

بهداشت

شرح دوره آموزشی			
مدت : ۱۸ ساعت	کد پیش نیاز : -	کد : 218404	عنوان : روشهای استاندارد، ارزیابی صدا و ارتعاش در محیط کار
فضای مورد نیاز آموزشی : کلاس با ظرفیت ۲۰ نفر			
منابع آموزشی : کتاب ، جزوه ، نرم افزار ، دستگاه صداسنج			
تجهیزات کمک آموزشی : رایانه ، ویدئو پروژکتور			
شرایط شرکت کنندگان : کارشناسان بهداشت حرفه ای و محیط زیست HSE با حداقل ۲ سال سابقه کار			
شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره : شناخت روشهای استاندارد و ارزیابی صدا و ارتعاش در محیط کار و محیط زیست			
زمان یادگیری (ساعت)		محتوا	سرفصل
عملی	نظری		
	2	منابع صوتی در صنایع پتروشیمی (کمپرسور، توربین - steam out و ...)	شناسائی منابع صوتی در صنایع پتروشیمی
6	5	روشهای استاندارد اندازه گیری و ارزیابی صدا و ارتعاش، وسایل اندازه گیری صدای محیطی ، نحوه اندازه گیری و ارزیابی صدای فردی (دوزیمتری)، تهیه نقشه های صوتی ، کاربرد GIS-Arc-view در تهیه نقشه های صوتی گزارش دهی اندازه گیری و ارزیابی صدا و ارتعاش ، روشها و وسایل اندازه گیری ارتعاش تمام بدن و دست و بازو.	روشها و وسایل اندازه گیری و ارزیابی صدا و ارتعاش
	3	مقادیر استاندارد بهداشت شغلی صدا (در محیطهای عملیاتی، اداری، اتاق کنترل و ...)، منحنی های PNC و SIL مقادیر استاندارد و زیست محیطی صدا، مقادیر استاندارد بهداشتی ارتعاش.	استانداردهای بهداشتی و زیست محیطی صدا و ارتعاش
	2	اثرات نامطلوب صدا و ارتعاش بر روی انسان (کارکنان)، تاثیرات زیست محیطی صدا	اثرات نامطلوب بهداشتی و زیست محیطی صدا و ارتعاش
		ویژگی های آموزش دهنده : کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای با ۵ سال سابقه کار مرتبط	آموزش دهنده: ۱ نفر
		ویژگی های مربی : -	مربی : -
روش تدریس و ارائه درس : مباحثه ، سخنرانی ، تمرین و تکرار، کار در سایت عملیاتی			
مراجع : مهندسی صدا و ارتعاش - تألیف مهندس رستم گل محمدی			