị với các đối tác; - Giải quyết được những khiếu nại, thắc mắc của khách hàng trong mọi trường hợp; - Tạo lập và khởi nghiệp được tổ chức mới với quy mô vừa và nhỏ; - Tổ chức thực hiện được các biện pháp vệ sinh an toàn lao động; - Phát hiện và đề phòng được rủi ro và mối nguy hại tại nơi làm việc; - Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Ngoại ngữ: Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề. - Tin học: Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề; - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Nhân sự; - Kinh doanh; - Hành chính; - Marketing; - Trợ lý...

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: KỸ THUẬT MÁY LẠNH VÀ ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi; - Hướng dẫn giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định, chịu trách nhiệm với kết quả công việc của bản thân và nhóm; - Đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm; - Chịu trách nhiệm đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của bản thân và các thành viên trong nhóm trước lãnh đạo cơ quan, tổ chức, đơn vị; - Có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp; - Có ý thức học tập, rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn, kỹ năng nghề nghiệp.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được các quy định, tiêu chuẩn về bản vẽ kỹ thuật trong nghề; - Trình bày được những nội dung cơ bản về tiêu chuẩn an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp, phòng chống cháy nổ trong thực hiện các công việc của ngành, nghề; - Trình bày được phương pháp, quy trình thực hiện xanh hóa trong thực hiện các công việc của nghề; - Trình bày được phương pháp và quy trình lắp đặt, vận hành các hệ thống máy lạnh công nghiệp, thương nghiệp, dân dụng đảm bảo an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật; - Mô tả được các loại trang thiết bị, dụng cụ và phân tích được chức năng của từng thiết bị, dụng cụ trong nghề kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí; - Trình bày được phương pháp và quy trình lắp đặt, vận hành các hệ thống điều hòa không khí cục bộ, điều hòa không khí trung tâm đảm bảo an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật; - Trình bày được phương pháp và quy trình lắp đặt, vận hành các hệ thống điều hòa không khí Chiler, VRV/VRF; - Trình bày được phương pháp và quy trình lắp đặt, vận hành các hệ thống điều hòa không khí ô tô; - Trình bày được phương pháp và quy trình bảo trì, bảo dưỡng các hệ thống lạnh đảm bảo an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật; - Phân tích được các hư hỏng về cơ, điện, lạnh trong các hệ thống máy lạnh và điều hòa không khí; - Phân tích được các hư hỏng thông thường về điều khiển điện tử trong các hệ thống lạnh; - Xác định được phương pháp cập nhật các tài liệu kỹ thuật liên quan đến nghề; - Trình bày được nguyên lý làm việc, cách sử dụng các dụng cụ, thiết bị chính được sử dụng trong nghề; - Trình bày được phương pháp tính toán phụ tải lạnh, chọn, thiết kế lắp đặt sơ bộ được hệ thống điện - lạnh của máy lạnh, điều hòa không khí có năng suất lạnh nhỏ; - Trình bày được các quy định trong nghiệm thu bàn giao công việc; - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định. - Đọc được các bản vẽ kỹ thuật, sơ đồ thiết kế, lắp đặt, sửa chữa trong hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa trung tâm, điều hòa ô tô...; - Lựa chọn, sử dụng thành thạo các dụng cụ, thiết bị chính trong nghề; - Giám sát và tổ chức thực hiện được công tác an toàn trong lĩnh vực của ngành, nghề;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Lắp đặt, vận hành thành thạo các hệ thống máy lạnh công nghiệp, thương nghiệp, dân dụng đảm bảo an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt hiệu quả tiết kiệm nguyên vật liệu; - Lắp đặt, vận hành thành thạo các hệ thống điều hòa không khí cục bộ, điều hòa không khí trung tâm đảm bảo an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt hiệu quả, tiết kiệm nguyên, nhiên vật liệu; - Bảo trì, bảo dưỡng thành thạo các hệ thống lạnh, hệ thống điều hòa ô tô, lắp đặt vận hành hệ thống VRV/VRF đảm bảo an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt hiệu quả, tiết kiệm nguyên, nhiên vật liệu; - Kiểm tra được các thông số kỹ thuật hệ thống thiết bị, thiết bị, nguyên vật liệu chuyên ngành đầu vào; - Sửa chữa thành thạo các hư hỏng về cơ, điện, lạnh trong các các hệ thống lạnh; - Sửa chữa được các hư hỏng thông thường về điều khiển điện tử trong hệ thống lạnh; - Đánh giá được tác động môi trường của môi chất lạnh và các yếu tố ảnh hưởng đến môi trường khi thực hiện các công việc của nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí; - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp, các kỹ sư thực hành ngành kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí có thể đảm nhận các công việc sau: - Lắp đặt hệ thống máy lạnh thương nghiệp; - Lắp đặt hệ thống điều hòa không khí cục bộ; - Vận hành hệ thống máy lạnh; - Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống lạnh; Sửa chữa và bảo hành hệ thống lạnh; - Sửa chữa mạch điện điều khiển cho hệ thống lạnh; - Lắp đặt hệ thống lạnh công nghiệp và điều hòa không khí Chiler;; - Lắp đặt vận hành hệ thống VRV/VRF; - Vận hành hệ thống điều hòa không khí trung tâm; - Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống điều hòa ô tô.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: ĐIỆN CÔNG NGHIỆP

