

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Tên ngành, nghề:

Tiếng Việt: **Kỹ thuật xây dựng**
Tiếng Anh: **Construction Technique**

Mã ngành, nghề: **5580201**

2. Trình độ đào tạo: Trung cấp

3. Hình thức đào tạo: Chính quy

4. Đối tượng tuyển sinh: Học sinh tốt nghiệp từ THCS hoặc tương đương trở lên.

5. Khối lượng kiến thức và thời gian đào tạo

5.1. Học sinh đã tốt nghiệp Trung học phổ thông

Số lượng môn học, mô đun:	23
Số lượng tín chỉ:	45
Tỷ lệ lý thuyết:	29.67 %
Tỷ lệ thực hành:	70.33 %
Thời gian đào tạo:	1,5 năm

5.2. Học sinh đã tốt nghiệp Trung học cơ sở

5.2.1. Nếu học sinh đã tốt nghiệp THCS, học VHPT, có nguyện vọng liên thông lên trình độ cao đẳng

Ngoài chương trình như học sinh tốt nghiệp Trung học phổ thông thì học sinh đã tốt nghiệp Trung học cơ sở học bổ túc thêm 1020 giờ các môn học văn hóa Trung học phổ thông theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo hoặc học chương trình Giáo dục thương xuyên cấp THPT hiện hành

Thời gian đào tạo: 2,5 năm

5.2.2. Nếu học sinh đã tốt nghiệp THCS chỉ học trình độ Trung cấp

Số lượng môn học, mô đun:	27
Số lượng tín chỉ:	55
Tỷ lệ lý thuyết:	32.43 %
Tỷ lệ thực hành:	67.56 %
Thời gian đào tạo:	2,0 năm

6. Mục tiêu đào tạo:

6.1. Mục tiêu chung:

Người học có kiến thức thực tế, kiến thức lý thuyết cần thiết trong phạm vi ngành Kỹ thuật xây dựng; kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật và công nghệ thông tin; kỹ năng nhận thức, kỹ năng thực hành đo đạc, vận hành máy thi công, kỹ năng giao tiếp ứng xử cần thiết để thực hiện các công việc có tính thường xuyên hoặc phức tạp, làm việc độc lập hay theo nhóm trong điều kiện biết trước và có thể thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm, có năng lực hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện công việc đã được định sẵn; có khả năng làm việc trong thị trường lao động khu vực.

6.2. Mục tiêu cụ thể

6.2.1. Kiến thức, kỹ năng

- Kiến thức:

+ Nêu được các quy định của bản vẽ thiết kế công trình xây dựng; trình bày được phương pháp đọc một bản vẽ thiết kế;

+ Trình bày được các kiến thức cơ bản và chuyên môn của các công việc của nghề Kỹ thuật xây dựng (xây gạch, trát láng, lát ốp, gia công lắp dựng và tháo dỡ ván khuôn, giàn giáo; gia công lắp đặt cốt thép, trộn đổ đầm bê tông, lắp đặt cấu kiện nhỏ, nhằm phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, nâng cao năng suất lao động, tiết kiệm và hạ giá thành sản phẩm;

+ Nêu được quy trình thi công các công việc được giao thực hiện;

+ Nêu được ứng dụng một số thành tựu kỹ thuật - công nghệ, vật liệu mới ở một phạm vi nhất định vào thực tế nơi làm việc;

+ Tổ chức sản xuất và tìm kiếm việc làm.

- Kỹ năng:

+ Đọc được bản vẽ kỹ thuật và xác định được vị trí, kích thước của công trình;

+ Sử dụng được các loại máy, dụng cụ và một số thiết bị chuyên dùng trong nghề xây dựng;

+ Làm được các công việc của nghề kỹ thuật xây dựng như: xây gạch, trát láng, lát ốp, gia công lắp dựng và tháo dỡ ván khuôn giàn giáo, gia công lắp đặt cốt thép, trộn đổ đầm bê tông, lắp đặt cấu kiện loại nhỏ, làm mái và một số công việc khác: lắp đặt mạng điện sinh hoạt, lắp đặt đường ống cấp, thoát nước khu vệ sinh;

+ Xử lý được các sai phạm nhỏ thường gặp trong quá trình thi công.

6.2.2. Chính trị, đạo đức; Thể chất và quốc phòng

- Chính trị, đạo đức:

+ Chấp hành chủ trương, chính sách và pháp luật của Nhà nước;

+ Xác định rõ trách nhiệm của cá nhân đối với tập thể và xã hội;

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

- Thể chất, quốc phòng:

+ Có hiểu biết giữ gìn vệ sinh cá nhân và vệ sinh môi trường, có thói quen rèn luyện thân thể, đạt tiêu chuẩn sức khỏe theo quy định nghề đào tạo;

+ Có những kiến thức, kỹ năng cơ bản cần thiết theo chương trình Giáo dục Quốc phòng - An ninh;

+ Có ý thức tổ chức kỷ luật và tinh thần cảnh giác cách mạng, sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ bảo vệ Tổ quốc.

6.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, học sinh có thể:

- Làm thợ thực hiện các công việc thuộc lĩnh vực xây dựng các công trình dân dụng và công nghiệp thuộc các doanh nghiệp xây dựng;

- Tự tổ chức tổ/nhóm thợ thực hiện các công việc của nghề xây dựng.