

Ciencias de los Incendios 2 - Escuela Preparatoria Liberty

Antes de continuar al segundo nivel, los estudiantes del año 2 deben haber completado exitosamente Ciencias de los Incendios 1 y ser entrevistados por el instructor. Los estudiantes que continúen deben estar en buena condición física y tener la capacidad de transportar, levantar o arrastrar hasta 70 libras (32 kilos), utilizar diversas herramientas de mano, demostrar destrezas para utilizar escaleras, ventiladores, mangueras de alta presión y aparatos de respiración autocontenido (SCBA, por sus siglas en inglés). Es deseable que tengan la capacidad de trabajar dentro de un equipo. Este curso está diseñado para proporcionar una introducción práctica a una carrera profesional para combatir los incendios en la actualidad. Tiene como base las destrezas aprendidas en Ciencias de los Incendios 1. Las clases se llevarán a cabo en el Centro de Capacitación Contra Incendios de Hillsboro la mayor parte del año y algunos temas se cubrirán en el plantel de la Escuela Preparatoria Liberty. Este curso profundiza los conocimientos básicos sobre la seguridad de los bomberos, el equipo y los procedimientos que se emplean durante las operaciones para combatir incendios en tierra. Los estudiantes adquirirán conocimiento mediante conferencias interactivas, demostraciones y aplicaciones prácticas dirigidas por instructores/bomberos del Departamento de Bomberos de Hillsboro. Algunas otras áreas de estudio incluyen: entender la importancia de la buena condición física, utilizar una diversidad de herramientas manuales, demostrar destreza para manejar escaleras, ventiladores, mangueras de alta presión y SCBA, demostrar procedimientos básicos de búsqueda y rescate, extracción y rescate con cuerdas. Se recomienda que los estudiantes se inscriban en una clase de entrenamiento con pesas para desarrollar y mantener la condición y fuerza física.

Área De Enfoque	Ciencia de los Incendios
Crédito	2
Grado(s)	12