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Có phẩm chất đạo đức tốt, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc, trung thực và có tính kỷ luật cao, tỷ mỷ chính xác, sẵn sàng đảm nhiệm các công việc được giao ở các nhà máy, xí nghiệp sản xuất hoặc công ty kinh doanh về lĩnh vực điện. - Tinh thần cầu tiến, hợp tác làm việc nhóm

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày đúng nguyên lý, cấu tạo và các tính năng, tác dụng của các loại thiết bị điện, khái niệm cơ bản, qui ước sử dụng trong ngành Điện công nghiệp và dân dụng. - Đọc được các bản vẽ thiết kế của ngành điện, phân tích được nguyên lý các bản vẽ thiết kế điện như bản vẽ cấp điện, bản vẽ nguyên lý mạch điều khiển. - Vận dụng được các nguyên tắc trong thiết kế cấp điện và đặt phụ tải cho các hộ dùng điện xác định (1 phân xưởng, một hộ dùng điện). - Vận dụng được các nguyên tắc trong lắp ráp, sửa chữa các thiết bị điện. - Phân tích được phương pháp xác định các dạng hư hỏng thường gặp của các thiết bị điện. - Vận dụng được những kiến thức cơ sở và chuyên môn đã học để giải thích các tình huống trong lĩnh vực điện công nghiệp dân dụng. - Tiếp cận được những kiến thức chuyên sâu và có thể theo học ở các bậc học cao hơn của ngành Điện công nghiệp và dân dụng. - Lắp đặt và tổ chức lắp đặt đúng yêu cầu kỹ thuật cho hệ thống cấp điện của một xí nghiệp, một phân xưởng vừa và nhỏ. - Sửa chữa, bảo trì và chỉnh định các thiết bị điện trên các dây chuyền sản xuất, đảm bảo đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật. - Phán đoán đúng và sửa chữa được các hư hỏng thường gặp trong các hệ thống điều khiển tự động cơ bản. - Vận hành được những hệ thống điều tốc tự động. - Đọc, hiểu và tự lắp đặt, vận hành được các thiết bị điện, công nghệ hiện đại, nâng cao khi có hướng dẫn lắp đặt và hướng dẫn sử dụng. - Lắp đặt và vận hành các thiết bị đảm bảo an toàn nối đất và an toàn cháy nổ. - Có khả năng hướng dẫn, giám sát kỹ thuật cho các bộ phận lắp đặt mạng điện hạ áp và mạch điện điều khiển trong hệ thống điều khiển điện. - Rèn luyện, phát triển các kỹ năng mềm đối với học sinh như kỹ năng giao tiếp, kỹ năng quản lý thời gian, kỹ năng giải quyết vấn đề, kỹ năng làm việc nhóm thông qua các hoạt động liên quan - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Lắp đặt hệ thống điện công trình; - Vận hành, bảo trì hệ thống điện công trình; - Lắp đặt và vận hành hệ thống cung cấp điện; - Bảo trì hệ thống cung cấp điện; - Lắp đặt tủ điện; - Sửa chữa, bảo dưỡng, vận hành máy điện; - Lắp đặt hệ thống tự động hóa; - Vận hành, bảo trì hệ thống tự động hóa; - Lắp đặt hệ thống điện năng lượng tái tạo; - Vận hành, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống điện năng lượng tái tạo; - Lắp đặt mạch máy công cụ; - Sửa chữa, bảo dưỡng mạch máy công cụ; - Kiểm tra chất lượng sản phẩm (KCS); - Kinh doanh thiết bị điện.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Trang bị một số kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lê nin; tư tưởng Hồ Chí Minh về truyền thống yêu nước của dân tộc, của giai cấp công nhân Việt Nam, về vai trò lãnh đạo, đường lối chính sách của Đảng Cộng sản Việt Nam trong thời kỳ công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước; Có nhận thức và biết giữ gìn, phát huy truyền thống của giai cấp công nhân; biết kế thừa và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc Việt Nam; Nắm và thực hiện được quyền, nghĩa vụ của người công dân nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; - Rèn luyện ý thức tự giác học tập để nâng cao trình độ, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao; - Rèn luyện ý thức, thái độ làm việc tốt, chủ động, sáng tạo, có ý thức trách nhiệm cao; có lối sống trong sạch lành mạnh, có tác phong công nghiệp. - Trang bị kỹ năng cơ bản và phương pháp tập luyện về thể dục thể thao nhằm bảo vệ và tăng cường sức khỏe, nâng cao thể lực để học tập, lao động trong lĩnh vực nghề nghiệp; - Trang bị kiến thức, kỹ năng cơ bản trong chương trình Giáo dục quốc phòng - An ninh; ý thức tổ chức kỷ luật và tự giác trong thực hiện nghĩa vụ bảo vệ Tổ quốc.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Trình bày được kiến thức nền tảng về mạng máy tính; - Hiểu rõ các khái niệm cơ bản và chính sách liên quan về Thương mại điện tử, Marketing trực tuyến. - Trình bày được các kiến thức Thiết kế các biểu mẫu, hình ảnh và biên tập video cơ bản - Trình bày được các kiến thức về thiết kế và quản trị - Trình bày được các kiến thức về mạng xã hội - Trình bày được các kiến thức về kỹ thuật SEO - Thiết kế các biểu mẫu, hình ảnh và biên tập video cơ bản. - Triển khai website thông tin và thương mại điện, các cửa hàng trực tuyến. - Quản trị nội dung website. - Lập kế hoạch, triển khai và đánh giá kết quả các hoạt động marketing và quảng bá trên công cụ tìm kiếm Google. - Xây dựng nôi dung cho chiến dịch marketing: Hình ảnh, video và nội dung thông tin. - Đọc và hiểu tài liệu tiếng Anh chuyên ngành; - Giao tiếp hiệu quả thông qua viết, thuyết trình, thảo luận, đàm phán, làm chủ tình huống; - Quản lý nhóm, giám sát hệ thống công nghệ thông tin nhỏ và trung bình; - Thực hiện được các biện pháp vệ sinh công nghiệp, an toàn lao động - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Chuyên viên phụ trách triển khai bán hàng trực tuyến. - Quản trị website cho các tổ chức, doanh nghiệp. - Chuyên viên hoặc quản lý tại các doanh nghiệp cung cấp giải pháp TMĐT. - Chuyên viên hoặc quản lý tại các tổ chức, các đơn vị kinh doanh có triển khai hoạt động TMĐT. - Nhà quản trị hoạt động Marketing điện tử (Digital Marketing) tại các đơn vị kinh doanh. - Chuyên viên hoặc quản lý tại các cơ quan nhà nước chuyên quản lý hoạt động TMĐT.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: KỸ THUẬT THOÁT NƯỚC VÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi. - Hướng dẫn, giám sát người khác thực hiện nhiệm vụ xác định; chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm. - Đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm. - Nhận thức các kiến thức về nguyên lý cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lê nin; tư tưởng Hồ Chí Minh về truyền thống yêu nước của dân tộc, của giai cấp công nhân Việt Nam, về vai trò lãnh đạo, đường lối chính sách của Đảng Cộng sản Việt Nam trong thời kỳ công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước; - Nhận thức và biết giữ gìn, phát huy truyền thống của giai cấp công nhân; biết kế thừa và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc Việt Nam; nắm và thực hiện được quyền, nghĩa vụ của người công dân nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam; ý thức tổ chức kỷ luật và tự giác trong thực hiện nghĩa vụ bảo vệ Tổ quốc. - Tự giác học tập để nâng cao trình độ, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao; ý thức, thái độ làm việc tốt, chủ động, sáng tạo, có ý thức trách nhiệm cao;

