



دوره آموزشی تک درس

تئوری حریق و خاموش کننده های دستی

در مرکز علمی کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران



تاریخ: دی ماه ۱۴۰۱

واحد آموزش - مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

" مَنْ رَدَّ عَنْ قَوْمٍ مِنَ الْمُسْلِمِينَ عَادِيَةً مَاءٍ أَوْ نَارٍ وَجَبَتْ لَهُ الْجَنَّةُ "

کسی که دسته‌ای از مسلمانان را از خطر سیل یا آتش سوزی نجات دهد، بهشت بر او واجب می‌شود. الکافی، ج ۵، ص ۵۵

با پیدایش صنایع و کارخانجات، ضرورت تأمین ایمنی آن‌ها نیز به یکی از الزامات اساسی و کاربردی تبدیل شد. گرچه آتش نشانی‌های شهری کماکان در صف اول رسیدگی به فوریت‌های ایمنی هستند، لیکن ایجاد پایگاه آتش نشانی و اختصاص نیروی زبده و خصوصاً آشنا به فرایندهای صنعتی، توانست ضمن تدارک بسترهای پیشگیرانه از حریق، با حضور به موقع نسبت به جلوگیری از گسترش هرگونه آتش سوزی به فضای خارج از کارخانجات اقدام نماید. با نگاهی به بسیاری از صنایع که دارای ایستگاه آتش نشانی هستند و مطالعه فعالیت‌های نیروهای ایمن سازشان، به وضوح می‌توان به اهمیت حضور آن‌ها و اینکه قطعاً هرگونه هزینه‌گذاری برای آن‌ها توجیه پذیر و به منفعت مجموعه است، مشاهده کرد.

مرکز علمی کاربردی کلران، با هدف تربیت متخصصان کار آزموده که بتوانند در رشد و بالندگی صنعت نقشی داشته باشند گام بر می‌دارد. از آنجایی که جامعه صنعتی کشور همیشه نیازمند مهندسان طراح و تکنسین‌ها توانمند می‌باشد مرکز علمی کاربردی کلران با هدف تربیت متخصصانی که در اجرای پروژه‌ها نقش آفرین باشند راه اندازی شده است.

هدف از برگزاری دوره آموزشی افزایش سطح دانش و توانایی‌های افراد درباره آشنایی و شناخت مفاهیم و اصطلاحات، آشنایی با روش‌های استفاده از دستگاه‌های تنفسی، آشنایی و توانایی انجام کنترل حوادث، روش‌های کف‌رسانی و آبرسانی، تئوری حریق، نحوه کار با تجهیزات خاموش‌کننده، آشنایی با انواع آتش، خروج اضطراری و ... می‌باشد.

مرکز علمی کاربردی کلران در جهت آگاه‌ساختن و افزایش اطلاعات دانشجویان و کلیه پرسنل شرکت تولیدی شیمیایی کلران دوره آموزشی تک‌درس تئوری حریق و خاموش‌کننده‌های دستی را در تاریخ دی ماه ۱۴۰۱ توسط اساتید با تجربه به مدت ۳۴ ساعت برگزار گردانید.

واحد آموزش - مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران

در ادامه می توان به سرفصل های دوره آموزشی تک درس تئوری حریق و خاموش کننده های دستی که به شرح ذیل می باشد اشاره کرد:

۱: شناخت عواملی که باعث ایجاد حریق می شود از جمله ماده سوختنی ، اکسیژن موجود در محیط ، حرارت و واکنش های زنجیره ای (مربع حریق)

۲: روش های انتقال حرارت

۳: آشنایی با مراحل احتراق و تفاوت اشتعال با انفجار

۴: آشنایی با دتکتورها

۵: آشنایی افراد با انواع حریق و روش های مختلف خاموش کردن آتش

۶: آشنایی با انواع تجهیزات خودرو های آتش نشانی و تمرین استفاده از تجهیزات

۷: روش های استفاده از خاموش کننده ها (تمرین نصب و نگهداری ، تست های مربوط به خاموش کننده ها و ...)

۸: انجام تمرینات عملی نحوه صحیح استفاده از سرلوله ها برای مقابله با خطرات

۹: آشنایی با مکانیزم عملکرد کف روی آتش (شناخت انواع کف ، مشخصات فنی کف ، تجهیزات کف ساز و ...)

۱۰: آشنایی با انواع روش های حمل مصدوم و تمرین حمل مصدوم با دستگاه تنفسی

۱۱: آشنایی با عملیات گروهی و تمرین عملیات اطفاء حریق

در پایان دوره بر ای کلیه شرکت کنندگان گواهی نامه مورد تایید وزات علوم ، تحقیقات و فناوری صادر گردید.

فلاصه مستندات



واحد آموزش - مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران