Tổng quan chương trình do bang duyệt (Chapter 74)

Xây dựng và Tài sản Bảo trì

Luôn có nhu cầu cao, Ngành Bảo trì Xây dựng Nhà cửa liên quan đến việc điều tra, khắc phục sự cố, ngăn ngừa các vấn đề xảy ra với nhà cửa và cảnh quan.

Học sinh học và làm gì

Học sinh ngành Bảo trì Xây dựng Nhà cửa và Đất đai học nhiều kỹ năng khác nhau để bảo quản nhà cửa, các cơ sở công nghiệp và các tòa nhà dân cư. Thông qua trải nghiệm thực tế và hướng dẫn trực tiếp, học sinh học những điều cơ bản về mộc, xây, sưởi ấm, hệ thống ống nước, điện, gia công kim loại và cảnh quan.

Sức khỏe và an toàn nơi làm việc là thành phần quan trọng trong giáo trình. Học sinh cũng học cách đọc bản vẽ và bản thiết kế và làm quen với các thành phần cơ khí và vật liệu xây dựng như gỗ, gạch, kim loại, tấm, vách thạch cao, sơn, gạch và đá.

Học sinh ngành Bảo trì Xây dựng Nhà cửa và Đất đai 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, học sinh học cách áp dụng các phép tính toán toán học và áp dụng các kỹ năng đọc và giao tiếp bằng việc tương tác với khách hàng và giải thích các quy tắc và quy định xây dựng nhà cửa tại địa phương.

Chứng chỉ và bằng cấp

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

- Sơ cứu/ CPR / AED
- OSHA 10 giờ - Xây dựng

Lựa chọn sau trung học

Chương trình được bang duyệt (chương 74) cung cấp đào chính xác cần thiết cho việc làm khởi điểm trong lĩnh vực nghề đang có nhu cầu. Nhiều học sinh sẽ tiếp tục hoàn thành việc học nghề, chứng nhận kỹ thuật hoặc nhận bằng Cao đẳng để được cấp phép cho một ngành thương mại. Đây là một vài ví dụ về nghề có thể có trong ngành Xây Dựng và Bảo Trì Nhà cửa và đất đai.

Bằng Phổ thông Trung học	Trường Thương mại hoặc Bằng Cao Đẳng	Bằng Đại học (4 năm đại học)
• Nhân viên Bảo trì • Người lắp đặt Vách tường, sàn nhà, cách nhiệt • Bảo trì cảnh quan	• Người giao dịch được cấp phép: Ống nước, Điện, Mộc, Xây gạch đá • Điều tra Nhà cửa	• Giám đốc điều hành • Giám đốc Dự án Cơ sở

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