**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TCĐCN&XD ngày … tháng … năm 2019)*

Tên ngành, nghề: **MỘC XÂY DỰNG VÀ TRANG TRÍ NỘI THẤT.**

Mã ngành, nghề: **6580210**

Trình độ đào tạo: **Cao đẳng**

Danh hệu: **Kỹ sư thực hành**

Hình thức đào tạo: **Chính quy**

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

Thời gian đào tạo: **(2 năm học)**

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

**1.1. Mục tiêu chung**

Chương trình đào tạo nghề Mộc xây dựng và trang trí nội thất trình độ cao đẳng nhằm đào tạo nguồn nhân lực kỹ thuật có phẩm chất đạo đức, lương tâm nghề nghiệp, có tinh thần trách nhiệm, ý thức cộng đồng và tác phong công nghiệp, có trình độ lý thuyết và kỹ năng thực hành nghề tương xứng trình độ cao đẳng. Có khả năng ứng dụng những nguyên lý kỹ thuật cơ bản và những kỹ năng nghề nghiệp cần thiết để đảm đương công việc của người kỹ thuật viên trong việc thiết kế, tổ chức giám sát,chỉ đạo thi công các công trình Mộc xây dựng và trang trí nội thất.

**1.2. Mục tiêu cụ thể**

***1.2.1. Kiến thức***

+ Có hiểu biết một số kiến thức phổ thông về chủ nghĩa Mác - Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh và Hiến pháp, Pháp luật của Nhà nước và Luật lao động;

+ Có hiểu biết về kiến thức cơ sở và chuyên môn của nghề mộc xây dựng và trang trí nội thất.

+ Luôn có ý thức học tập, rèn luyện để nâng cao trình độ đáp ứng nhu cầu của công việc.

+ Hiểu biết những kiến thức, kỹ năng cơ bản cần thiết trong chương trình Giáo dục quốc phòng - An ninh;

+ Có kiến thức cơ sở ngành như­: tin học ứng dụng, vật liệu môc, máy mộc, kiến trúc, vẽ kỹ thuật, vẽ xây dựng;

+ Kiến thức kỹ thuật chuyên môn ngành:Máy mộc, dự toán, kỹ thuật gia công lắp dựng các công trình mộc xây dựng và trang trí nội thất, tổ chức thi công...vv..

+ Có khả năng tổ chức khoa học an toàn nơi làm việc, nghiên cứu khoa học và cải tiến kỹ thuật phục vụ sản xuất;

+ Áp dụng được kiến thức cơ sở, kiến thức chuyên ngành đã học để phân tích, thực hiện các công việc liên quan tới ngành nghề.

+ Áp dụng được một số kiến thức nhất định khi thực hiện công việc và có thể tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn;

***1.2.2. Kỹ năng***

- Có kỹ năng đọc các bản vẽ XD;

- Có kỹ năng đề xuất các biện pháp kỹ thuật khi thi công các công trình mộc xây dựng và trang trí nội thất.

- Có khả năng lập tiến độ thi công, lập dự toán, tính toán nhu cầu sử dụng vật t­ư, nhân công, kinh phí phục vụ thi công các công trình.

- Có kỹ năng thực hiện được các công việc :

+ Gia công lắp dựng được ván khuôn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

+ Gia công lắp dựng được khuôn cửa, cánh cửa đơn giản đạt yêu cầu kỹ thuật.

+ Gia công được tủ, bàn,mái dốc, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

+ Gia công lắp dựng ốp, lát,tường, sàn, đơn giản và thông thường, đạt yêu cầu kỹ thuật.

- Có năng lực bồi d­ưỡng, h­ướng dẫn kỹ thuật cho công nhân và tổ chức chỉ đạo sản xuất, xử lý kịp thời các sự cố phát sinh trong quá trình thi công công trình;

**-** Có kỹ năng ngoại ngữ bậc 1/6 Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam.

- Có khả năng làm việc độc lập và ứng dụng kỹ thuật, công nghệ vào công việc.

***1.2.3. Năng lực tự chủ và chịu trách nhiệm***

- Có khả năng tiếp nhận, ghi chép , hướng dẫn , giám sát và chuyển thông tin theo yêu cầu; biết được yêu cầu, tiêu chuẩn, kết quả đối với công việc ở các vị trí việc làm xung quanh hoặc công việc có liên quan; chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình, sản phẩm của mình làm ra.

**1.3. Ví trí việc làm sau khi tốt nghiệp**

Làm giám sát thi công, hoạc làm thợ thực hiện các công việc của nghề Mộc xây dựng và trang trí nội thất thuộc các doanh nghiệp xây dựng, các công ty nhà nước hoạc các cơ sở sản xuất đồ mộc;

2. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC VÀ THỜI GIAN KHÓA HỌC

- Số lượng môn học, mô đun: 24.

- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 80 Tín chỉ

- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 2085 giờ

- Khối lượng lý thuyết: 610 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 1394 giờ; Thi kiểm tra: 81 giờ.

3. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã MH, MĐ** | **Tên mô đun, môn học** | **Số TC** | **Thời gian đào tạo (giờ)** | | | |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành, thảo luận** | **Kiểm tra** |
| **I** | **Các môn học chung** | **21** | **435** | **157** | **255** | **23** |
| MH1 | Chính trị | 5 | 75 | 41 | 29 | 5 |
| MH2 | Pháp luật | 2 | 30 | 18 | 10 | 2 |
| MH3 | Giáo dục thể chất | 2 | 60 | 5 | 51 | 4 |
| MH4 | Giáo dục Quốc phòng và An ninh | 4 | 75 | 36 | 35 | 4 |
| MH5 | Tin học | 3 | 75 | 15 | 58 | 2 |
| MH6 | Ngoại ngữ | 5 | 120 | 42 | 72 | 6 |
| **II** | **Các mô đun, môn học đào tạo nghề** | **62** | **1650** | **453** | **1139** | **58** |
| **II.1** | ***Các mô đun/môn học kỹ thuật cơ sở*** | ***18*** | ***330*** | ***204*** | ***110*** | ***16*** |
| MH08 | Vật liệu | 2 | 30 | 20 | 8 | 2 |
| MH 10 | Vẽ kỹ thuật | 2 | 30 | 20 | 8 | 2 |
| MH 13 | Tổ chức sản xuất ATLĐ | 2 | 30 | 28 | 0 | 2 |
| MH 16 | Vẽ kỹ thuật xây dựng | 3 | 45 | 15 | 28 | 2 |
| MH 17 | Cấu tạo kiến trúc | 3 | 45 | 31 | 12 | 2 |
| MH 19 | Dự toán | 3 | 75 | 45 | 27 | 3 |
| MH 20 | AUTOCAD Cơ bản | 3 | 75 | 45 | 27 | 3 |
| **II.2** | ***Các mô đun/môn học chuyên môn nghề*** | ***26*** | ***870*** | ***134*** | ***713*** | ***23*** |
| MĐ 21 | Thiết kế mẫu sản phẩm mộc xây dựng và trang trí nội thất | 4 | 120 | 39 | 77 | 4 |
| MĐ 22 | Chuẩn bị nguyên vật liệu | 2 | 60 | 20 | 38 | 2 |
| MĐ 23 | Gia công mặt phẳng, mặt cong. | 4 | 120 | 25 | 92 | 3 |
| MĐ 24 | KT gia công mộng | 5 | 150 | 25 | 122 | 3 |
| MĐ 25 | KT gia công khuôn cửa,cánh cửa. | 5 | 150 | 25 | 121 | 4 |
| MĐ 30 | Thực tập sản suất | 6 | 270 |  | 263 | 7 |
| **II.3** | ***Các mô đun/môn học tự chọn*** | ***18*** | ***450*** | ***115*** | ***316*** | ***19*** |
| *MH 18* | *Máy mộc* | *3* | *45* | *38* | *5* | *2* |
| *MĐ 26* | *KT gia công ván khuôn* | 4 | 120 | 20 | *95* | 5 |
| *MĐ 27* | *KT gia công tủ bếp* | *4* | 120 | 20 | *95* | 5 |
| *MĐ 28* | *KT hoàn thiện bề mặt sản phẩm* | *4* | 120 | 20 | *95* | 5 |
| *MĐ 29* | *Tổ chức thi công* | *3* | *45* | *17* | *26* | *2* |
| *MĐ 31* | KT gia công lắp dựng tủ. | 4 | 120 | 15 | *100* | 5 |
| *MĐ 32* | KT gia công lắp dựng bàn | 4 | 120 | 15 | *100* | 5 |
| *MĐ 33* | KT gia công mái dốc | 4 | 120 | 15 | *100* | 5 |
| **II.4** | ***Các mô đun thay thế*** | **13** | **390** | **55** | **320** | **15** |
| MĐ 34 | KT gia công lắp dựng tủ tường | 4 | 120 | 15 | 100 | 5 |
| MĐ 35 | KT gia công ốp lát gỗ | 4 | 120 | 15 | 100 | 5 |
| MĐ 36 | KT gia công lắp dựng nhôm kính | 5 | 150 | 25 | 120 | 5 |
| **Tổng cộng** | | **80** | **2085** | **610** | **1394** | **81** |