

شرح دوره آموزشی

عنوان : مبانی آتش

کد : ۲۱۵۰۲۰

کد پیش نیاز :

مدت : 12 ساعت

فضای مورد نیاز آموزشی : کلاس با ظرفیت 20 نفر

مراجع : جزوه، کتاب و CD

تجهیزات کمک آموزشی : وایت برد ، پی سی اورهد پروژکتور

شرایط شرکت کنندگان : بهره برداری ، آزمایشگاه HSE

شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره : شناخت آتش سوزی ، علل توسعه و روش های جلوگیری از آتش

زمان یادگیری (ساعت)		محتوا	سرفصل
عملی	نظری		
1	1	تعریف آتش و عوامل ایجاد کننده آن	مفاهیم و کلیات
1	1	نقطه اشتعال ، نقطه احتراق ، نقطه احتراق خودبخود	
	2	منابع ایجاد حریق تعریف UEL, LEL تعریف انفجار و انواع آن	
		انواع آتش کلاس A, B, C, D	
		خفه کردن، گرسنگی دادن، خنک کردن	روشهای اطفاء حریق
		پودری، CO ₂ ، آبی، ...	استفاده از خاموش کننده مناسب
	2	جابجائی ، هدایت ، تشعشع ، ...	روش های انتقال حرارت
	2	بکاربردن وسایل نامناسب ، وزش باد شدید، آلوده بودن محیط ، پخش شدن مواد قابل اشتعال ، عدم کنترل به موقع حریق، انتقال حرارت ، عدم ضبط و ربط	علل توسعه آتش
	2		پخش فیلم آموزشی

تعداد و ویژگی های	آموزش دهنده: 1 نفر	ویژگی های آموزش دهنده : کارشناس / آتش نشانی با 5 سال سابقه کار مرتبط
مدرسین مورد نیاز :	مربی : -	ویژگی های مربی : -

روش تدریس و ارائه درس : تئوری ، مباحثه ای

مراجع : استانداردها