

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: حداکثر ظرفیت: ۲۵ نفر مدت دوره: ۱۶ ساعت	عنوان دوره: ارزیابی و کنترل مواجهه با H ₂ S در صنعت نفت	کد دوره: ۲۱۲۳۶
	عنوان گروه تخصصی: مهندسی بهداشت	کد گروه تخصصی: ۲۱۲
	نوع دوره: عمومی ○ شغلی ● بهبود مدیریت ○	

هدف کلی:

آشنایی با مخاطرات ناشی از مواجهه حاد و مزمن با H₂S و راهکارهای پیشگیرانه و کنترلی

هدف (های) رفتاری:

- فراگیر بتواند مکانسیم سم شناسی شغلی گاز هیدروژن سولفور و روش های ارزیابی و کنترل گاز هیدروژن سولفور را تشریح کند.
- فراگیر بتواند اقدامات پیشگیرانه / اصلاحی لازم در زمان نشت گاز هیدروژن سولفور را پیشنهاد نماید.

شرایط شرکت کنندگان: روسا و کارشناسان مهندسی بهداشت حرفه ای

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
	۴	۱-۱- اثرات گاز هیدروژن سولفور و مکانسیم اثر آن بر روی سلامتی (اثرات حاد، مزمن) ۱-۲- درس آموزی از حوادث نشت گاز هیدروژن سولفور	۱- مفاهیم و کلیات
	۵	۱-۲- منابع انتشار در صنعت نفت، حدود مجاز مواجهه/ ۲-۲- آستانه بویایی / ۳-۲- روش نمونه برداری و تجزیه نمونه آلاینده (۱۲،۱) ۱۴۱/OSHA METHOD NO ID. ۶۰۱۳/NIOSH	۲- شناسایی، اندازه گیری و ارزیابی گاز هیدروژن سولفور
	۳	۱-۳- اقدامات کنترل مهندسی / مدیریتی / تجهیزات حفاظت فردی/ ۲-۳- هیدروژن سولفور در طبقه بندی GHS و الزامات مرتبط	۳- اقدامات کنترلی
	۴	۱-۴- اقدامات لازم در شرایط اضطراری (اعلام، انتقال مصدوم، فوریت های پزشکی) منابع: مستندات و الزامات قانونی متناظر با ماده ۸۵ و تبصره یک ماده ۹۶ قانون کار - ACGIH TLVS & BEIS - NIOSH ۶۰۱۳	۴- مدیریت شرایط اضطراری در مواجهه با H ₂ S

نحوه اجرا: ● حضوری ○ نیمه حضوری ○ غیر حضوری ○	
تجهیزات مورد نیاز:	
فضای آموزشی: کلاس ●	کارگاه □
روش تدریس: تئوری ●	عملی ○
منابع آموزشی: کتاب ●	جزوه ●
مجازی ●	محیط کار □
	تئوری - عملی ○
	نرم افزار □
	حین کار ○

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

شرایط مدرس: دارای ۵ سال تجربه حرفه ای مرتبط در صنعت نفت

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای

تجربه تدریس: ۵ سال تجربه حرفه ای: ۷ سال

سطح ارزیابی: واکنشی •

یادگیری □

رفتاری □

نتیجه □

روش ارزیابی: نظرسنجی •

آزمون □

عملکرد □

□

شاخص ارزشیابی: ۷۰٪ امتیاز