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI.	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Mô tả được vòng tuần hoàn sinh thái, nguyên nhân và tác động của ô nhiễm môi trường và các biện pháp giảm thiểu ô nhiễm môi trường. - Trình bày được các loại, cấu tạo và điều kiện sống của vi sinh vật cũng như vai trò của chúng trong xử lý nước thải. - Trình bày được các khái niệm hóa học và thành phần cấu tạo của các chất. - Trình bày được các phương pháp phân tích hóa học và các biện pháp đảm bảo an toàn trong phòng thí nghiệm. - Trình bày được các bước chuẩn bị thực hiện công việc vận hành, bảo trì, bảo dưỡng mạng lưới thoát nước và nhà máy xử lý nước thải. - Trình bày được các biện pháp đảm bảo an toàn trong quá trình vận hành, bảo trì, bảo dưỡng mạng lưới thoát nước và nhà máy xử lý nước thải. - Trình bày được bản vẽ hiện trạng mạng lưới thoát nước, sơ đồ mạch điện và các tài liệu kỹ thuật khác. - Trình bày các biện pháp tiết kiệm năng lượng, vật tư trong vận hành, bảo trì, bảo dưỡng mạng lưới thoát nước và nhà máy xử lý nước thải. - Đánh giá được thành phần, tính chất vật lý, hóa học, sinh học của các loại nước thải. - Trình bày được cấu tạo, đặc tính, ưu và nhược điểm của các loại hệ thống thoát nước. - Mô tả được đặc tính và phạm vi sử dụng của các loại vật liệu ống, cống thoát nước. - Trình bày được chức năng, nhiệm vụ và các hư hỏng thông thường của các công trình trên mạng lưới thoát nước và trong nhà máy xử lý nước thải. - Trình bày được nguyên nhân, hậu quả và các biện pháp khắc phục của các hư hại thường xuyên xảy ra trên mạng lưới thoát nước và nhà máy xử lý nước thải; - Mô tả được các nguy cơ gây bệnh và mối nguy hiểm có thể xảy ra khi vận hành, bảo trì, bảo dưỡng mạng lưới thoát nước, nhà máy xử lý nước thải. - Mô tả được các phương pháp đo, điều khiển, điều chỉnh và cấu tạo, chức năng của các thiết bị tương ứng. - Trình bày được cách tính toán độ dốc của cống thoát nước và cách tính khoảng cách, độ sâu của hố ga. - Trình bày được các biện pháp vệ sinh, bảo trì, bảo dưỡng đường cống, nắp cống chịu lực, hố ga, điểm đấu nối, trạm bơm... - Trình bày được sơ đồ tổng quan của một nhà máy xử lý nước thải, các bậc xử lý trong nhà máy xử lý nước thải sinh hoạt và nhà máy xử lý nước thải công nghiệp đặc thù.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Trình bày được các quá trình phân huỷ của các chất ô nhiễm trong từng công trình và phương pháp loại bỏ chúng. - Trình bày được cấu tạo, chức năng và nguyên lý hoạt động các công trình và thiết bị xử lý nước thải bằng phương pháp cơ học, hoá học, hoá lý và sinh học, công trình khử trùng, khử mùi. - Trình bày được quy trình vận hành, bảo trì, bảo dưỡng các công trình xử lý nước thải, bùn thải, rác thải và khí thải trong nhà máy. - Liệt kê được các nguồn phát sinh, tính chất và ảnh hưởng của bùn thải, khí thải và rác thải trong hệ thống xử lý nước thải. - Trình bày được quyền lợi, nghĩa vụ cơ bản của người lao động và người sử dụng lao động, các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia áp dụng cho chuyên ngành thoát và xử lý nước thải, bảo vệ môi trường cũng như quy chuẩn, tiêu chuẩn về an toàn. - Trình bày được tên, đặc tính, quy trình vận hành, điều kiện sử dụng, bảo quản của thiết bị, dụng cụ, hóa chất trong phòng thí nghiệm. - Trình bày được các phương pháp lấy, vận chuyển, lưu trữ và bảo quản mẫu nước thải và bùn. - Trình bày được phương pháp phân tích chỉ tiêu tại hiện trường, trong nhà máy và phòng thí nghiệm ứng với từng thông số cần xác định. - Trình bày được cơ cấu chung, chức năng, nhiệm vụ bảo vệ môi trường của các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải. - Trình bày được các nguyên nhân, cách xác định, đánh giá mức độ ảnh hưởng và đề xuất các giải pháp phòng tránh và xử lý các lỗi, sự cố trong vận hành. - Trình bày được cách làm việc và ứng phó trong các trường hợp khẩn cấp. - Trình bày được cách lưu trữ kết quả, cách xây dựng và ghi chép nhật ký công việc, cách lập báo cáo phù hợp với yêu cầu công việc trong phạm vi phụ trách. - Trình bày được các nội dung chính trong tài liệu hướng dẫn vận hành nhà máy và các quy trình kiểm soát hoạt động của nhà máy đảm