

به نام خدا
طرح درس مدیریت حریق

نام درس: مدیریت حرق	نام مدرس: سمانه خورشیدی کیا	رشته: کارشناسی ارشد HSE
تعداد کل جلسات مورد نیاز: ۱۰ جلسه	۳ جلسه تا انتهای سال ۱۴۰۴ به صورت مجازی-افلاین	
	۷ جلسه از شروع سال ۱۴۰۵	
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با نحوه پیاده سازی مدیریت حریق در صنعت		
اهداف جزئی:		
<p>۱- آشنایی دانشجویان با مطالب پایه حریق همچون تئوری حریق، عوامل شکل دهنده حریق، محصولات حریق و...</p> <p>۲- آشنایی دانشجویان با تکنیک ارزیابی ریسک حریق Frame</p> <p>۳- انجام فعالیت های عملی در صنعت همچون طراحی کاشف های حریق و خاموش کننده های دستی</p>		
هدف های رفتاری: از دانشجویان در پایان ترم انتظار می رود که بتوانند:		
<p>۱- تکنیک ارزیابی ریسک حریق Frame را به خوبی یاد گرفته به نوعی که بتوانند این تکنیک را در صنایع پیاده سازی کنند.</p> <p>۲- قادر به طراحی کاشف های حریق در انواع صنایع باشند.</p> <p>۳- قادر به طراحی خاموش کننده های دستی در انواع صنایع باشند.</p>		
ارزشیابی پایان درس :		
<p>۱- ارزشیابی پایان هر جلسه: با مطرح کردن تکالیف مختلف به دانشجویان برای انجام تا شروع جلسه بعد</p> <p>۲- ارزشیابی پایان ترم: از طریق امتحان پایان ترم که به صورت ترکیب سوالات تستی و تشریحی است.</p>		
معرفی منابع جهت مطالعه دانشجویان: کتاب مهندسی حریق دکتر گلمحمدی		