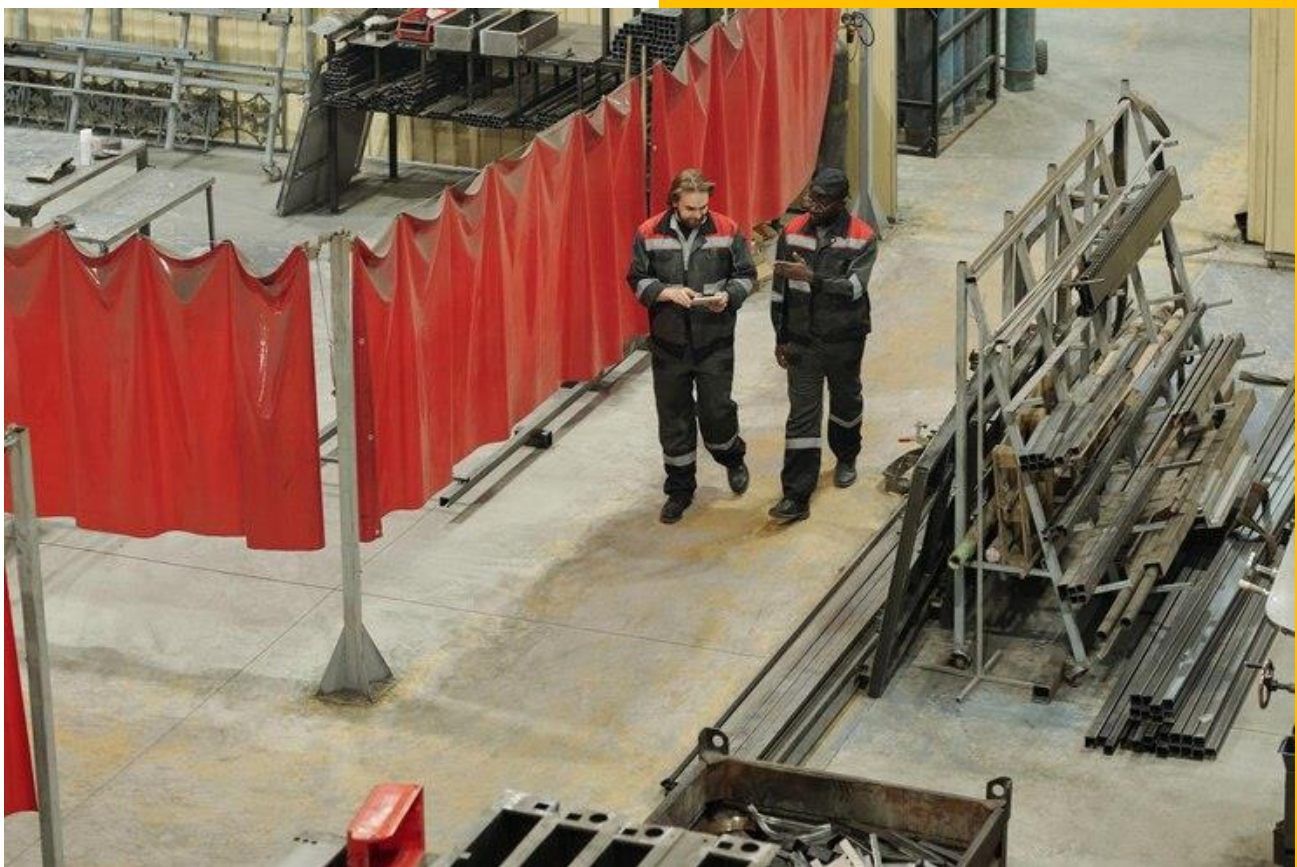




جهاد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های  
دوره آموزشی

## طراحی تجهیزات آتش نشانی (اطفای حریق)





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- آشنایی با ضوابط اطفای حریق آبی
- آموزش نقشه کشی سیستم اطفای حریق در نرم افزار اتوکد
- آشنایی با انواع عامل های اطفای حریق (آبی، گازی، فوم)
- آشنایی با انواع سیستم های اطفای آبی ( تر، خشک، پیش عملگر و ...)
- اصول و قواعد جانمایی سیستم اسپرینکلر و جعبه های آتش نشانی
- انواع روش های لوله کشی
- سایزینگ شبکه اسپرینکلر و جعبه های آتش نشانی
- محاسبه هد و دبی پمپ آتش نشانی
- محاسبه حجم مخزن آتش نشانی
- جانمایی خاموش کننده های دستی
- ارائه نکات اجرایی و نظارتی
- تست سیستم اطفای حریق
- آشنایی با نرم افزار طراحی هیدرولیکی اسپرینکلر- اتواسپرینک
- حل پروژه نمونه بصورت صفر تا صد