Programa (Chapter 74)
aprobado por el Estado

Pintura y tecnologías de diseño

Con las tecnologías de diseño, se elige la pintura adecuada y otros tratamientos de superficies para embellecer los espacios interiores y exteriores.

¿Qué aprenden y hacen los estudiantes?

Los estudiantes de pintura y tecnologías de diseño aprenden las propiedades de diferentes tipos de pinturas y tratamientos de superficies, y adquieren experiencia práctica con una variedad de materiales y técnicas. Primero con el estudio de diferentes pigmentos, resinas, disolventes, aditivos y preparados para el laminado de paredes, aprenden a evaluar las necesidades de un proyecto y a seleccionar materiales adecuados.

Además, el plan de estudios de pintura y tecnologías de diseño ofrece oportunidades para la exploración creativa enseñando conceptos de diseño gráfico y de interiores, arquitectura y teoría del color. Los estudiantes aprenden a acabar y aplicar papel decorativo a paredes, y adquieren experiencia con la creación de carteles y murales, entre otros proyectos. También aprenden a seguir planos y a participar en proyectos de renovación o restauración en la escuela y en oportunidades de trabajo supervisado. El plan de estudios también cubre conceptos comerciales como estimación de costos, servicio al cliente y gestión de proyectos.

Los estudiantes de pintura y tecnologías de diseño 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, el plan de estudios destaca conceptos de matemáticas, química 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 de certificaciones que los estudiantes pueden conseguir durante este programa. Ejemplos:

- OSHA 10 horas - Construcción

Opciones después de la escuela secundaria

Los programas (Chapter 74) aprobados por el estado ofrecen la capacitación precisa que se requiere para un empleo de nivel inicial en este campo en demanda. Estas son algunas de las oportunidades profesionales para los estudiantes de pintura y tecnologías de diseño.

Diploma de escuela secundaria (high school)

- Pintor de la construcción
- Acabado de paredes de yeso
- Pintor de casas (interior y exterior)
- Vendedor de pintura y papel decorativo

Licenciatura (Bachelor's Degree) (4 años de universidad)

- Diseñador de interiores
- Director artístico de televisión, cine o teatro
- Diseñador gráfico

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