bảo sự ổn định của quy trình xử lý. - Trình bày được các tiêu chuẩn kỹ thuật, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia áp dụng cho từng loại nước thải. - Trình bày được các nhu cầu và sự thay đổi trong quy trình hệ thống. - Trình bày được các biện pháp nâng cao chất lượng trong nhà máy. - Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Áp dụng được các biện pháp đảm bảo an toàn khi tiếp xúc với vi sinh, hóa chất và kỹ thuật phân tích trong phòng thí nghiệm. - Áp dụng được các biện pháp đảm bảo an toàn trong quá trình vận hành, bảo trì, bảo dưỡng mạng lưới thoát nước và nhà máy xử lý nước thải. - Đọc được bản vẽ hiện trạng hệ thống thoát nước, sơ đồ kỹ thuật, tài liệu kỹ thuật. - Cắt, nối và làm biến dạng được vật liệu kim loại, nhựa sử dụng trong hệ thống thoát nước và xử lý nước thải. - Thực hiện được các phương pháp đo lượng bùn, các biện pháp làm sạch, nạo vét bùn trong cống, hố ga, máng thu. - Thực hiện các bước kiểm tra và đánh giá độ kín mối nối, tình trạng cống, hố ga, khả năng chịu áp lực của nắp cống và các điểm đấu nối xả thải. - Xác định và xử lý được các mối nguy hiểm có thể xảy ra khi vận hành, bảo trì, bảo dưỡng mạng lưới thoát nước, trạm bơm, nhà máy xử lý nước thải. - Vận hành, điều khiển và điều chỉnh được các thiết bị, công trình trên hệ thống thoát nước, tại trạm bơm và nhà máy xử lý nước thải. - Đánh giá được mức độ hư hại thường xuyên, nguyên nhân và hậu quả và đưa ra biện pháp khắc phục các hư hại xảy ra trong cống và các công trình trên mạng lưới thoát nước. - Thực hiện được quy trình bảo trì, bảo dưỡng hệ thống thoát nước, trạm bơm, nhà máy xử lý nước thải. - Phát hiện sự cố tại các công trình, thiết bị trong nhà máy và trạm bơm, xử lý sự cố trong phạm vi được phân công. - Vận hành thiết bị điện, hệ thống điều khiển tự động, máy phát điện dự phòng trong nhà máy xử lý nước thải. - Ghi chép nhật ký vận hành, ghi chép quy trình, kết quả làm việc và lập báo cáo liên quan, thực hiện bảo vệ dữ liệu. - Thu gom, quản lý và xử lý các loại chất thải rắn phát sinh đúng quy định. - Áp dụng được các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia áp dụng cho chuyên ngành thoát và xử lý nước thải, bảo vệ môi trường và các tiêu chuẩn, quy chuẩn an toàn. - Đánh giá được chất lượng nước thải và bùn, xác định được các chỉ tiêu vật lý, hóa học và vi sinh của nước thải và bùn theo quy chuẩn kỹ thuật. - Lựa chọn, sử dụng đúng cách thiết bị, dụng cụ, vật tư và hóa chất hiện trường, trong nhà máy và phòng thí nghiệm. - Lấy, vận chuyển, lưu trữ và bảo quản mẫu nước thải và bùn đúng kỹ thuật.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
					- Thực hiện giám sát hoạt động của nhà máy và các điểm xả gián tiếp đảm bảo tuân thủ quy tắc xả thải. - Có khả năng đánh giá các nguyên nhân, cách xác định, đánh giá mức độ ảnh hưởng và đề xuất các giải pháp phòng tránh và xử lý các lỗi, sự cố trong vận hành. - Có khả năng làm việc và ứng phó trong các trường hợp khẩn cấp. - Có khả năng lưu trữ kết quả, xây dựng và ghi chép nhật ký công việc, lập báo cáo phù hợp với yêu cầu công việc trong phạm vi phụ trách. - Có khả năng áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia áp dụng cho từng loại nước thải. - Có khả năng xác định các nhu cầu và sự thay đổi trong quy trình hệ thống. - Có khả năng áp dụng các biện pháp nâng cao chất lượng trong nhà máy. - Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề. - Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề. - Chuẩn đầu ra: Ngoại ngữ: Xét theo kết quả học phần Tiếng Anh 3, Tiếng Nhật 3, hoặc Tiếng Hàn 3. (Điểm đạt chuẩn: Điểm C). Tin học: Xét theo kết quả học phần Tin học. Điểm đạt chuẩn: Điểm C.
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Tốt nghiệp ngành (nghề) Kỹ thuật thoát nước và xử lý nước thải trình độ Cao đẳng, người học có thể làm việc tại các vị trí: - Vận hành mạng lưới thoát nước. - Bảo trì, bảo dưỡng mạng lưới thoát nước. - Vận hành, bảo trì, bảo dưỡng trạm bơm thoát nước. - Vận hành nhà máy xử lý nước thải. - Bảo trì, bảo dưỡng nhà máy xử lý nước thải. - Theo dõi chất lượng quy trình xử lý nước thải. - Xây dựng và vận hành hệ thống quản lý chất lượng và môi trường.

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 20

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025
Ngành: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - ỨNG DỤNG PHẦN MỀM

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	**Điều kiện tuyển sinh**				- Đảm bảo qui chế tuyển sinh do Bộ LĐTBXH ban hành
II	**Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)**				- Đảm bảo các tiêu chuẩn Bộ LĐTBXH qui định.
III	**Đội ngũ giảng viên**				- Đạt chuẩn để đào tạo.
IV	**Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học**				- Phòng đọc thư viện phục vụ ngoài giờ - Hệ thống mạng nội bộ của trường - Ký túc xá, các điều kiện phục vụ khác
V	**Yêu cầu về thái độ học tập của người học**				- Trang bị một số kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lê nin; tư tưởng Hồ Chí Minh về truyền thống yêu nước của dân tộc, của giai cấp công nhân Việt Nam, về vai trò lãnh đạo, đường lối chính sách của Đảng Cộng sản Việt Nam trong thời kỳ công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước; Có nhận thức và biết giữ gìn, phát huy truyền thống của giai cấp công nhân; biết kế thừa và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc Việt Nam; Nắm và thực hiện được quyền, nghĩa vụ của người công dân nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; - Rèn luyện ý thức tự giác học tập để nâng cao trình độ, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao; - Rèn luyện ý thức, thái độ làm việc tốt, chủ động, sáng tạo, có ý thức trách nhiệm cao; có lối sống trong sạch lành mạnh, có tác phong công nghiệp. - Trang bị kỹ năng cơ bản và phương pháp tập luyện về thể dục thể thao nhằm bảo vệ và tăng cường sức khỏe, nâng cao thể lực để học tập, lao động trong lĩnh vực nghề nghiệp; Trang bị kiến thức, kỹ năng cơ bản trong chương trình Giáo dục quốc phòng - An ninh.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
VI	**Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được**				- Có kiến thức về các ngôn ngữ lập trình Java, Javascript, php. Kiến thức về đồ họa ứng dụng - Phân tích thiết kế dự án - Kiến thức về Framework Laravel từ cơ bản đến nâng cao - Kiến thức về CMS Wordpress từ cơ bản đến nâng cao - Biết phân tích bài toán nghiệp vụ, xây dựng hệ thống theo module. Thực hiện được các dự án lớn; - Kỹ năng phân tích thiết kế dữ liệu. - Kỹ năng tổ chức code, làm việc nhóm, thiết kế dự án, ... - Kỹ năng thực hiện dự án
VII	**Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ**				Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm: - Nhân viên quản trị dự án - Nhân viên IT - Lập trình viên phát triển ứng dụng website Lập trình viên phát triển các ứng dụng điện thoại di động nền tảng web

