

ایمنی

شرح دوره آموزشی			
مدت: 12 ساعت	کد پیش نیاز:	کد 211085	
عنوان: تجزیه و تحلیل سیستمهای ایمنی			
فضای مورد نیاز آموزشی: کلاس با ظرفیت 20 نفر			
منابع آموزشی: کتاب، CD، جزوه			
تجهیزات کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور			
شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان HSE، بهره برداری، تعمیرات			
شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره: توانایی تجزیه و تحلیل سیستم های ایمنی و تجهیزات فرآیندی			
زمان یادگیری (ساعت)	محتوا	سرفصل	
			نظری
1	سیستمهای ایمنی مکانیکی، الکترونیکی و کامپیوتری	کلیات و مفاهیم	
2	سیستمهای inter lock	انواع سیستمهای ایمنی	
2	سیستمهای تخلیه فشار کلی و جزئی فرآیند		
2	سیستمهای ایمنی جهت مواد خطرناک اضافی (Holding Tanic Flare)		
1	سیستمهای ایمنی که جهت جلوگیری و مسدود نمودن مواد سمی و قابل احتراق بکار برده می شود		
1	سیستمهای نشانگر حرارتی، دودی، ...		
1	سیستمهای آلام		
1	سیستمهای کنترل و ابزار دقیق		
1	مزایا و معایب سیستم های ایمنی مکانیکی، الکترونیکی و کامپیوتر		
ویژگی های آموزش دهنده: کارشناس ارشد ایمنی با 10 سال سابقه کار مرتبط			آموزش دهنده: 1 نفر
ویژگی های مربی: -			مربی: -
		تعداد و ویژگی های مدرسین مورد نیاز:	
روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی، مباحثه، مطالعه موردی			
مراجع: - استانداردهای مرتبط			