

مشخصات استاد

*** نام و نام خانوادگی : حسین حاجی نجاری

*** مدارج تحصیلی :

فارغ التحصیل دانشکده ایمنی و بهداشت در سال ۱۳۶۲

دارای ۳۸ سال سابقه اجرایی در صنایع نفت در امور

(H.S.E)

*** زمینه تدریس:

شناخت آتش و عوامل آتش سوزی، شناخت خطرات فیزیکی و شیمیایی روش های مبارزه با آتش سوزی، شناساس مواد شیمیایی و نحوه مقابله با آنها در آتش سوزی ها، ایمنی و بهداشت محیط کار، ایمنی در صنعت، پیشگیری از حوادث در کارخانجات و صنایع، شناخت وسایل حفاظت فردی و استفاده صحیح از آنها، ایمنی تخصصی گازها، ایمن سازی صنعت، رانندگی تدافعی، ایمنی با لیفتراکها و وسایل جابجا کننده بار، گزارش نویسی حوادث، پیشگیری از آتش سوزی در کارخانجات، فرماندهی حوادث، ایمنی ماشین آلات و ایمنی فنی جرثقیل ها، مطالعه نقاط پر مخاطره از روش FTA، ابزارها و حفاظ ها، ایمنی داربست و کار در ارتفاع، بارگیری و حمل و تخلیه مواد شیمیایی، ایمنی گازهای شیمیایی، ایمنی در انبارها و تجهیزات جابجا کننده کالا در انبار، ایمنی و آتش نشانی و بهداشت مقدماتی، آشنایی، شناخت و ایمنی ماشین آلات صنعتی، طراحی سیستم EX، ایمنی در عملیات ریخته گری، آشنایی با عوامل زیان آور کار محیط کار، آشنایی با بهداشت محیط، آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری، مدیریت اطفاء، ایمنی مصرف گاز طبیعی در صنایع، ایمنی در انبارها، ایمنی لیفتراک ها، برنامه ریزی آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری، امداد و نجات و آتش نشانی، مدیریت و ایمنی، عوامل ایجاد حادثه و پیامدهای حادثه، مهندسی فاکتورهای انسانی (ارگونومی)، ایمنی در آزمایشگاه، خطرات و اطفای حریق گوگرد و گازهای H₂S و CO₂

سوابق تدری:

آموزش ایمنی و آتش نشانی در مقاطع مختلف سازمانی و صنعتی

مشاور ایمنی و آتش نشانی در تعداد زیادی از کارخانجات و صنایع مختلف، طراحی سیستم های ایمنی و آتش نشانی،

تشکیل ایستگاه های آتش نشانی و ...

فعالیت های انجام شده:

الف: آموزش HSE

در حدود ۳۰ سال در بیش از ۳۰ عنوان مربوط به ایمنی، آتش نشانی، بهداشت و محیط زیست را در صنایع نفت،

پتروشیمی، گاز و فولاد و ...

ب: مشاوره

سابقه مشاوره در زمینه سامان دهی نیروهای ایمنی و آتش نشانی و نظارت بر اجرای عملیات ساخت و نصب تجهیزات و

پیش راه اندازی و راه اندازی صنایع

طراح شبکه های آتش نشانی:

طراحی شبکه های آب و آتش نشانی شامل محاسبه آب و کف مورد نیاز در هنگام آتش سوزی مسیرهای لوله گذاری و

بررسی تجهیزات مورد نیاز و راه اندازی و بهره برداری از شبکه آتش نشان