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 21

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm 2024

TT	Nội dung	Khóa học/ Năm tốt nghiệp	Số SV nhập học	Số SV tốt nghiệp	Phân loại tốt nghiệp (%)				Tỷ lệ SV có việc làm sau 01 năm ra trường
					Loại Xuất sắc	Loại Giỏi	Loại Khá	Trung bình	
I	**Đại học chính quy**								
II	**Cao đẳng chính quy**	**Khóa 21CD**							
	Chương trình đại trà								
1.	Công nghệ kỹ thuật cơ khí			22	1	13	8	0	100%
2.	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử			15	1	4	10	0	100%
3.	Thương mại điện tử			20	1	10	9	0	100%
4.	Công nghệ kỹ thuật nhiệt			39	1	9	29	0	100%
5.	Công nghệ kỹ thuật Ô tô			231	2	57	169	3	100%
6.	Công nghệ kỹ thuật Điện, điện tử			26	1	7	17	1	100%
7.	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa			13	0	7	6	0	100%
8.	Kế toán doanh nghiệp			12	0	2	9	1	100%
9.	Tin học ứng dụng			11	1	2	7	1	100%
10.	Công nghệ kỹ thuật xây dựng			10	0	1	9	0	100%
11.	Công nghệ kỹ thuật môi trường			12	5	6	1	0	100%
12.	Quản trị kinh doanh			8	1	2	5	0	100%
13.	Điện công nghiệp			23	0	7	16	0	100%
14.	Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí			20	0	8	12	0	100%
15.	Công nghệ thông tin (UDPM)			24	0	9	15	0	100%
				486	**14**	**144**	**322**	**6**	

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 22

THÔNG BÁO
Công khai cơ sở vật chất của
cơ sở giáo dục nghề nghiệp năm học 2024-2025

TT	Nội dung	Đơn vị tính	Tổng số
I	**Diện tích đất đai**	*ha*	11,87
II	**Diện tích sàn xây dựng**		26061,1
1	**Giảng đường**		
	Số phòng	*phòng*	73
	Tổng diện tích	m^2	3.997
2	**Phòng học máy tính**		
	Số phòng	*phòng*	10
	Tổng diện tích	*m*	800
3	**Phòng học ngoại ngữ**		
	Số phòng	*phòng*	2
	Tổng diện tích	*m*	160
4	**Thư- viện**	m^2	740
5	**Phòng thí nghiệm**		
	Số phòng	*phòng*	8
	Tổng diện tích	m^2	338
6	Xưởng Thực tập, Thực hành		
	Số phòng	*phòng*	94
	Tổng diện tích	m^2	3.977
7	**Ký túc xá thuộc cơ sở đào tạo quản lý**		
	Số phòng	*phòng*	52
	Tổng diện tích	m^2	3172
8	**Diện tích nhà ăn của cơ sở đào tạo**	m^2	450
9	**Diện tích khác:**		
	Diện tích hội trường	m^2	685
	Diện tích nhà văn hóa	m^2	425
	Diện tích nhà thi đấu đa năng	m^2	488
	Diện tích bể bơi	m^2	0
	Diện tích sân vận động	m^2	1200

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024
KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

CÔNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CĐCN HUẾ

Biểu mẫu 23

THÔNG BÁO

Công khai thông tin về đội ngũ giảng viên cơ hữu
của cơ sở giáo dục nghề nghiệp tính đến tháng 12/2024

Đơn vị tính: Người

TT	Nội dung	Tổng số	Chia theo trình độ đào tạo						
			Giáo sư	Phó Giáo sư	TSKH, Tiến sỹ	Thạc sĩ	Đại học	Cao đẳng	Trình độ khác
	1	2 (3+4+5+6+7+8+9)	3	4	5	6	7	8	9
	Tổng số	**172**	0	0	**14**	**126**	**10**	**5**	**17**
1	Khoa Cơ khí- Ô tô	28	0	0	1	25	0	2	0
2	Khoa Điện, Điện tử	21	0	0	3	16	2	0	0
3	Khoa Kỹ thuật đô thị	8	0	0	3	6	0	0	0
4	Khoa Công nghệ thông tin	14	0	0	0	13	1	0	0
5	Khoa Nhiệt lạnh	9	0	0	2	7	0	0	0
6	Khoa Khoa học cơ bản	26	0	0	2	22	2		0
7	Khoa Kinh tế	9	0	0	0	9	0	0	0
8	Phòng ĐT-CTSV	11	0	0	2	6	3	0	0
9	Phòng Hành chính-Tổng hợp	12	0	0	1	8	0	2	0
10	Phòng Quản trị - đầu tư	22	0	0	0	5	0	0	17
11	Trung tâm tuyển sinh	12	0	0	0	9	2	1	0

Thừa Thiên Huế, ngày 31 tháng 12 năm 2024
KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHIỆP HUẾ

Trần Hữu Châu Giang