

## صنعت نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: ۲۱۴۱۰  
حداکثر ظرفیت: ۱۲ نفر  
مدت دوره: ۵۰ ساعت

عنوان دوره: مواد خطرناک - سطح سه تکنسین  
عنوان گروه تخصصی: ایمنی و آتش نشانی  
نوع دوره: عمومی ○ شغلی ●  
بهبود مدیریت ○ (آیکون ● برای انتخاب)

هدف کلی: شناخت دانش و مهارت عملیاتی مواد خطرناک در سطح تکنسین سطح ۳

هدف (های) رفتاری:

فراگیر بتواند تکنیک های نشت بندی و مقابله مستقیم (حمله) را اجرا نماید.

شرایط شرکت کنندگان: روسای ایمنی و آتش نشانی / ایمنی / ایستگاههای آتش نشانی / افسران / مسئولین شیفت های آتش نشانی و آتش نشانان منتخب تیم HAZMAT

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
-	۲		۱- شیمی حریق و اثرات مواد شیمیایی بر بدن
-	۲		۲- مخازن و سیلندرها، انبارداری مواد شیمیایی
۲	۲		۳- آشنایی و کار با دکتورهای HAZMAT
۲	۲		۴- آشنایی با تجهیزات، پمپ ها و ادوات تیم های عملیاتی HAZMAT
			۵- مدل سازی عملیات
	۲		۶- فرماندهی مدیریت بحران مواد خطرناک
۴	۲		۷- رفع آلودگی های شخصی عمومی و زیست محیطی
۴	۲		۸- کنترل و رویه های رفع آلودگی
۴	۲		۹- کنترل پسماند
۴	۲		۱۰- اجرای مانور عملیاتی و گزارش نویسی
۲	۲		۱۱- کار با نرم افزار مربوطه و ERG

نحوه اجرا: حضوری ● نیمه حضوری ○ غیر حضوری ○

تجهیزات مورد نیاز: انواع ست های نشت بند، تجهیزات DECON، خودرو آتش نشانی

فضای آموزشی: کلاس □ کارگاه □ آزمایشگاه □ مجازی □  
روش تدریس: تئوری ○ عملی ○ تئوری - عملی ●  
منابع آموزشی: کتاب □ جزوه □ نرم افزار □  
محیط کار □  
حین کار ●

شرایط مدرس:

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی در رشته های فنی مهندسی مرتبط به اضافه مدرک تکنسین و سابقه مدیریت حوادث بزرگ در صنایع فرایندی  
تجربه تدریس: ۱۰ سال  
تجربه حرفه ای: ۱۵ سال سابقه در صنعت

سطح ارزیابی: واکنشی □ یادگیری □ رفتاری □ نتیجه □  
روش ارزیابی: نظرسنجی □ آزمون □ عملکرد □  
شاخص ارزیابی: ۷۰ درصد امتیاز

کد مدرک: TCMxxxxxxB

X

ویرایش: