Programa (Chapter 74)
aprobado por el Estado

Ebanistería

Los ebanistas son carpinteros especializados que crean productos de madera funcionales y atractivos, como muebles, armarios, puertas y adornos.

¿Qué aprenden y hacen los estudiantes?

En la elaboración a mano de artículos como muebles, armarios, puertas y molduras arquitectónicas para casas y oficinas, se utilizan muchas habilidades y técnicas diferentes. En el programa de ebanistería, los estudiantes aprenden las propiedades de los diferentes tipos de madera, así como el uso de las herramientas manuales y eléctricas comunes en la industria. También aprenden a manejar el equipos computarizado que se usa en la fabricación moderna para diseñar y producir los componentes del trabajo hecho a medida.

Los estudios comienzan en un taller de carpintería en la escuela, diseñado y equipado para la enseñanza y el aprendizaje. Una vez que han aprendido las técnicas de construcción, los principios de diseño y las prácticas de seguridad convencionales, salen a obras externas. Para cuando se gradúan, ya han contribuido directamente a darles los últimos toques a uno o más proyectos de renovación o construcción.

Los estudiantes de ebanistería deben cumplir con las mismas normas académicas rigurosas que sus compañeros de otros programas de escuelas secundarias. Estas normas son establecidas por el Estado de Massachusetts. Además, los programas de ebanistería refuerzan los principios de matemáticas, ciencias e inglés.

Licencias y certificaciones

Los programas preparan a los estudiantes para obtener credenciales reconocidas por la industria, y los estudiantes suelen obtener una o más antes de graduarse de la escuela secundaria. Ejemplos:

- OSHA 10 horas - Construcción
- OSHA 30 horas - Construcción
- United Brotherhood of Carpenters and Joiners of America Union
- WCA Woodwork Career Alliance of North America
- NKBA National Kitchen & Bath Association

Opciones después de la escuela secundaria

Los programas (Chapter 74) aprobados ofrecen la capacitación precisa que se necesita para un empleo de nivel inicial en este campo en demanda. La mayoría de los estudiantes de ebanistería continúan con una pasantía en carpintería o ebanistería. Estos son algunos ejemplos de oportunidades profesionales en el campo de la ebanistería.

Diploma de escuela secundaria (high school)	Aprendiz (Aprendizaje por medio de trabajo remunerado)	Licenciatura (Bachelor's Degree) (4 años de universidad)
• Ebanista • Reparación de muebles antiguos • Carpintero arquitectónico • Remodelación	• Carpintero	• Diseñador de muebles • Instructor: Carpintería, Ebanistería

Preguntas para el programa que estás considerando

1. ¿Qué experiencias laborales les ofrece a los estudiantes, en la escuela o con un empleador?
2. ¿Cuáles son algunos de los pasos siguientes que suelen dar los graduados de este programa y qué apoyo les brindan para llegar ahí?

Aprende las diferencias entre los programas (Chapter 74) aprobados por el estado y los programas locales:

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