

Số: 141 /QĐ-CĐXD1

Hà Nội, ngày 03 tháng 4 năm 2017.

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành Chương trình đào tạo
Nghề Cốt thép - Hàn trình độ Trung cấp**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG XÂY DỰNG SỐ 1

Căn cứ Quyết định số 128/1999/QĐ-TTg ngày 28/05/1999 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Cao đẳng Xây dựng số 1;

Căn cứ Quyết định 728/QĐ-BXD ngày 12/7/2010 của Bộ Xây dựng về việc phê duyệt Phương án tự chủ, tự chịu trách nhiệm về thực hiện nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế của trường CĐXD số 1;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BLĐTBXH ngày 01/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình; tổ chức biên soạn, lựa chọn, thẩm định giáo trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Thông tư số 04/2017/TT-BLĐTBXH ngày 02/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành danh mục ngành, nghề đào tạo cấp IV trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Căn cứ biên bản họp ngày 24/3/2017 của Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Cao đẳng Xây dựng số 1 về việc thẩm định Chương trình đào tạo nghề Cốt thép - Hàn trình độ Trung cấp;

Xét đề nghị của trưởng phòng NCKH&HTQT,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo quyết định này **Chương trình đào tạo nghề Cốt thép - Hàn trình độ Trung cấp.**

Điều 2. Chương trình đào tạo nghề Cốt thép - Hàn trình độ Trung cấp của Trường Cao đẳng Xây dựng số 1 được áp dụng từ khóa tuyển sinh năm 2017.

Điều 3. Trưởng phòng NCKH&HTQT, phòng Đào tạo, phòng KT&ĐBCL, Giám đốc Trung tâm THCN & Đào tạo nghề và các đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- BGH;
- Như điều 3;
- Lưu VT.



THS. Nguyễn Ngọc Bích

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành: CỐT THÉP - HÀN

Mã ngành: 5580208

Trình độ đào tạo: Trung cấp

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học phổ thông và tương đương;

Thời gian đào tạo: 1 năm học

1. Mục tiêu đào tạo:

1.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo trung cấp nghề Cốt thép - Hàn được thiết kế để đào tạo kỹ thuật viên trình độ trung cấp nghề Cốt thép - Hàn, có đạo đức và lương tâm nghề nghiệp, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc, có sức khỏe nhằm tạo điều kiện cho người lao động có khả năng tìm việc làm, đồng thời có khả năng học tập vươn lên, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội.

Chương trình chuẩn bị cho người học áp dụng các nguyên lý, kỹ năng kỹ thuật hỗ trợ các kỹ sư và các nhà thầu trong việc xây dựng nhà và các kiến thức liên quan.

Chương trình khóa học bao gồm các nội dung về vật liệu, vẽ kỹ thuật, điện kỹ thuật, vv.. để vận dụng vào các công việc chuyên môn của nghề Cốt thép - Hàn.

Đối tượng tuyển sinh: Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương; (Đối tượng tốt nghiệp Trung học cơ sở: học thêm phần văn hóa Trung học phổ thông theo quy định của Bộ Giáo dục và đào tạo);

1.2. Mục tiêu cụ thể

2.1.1. Kiến thức

- Trình bày được những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, chủ trương, đường lối của Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật của Nhà nước;

- Vận dụng được những kiến thức cơ sở trong quá trình tiếp thu các kiến thức chuyên ngành;

- Đạt trình độ ngoại ngữ : A1 (theo quy định trình độ của Bộ GD &ĐT)

- Đạt trình độ tin học: A (theo quy định trình độ của Bộ GD &ĐT);

- Có kiến thức cơ bản về: vật liệu, vẽ kỹ thuật, điện kỹ thuật, vv...

- Hiểu biết các kiến thức chuyên môn nghề để làm việc một cách khoa học, đạt năng suất và hiệu quả.

- Có khả năng ứng dụng một số thành tựu kỹ thuật, công nghệ, vật liệu mới ở một phạm vi nhất định vào thực tế tại nơi làm việc.

2.1.2. Kỹ năng

- Đọc được bản vẽ kỹ thuật của nghề, chọn được các loại vật liệu.

