

Số: 189 /QĐ-CĐXD1

Hà Nội, ngày 03 tháng 4 năm 2017.

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Chương trình đào tạo nghề Bê tông 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 Bê tông 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 Bê tông trình độ Trung cấp.**

Điều 2. Chương trình đào tạo nghề Bê tông 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 Chức

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành: Bê Tông

Mã ngành: 5580206

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 bê tông được thiết kế để đào tạo kỹ thuật viên trình độ trung cấp nghề bê tông, 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 trúc liên quan.

Chương trình khóa học bao gồm các nội dung về vẽ xây dựng, bảo hộ lao động, vật liệu xây dựng, điện kỹ thuật, kỹ thuật xây trát, kỹ thuật thi công cốp pha, kỹ thuật thi công cốt thép, kỹ thuật thi công lắp ghép... và những kiến thức cơ bản về công nghệ thông tin, ngoại ngữ, giáo dục thể chất, chính trị, pháp luật, quốc phòng-an ninh.

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: vẽ xây dựng, vật liệu xây dựng, điện kỹ thuật, kỹ thuật xây trát, kỹ thuật thi công cốp pha, kỹ thuật thi công cốt thép, kỹ thuật thi công lắp ghép

2.1.2. Kỹ năng

- Đọc và hiểu được bản vẽ thiết kế thi công các công trình xây dựng dân dụng & công nghiệp phục vụ thi công trên công trường;
- Lập được tiến độ thi công quý, tháng, tuần và tổ chức triển khai thi công phần việc được giao;
- Lập được dự toán các hạng mục công trình xây dựng dân dụng & công nghiệp cấp IV;
- Sử dụng được phần mềm tin học ứng dụng (AutoCad, Dự toán máy) trong các công việc được giao.
- Kỹ năng soạn thảo văn bản;
- Kỹ năng giao tiếp, làm việc theo nhóm;
- Kỹ năng tin học văn phòng;
- Sử dụng ngoại ngữ trong giao tiếp thông dụng.

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: 20 môn học
- Số tín chỉ: 60
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 1515 giờ
- Khối lượng các môn học chung: 210 giờ
- Khối lượng các môn học chuyên môn: 1305 giờ
- Khối lượng lý thuyết: 388 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm, kiểm tra:

1127 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	Thi/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

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
MH 06	Pháp luật đại cương	1	15	11	3	1
II	Các môn học chuyên môn	49	1305	294	945	66
<i>II.1</i>	<i>Các môn học cơ sở</i>	<i>10</i>	<i>180</i>	<i>116</i>	<i>52</i>	<i>12</i>
MH 07	Vẽ xây dựng	3	60	30	26	4
MH 08	Bảo hộ lao động và tổ chức quản lý sản xuất.	2	30	28	0	2
MH 09	Điện kỹ thuật	2	30	28	0	2
MH 10	Vật liệu xây dựng	3	60	30	26	4
<i>II.2</i>	<i>Các môn học, mô đun chuyên môn</i>	<i>39</i>	<i>1125</i>	<i>178</i>	<i>893</i>	<i>54</i>
MH 11	Kỹ thuật xây trát	3	75	15	56	4
MH 12	Kỹ thuật thi công cốt pha	3	75	15	56	4
MH 13	Kỹ thuật thi công cốt thép	3	75	15	56	4
MH 14	Kỹ thuật thi công lắp ghép.	2	45	15	26	4
MH 15	Sử dụng một số thiết bị dùng trong công tác bê tông.	3	75	15	56	4
MH 16	Kỹ thuật thi công bê tông đúc sẵn các cấu kiện.	5	120	30	86	4
MH 17	Kỹ thuật thi công bê tông tại chỗ các cấu kiện.	6	150	30	116	4
MH 18	Bảo dưỡng bê tông.	3	75	15	56	4
MH 19	Tiên lượng - Dự toán.	2	30	28	0	2
MĐ 20	Thực tập sản xuất.	9	405	0	385	20
Tổng cộng		60	1515	388	1048	79

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 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 Thúc