Tổng quan chương trình do bang duyệt (Chapter 74)

Công nghệ Dịch vụ Hàng hải

Kỹ thuật viên Dịch vụ Hàng hải đóng, sửa chữa và bảo trì tàu thuyền và thiết bị tàu biển khác.

Học sinh học và làm gì

Các chương trình Công nghệ Dịch vụ Hàng hải chuẩn bị cho học sinh việc làm khởi điểm trong ngành công nghiệp hàng hải. Qua các dự án thực hành, học sinh học các nguyên tắc cơ bản của việc vận hành, bảo trì và sửa chữa máy móc. Học sinh cũng tìm hiểu về kĩ thuật đóng thuyền, vận hành và sử dụng an toàn các dụng cụ và vật liệu liên quan đến việc sửa chữa và cải thiện tàu biển.

Học sinh cũng được học các khía cạnh liên quan đến kinh doanh và dịch vụ khách hàng, học sinh học cách làm việc với khách hàng để nhận dịch vụ, ước tính chi phí và tương tác với đồng nghiệp và người bán hàng. Chương trình Đào tạo cũng cho học sinh tiếp xúc với động cơ diesel, sửa chữa điện, hệ thống ống nước, HVAC và hệ thống định vị. Khi học sinh tiến bộ với chương trình, các em sẽ được cho cơ hội làm việc có giám sát với các doanh nghiệp ở ngay trong cộng đồng.

Học sinh theo Kỹ thuật Dịch vụ Hàng hải đòi hỏi phải đáp ứng các tiêu 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, các khía cạnh về toán học, khoa học và Nghệ thuật Ngôn ngữ Tiếng Anh được nhấn mạnh trong suốt chương trình giảng dạy.

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. Một vài ví dụ học sinh có thể đặt được trong chương trình này:

- Chứng nhận của Hội đồng Thuyền và Du thuyền Hoa Kỳ
- Hiệp hội Thợ đóng và sửa chữa Thuyền Hoa Kỳ: Động cơ diesel Hàng hải, Quản lý Dịch vụ, Composite và Sửa chữa sợi thủy tinh
- Hiệp hội Chứng nhận Hàng hải Hoa Kỳ về Kỹ thuật viên Hàng hải
- OSHA 10 giờ - Tổng quát

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. Dưới đây là một số lựa chọn nghề có thể có trong ngành Công nghệ Dịch vụ Hàng hải..

Bằng Phổ thông Trung học	Học nghề hoặc Đào tạo thêm	Bằng Đại học (4 năm đại học)
• Thợ máy Hàng hải • Kỹ thuật viên sửa chửa lớp sợi • Người làm mới thuyền • Người Lắp đặt tàu	• Thợ hàn dưới nước • Thuyền trưởng • Người xây tàu	• Kỹ sư Hàng hải • Kiến trúc sư Hàng hải

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