- Gia công và lắp dựng được các loại cốt thép bằng phương pháp thủ công.
- Gia công được các loại cốt thép bằng máy.
- Hàn được các loại cấu kiện đơn giản đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Tính toán được khối lượng công việc, dự trù được các loại vật tư, vật liệu.
- Xử lý được các sai phạm dưới sự hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật.

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có thể làm việc tại:

- Các doanh nghiệp xây dựng;
- Các ban quản lý dự án phù hợp với chuyên môn đào tạo;
- Các bộ phận quản lý chuyên môn thuộc cơ quan quản lý nhà nước các cấp theo quy định;
- Tự tổ chức tổ/nhóm thợ thực hiện các công việc của nghề xây dựng.

2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học

- Số lượng môn học: 19 môn học
- Số tín chỉ: 66
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 1715 giờ
- Khối lượng các môn học chung: 210 giờ
- Khối lượng các môn học chuyên môn: 1505 giờ
- Khối lượng lý thuyết: 377 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm, kiểm tra: 1338 giờ

3. Nội dung chương trình

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	TH, TT, TN, TL	Thí/ KT
I	Các môn học chung	11	210	94	103	13
MH 01	Chính trị	2	30	22	6	2
MH 02	Ngoại ngữ	3	60	26	32	2
MH 03	Tin học	2	30	13	15	2
MH 04	Giáo dục thể chất	1	30	3	24	3
MH 05	Giáo dục quốc phòng - an ninh	2	45	19	23	3
MH 06	Pháp luật đại cương	1	15	11	3	1

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	TH, TT, TN, TL	Thi/ KT
II	Các môn học chuyên môn	55	1505	283	1147	75
II.1	Các môn học cơ sở	11	210	118	78	14
MH 07	Vẽ xây dựng	3	60	30	26	4
MH 08	Bảo hộ lao động	1	15	14	0	1
MH 09	Điện kỹ thuật	3	60	30	26	4
MH 10	Vật liệu xây dựng	3	60	30	26	4
MH 11	Tổ chức quản lý sản xuất	1	15	14	0	1
II.2	Các môn học, môn học chuyên môn	44	1295	165	1069	61
MH 12	Kỹ thuật xây trát	2	45	15	26	4
MH 13	Kỹ thuật thi công cốt pha	2	45	15	26	4
MH 14	Kỹ thuật thi công bê tông	2	45	15	26	4
MH 15	Sản xuất và lắp dựng cốt thép bằng phương pháp thủ công	10	270	30	230	10
MH 16	Gia công cốt thép bằng máy	4	90	30	56	4
MH 17	Hàn điện hồ quang tay	9	250	30	210	10
MH 18	Điện dân dụng	6	150	30	115	5
MĐ 19	Thực tập sản xuất.	9	400	0	380	20
Tổng cộng		66	1715	377	1250	88

4. Hướng dẫn thực hiện chương trình

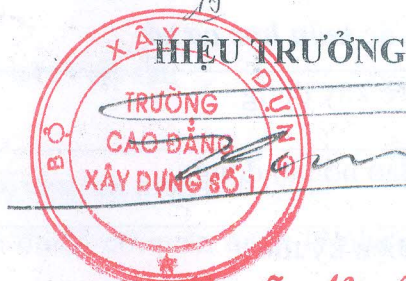
- Một tín chỉ được quy định bằng 15 giờ học lý thuyết, 30 giờ thực hành, thí nghiệm, thảo luận, 45 giờ thực tập tại cơ sở, làm tiểu luận, bài tập lớn, đồ án, khóa luận tốt nghiệp.

- Các phương thức đánh giá, thời gian kiểm tra, thi thực hiện theo quy định hiện hành của trường.

- Chương trình môn học thực hiện theo phụ lục 2 của Thông tư 03/2017/TT-BLĐTBXH ngày 01/03/2017 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Thời gian thiết kế thực hiện chương trình: 1.5 năm.

- Điều kiện tốt nghiệp: Thực hiện theo Điều 25 Thông tư 09/2017/TT-BLĐTBXH ngày 13/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội và Quy chế đào tạo của Trường Cao đẳng Xây dựng số 1.



ThS. Nguyễn Ngọc Bích