

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور شیمیایی در صنعت نفت کد دوره: ۲۱۲۱۵ عنوان گروه تخصصی: مهندسی بهداشت نوع دوره: عمومی ○ شغلی ● بهبود مدیریت ○ کد پیش نیاز: ۲۱۲۳۷ حداکثر ظرفیت: ۱۵ نفر مدت دوره: ۲۴ ساعت	
--	--

هدف کلی:

شناخت فرایند ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور شیمیایی در صنعت نفت

هدف (های) رفتاری:

فراگیر بتواند عوامل زیان آور شیمیایی و مخاطرات بهداشتی ناشی از مواجهه با آنها را تشریح نماید.

فراگیر بتواند روش های استاندارد نمونه برداری، ارزشیابی و حدود مواجهه فردی با عوامل زیان آور شیمیایی را تشریح نماید.

فراگیر بتواند گزارشات اندازه گیری عوامل شیمیایی را تفسیر نماید.

شرایط شرکت کنندگان: رؤسا و کارشناسان بهداشت صنعتی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
۴	۲	۱-۱- تعاریف ۱-۲- تقسیم بندی عوامل زیان آور شیمیایی ۱-۳- روش های مواجهه و جذب (تنفسی، گوارشی و پوستی) ۱-۴- حدود مجاز مواجهه و تصحیح آن ها برای شیفته ها و برنامه های کاری نامتعارف پرسنل در مواجهه با عوامل زیان آور شیمیایی ۱-۵- بیماری ها و عوارض و مخاطرات بهداشتی،	۱- مفاهیم و کلیات ۲- روش های استاندارد نمونه برداری، ارزشیابی مواجهات فردی
	۸	۱-۲- اهداف و راهبردهای نمونه برداری از عوامل زیان آور شیمیایی ۲-۲- روش های نمونه برداری، خطاهای نمونه برداری، حمل و نگهداری نمونه، ۲-۳- معرفی انواع جاذب های سطحی، خواص و ویژگی ها و روش کاربرد آنها	۳- ارزیابی ریسک و روش های کنترل مواجهه با عوامل زیان آور شیمیایی
	۸	در نمونه برداری ۲-۴- آشنایی با پسیو سمپلرها و کاربرد آنها در نمونه برداری ۲-۵- کنترل کیفی و تفسیر نتایج	۴- کار با تجهیزات نمونه برداری
	۲	۱-۳- روش های شناسایی، ارزیابی، اولویت دهی ریسک های ناشی از مواجهه با زیان آور عوامل شیمیایی ۲-۳- روش های کنترلی مواجهه با عوامل زیان آور شیمیایی منابع: ACGIH-TLV NIOSH –SAMPLING AND ANALYTICAL METHODS راهنمای تدوین استراتژی ارزیابی و مدیریت مواجهات شغلی کارکنان با عوامل زیان آور ۱۰۲-MOP-HSED-GL	

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

نحوه اجرا:					حضورى ●	نیمه حضورى ○	غیر حضورى ○	
تجهيزات مورد نیاز:								
فضای آموزشی:					کلاس □	کارگاه ■	آزمایشگاه □	محیط کار □
روش تدریس:					تئورى ○	عملی ○	تئورى - عملی ●	حین کار ○
منابع آموزشی:					کتاب ■	جزوه ■	نرم افزار □	مجازى □

شرایط مدرس: دارای ۵ سال فعالیت مستمر در واحدهای بهداشت حرفه ای صنعت نفت

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای

تجربه حرفه ای: ۷ سال

تجربه تدریس: ۵ سال

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