Tổng quan chương trình do bang duyệt (Chapter 74)

Thợ Lao động Xây dựng

Ngành công nghiệp xây dựng đang phát triển, với nhiều việc làm trong xây dựng công trình, tiện ích, đường cao tốc và phát triển đất đai, tiện ích và các dự án môi trường chẳng hạn như loại bỏ vật liệu nguy hiểm và kiểm soát xói mòn.

Học sinh học và làm gì

Từ nhà ở cho một gia đình đến "Big Dig" của Boston, ngành xây dựng dựa vào những người công nhân có tay nghề cao với nhiều chuyên môn khác nhau. Học sinh ngành Lao động Xây dựng Thủ công tìm hiểu về các công cụ và kỹ thuật được dùng để xây dựng nhà, phát triển đường cao tốc và đất đai, các dự án sưởi điện và các dự án môi trường như loại bỏ vật liệu nguy hiểm và kiểm soát việc xói mòn.

Chương trình Lao động Xây dựng Thủ công giới thiệu cho học sinh ngành nghề xây dựng như mộc, điện, xây gạch đá bê tông, hệ thống ống nước, hàn, trát men và trát vữa. Thông qua những trải nghiệm thực tế, học sinh đủ điều kiện bằng cấp để làm việc tại các công trình xây dựng - học các kỹ năng liên quan đến an toàn nơi làm việc, đọc bản vẽ, làm việc với vật liệu xây dựng và bê tông, cũng như xử lý an toàn các vật liệu nguy hiểm.

Học sinh ngành Lao động Xây dựng Thủ công đòi hỏi phải đạt chuẩn học tập cao như các bạn trong các chương trình trung học khác. Các chuẩn này được thiết kế bởi bang Massachusetts. Ngoài ra, chương trình cũng củng cố các kỹ năng học tập bao gồm giao tiếp, toán học, kỹ thuật và giải quyết vấn đề.

Chứng chỉ và bằng cấp

Các chương trình sẽ chuẩn bị cho học sinh có được chứng chỉ được công nhận trong ngành, và thông thường học sinh sẽ có thể hoàn thành một hoặc nhiều chứng chỉ trước khi tốt nghiệp trung học. Ví dụ:

- OSHA 10 giờ - Xây dựng
- OSHA 30 giờ - Xây dựng
- Sơ cứu/CPR/AED
- Người Xây dựng - Người dùng giàn giáo

Lựa chọn sau trung học

Chương trình được bang duyệt (chương 74) cung cấp đào tạo chính xác cần thiết cho việc làm khởi điểm trong lĩnh vực nghề đang có nhu cầu. Đây là một vài ví dụ về cơ hội nghề trong ngành Lao động Xây dựng Thủ công.

Bằng Phổ thông Trung học	Thực tập (Vừa học vừa làm được trả lương)	Bằng Đại học (4 năm đại học)
• Nhân viên xây dựng • Vận hành các thiết bị nặng • Bảo trì Đường Cao tốc	• Thợ mộc • Thợ sửa ống nước • Công nhân sắt thép	• Nhân viên khảo sát đất đai • Kỹ sư dân dụng • Giám đốc Xây dựng

Những câu hỏi để hỏi về chương trình bạn đang cân nhắc

1. **Trải nghiệm tại nơi làm việc mà bạn có thể giúp cho học sinh là gì - tại trường hoặc tại nơi làm việc?**
2. **Các bước tiếp theo để tốt nghiệp từ chương trình này là gì và làm thế nào bạn hỗ trợ các em học sinh đạt được?**

Tìm hiểu sự khác nhau giữa chương trình do bang duyệt (Chapter 74) và chương trình tại địa phương:

http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html

MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

FEDERATION FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS