

منععت نفت

شناهنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: حداکثر ظرفیت: 15 نفر مدت دوره: 8 ساعت	عنوان دوره: آموزش نرم افزار Cameo chemical کد دوره: 21832 عنوان گروه تخصصی: پدافند غیر عامل و مدیریت بحران کد گروه تخصصی: 218 نوع دوره: عمومی ○ شغلی ● بهبود مدیریت ○
---	--

هدف کلی:

ارتقاء توانمندی کارشناسان پدافند غیر عامل و مدیریت بحران در خصوص شناسایی مواد شیمیایی خطرناک و نحوه مقابله بهینه با آنها

هدف (های) رفتاری:

- فراگیر باید بتواند حداقل تا 70 درصد نحوه کار با نرم افزار Cameo را فرا بگیرد.
- فراگیر باید بتواند حداقل تا 70 درصد تهدیدات شیمیایی در صنایع نفت و گاز را شناسایی کند.
- فراگیر باید بتواند حداقل تا 70 درصد آسیب پذیری در حوزه های متاثر از تهدیدات شیمیایی را کاهش دهد.

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان پدافند غیر عامل و مدیریت بحران و روسای کارشناسان پدافند غیر عامل و مدیریت بحران

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
1	2		1- تاریخچه نرم افزار Cameo
	2	1-2- آموزش نحوه ورود اطلاعات به نرم افزار 2-2- آموزش نحوه تحلیل اطلاعات خروجی از نرم افزار	2- آشنایی با منو نرم افزار Cameo و نحوه استفاده از آخرین ورژن نرم افزار
1	2	1-3- چگونگی یافتن ماده مورد نظر 2-3- نحوه ایجاد فهرست مواد شیمیایی دلخواه 3-3- آشنایی با چگونگی پیش بینی واکنش بین دو یا چند ماده 4-3- آشنایی با H_2S - No_x - So_x - آمونیاک، کلر و ...	3- آشنایی با مواد شیمیایی خطرناک در صنایع نفت و گاز

منععت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

نحوه اجرا:

حضورى • نیمه حضورى ○ غیر حضورى ○

تجهيزات مورد نیاز:

فضای آموزشی:

کلاس ▪ کارگاه ▪ آزمایشگاه □ محیط کار □ مجازی □

روش تدریس:

تئورى ○ عملی ○ تئورى - عملی • حین کار ○

منابع آموزشی:

کتاب ▪ جزوه ▪ نرم افزار □

شرایط مدرس: در صورتیکه مدرس دارای مدرک دکترا باشد 5 سال و اگر فوق لیسانس داشت 10 سال سابقه کفایت.

مقطع و رشته تحصیلی: دکترا یا فوق لیسانس مهندسی شیمی

تجربه تدریس: 5 سال تجربه حرفه‌ای: 10 سال دکترا

سطح ارزیابی:

واکنشی □ یادگیری ▪ رفتاری ▪ نتیجه □

روش ارزیابی:

نظرسنجی □ آزمون ▪ عملکرد ▪

شاخص ارزشیابی: 70 درصد