فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : ایمنی حریق و مواد شیمیایی **تعداد واحد: 2**	**رشته تحصیلی:** مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**محل برگزاری:**	**مدرس:** مهندس صابر	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**روز و ساعت برگزاری:**	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:**

هدف کلی دوره: (برگرفته از هدف کلی در سرفصل درس کوریکولوم آموزشی)

آشنایی با ایمنی حریق و مواد شیمیایی

اهداف اختصاصی دوره: (آشنایی با ...).

۱- آشنایی با ایمنی مواد شیمیایی و فرآیندهای مربوطه، فرآگیری جنبه های نظری و عملی حریق و کنترل آن

منابع اصلی درس:

1-.مهندسی حریق، رستم گلمحمدی

2-.تکنولوژی حریق، علی اصغر شیمی

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

سخنرانی،ارائه مستقیم و پرسش و پاسخ و بحث گروهی

مسوولیت های فراگیران: مشارکت در کلاس و حل تمرین های کلاسی

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره:

ازمون های تکوینی،پرسش و پاسخ

ب) پایان دوره: حضور و فعالیت کلاسی ،10%میان ترم ،15%کار عملی و ارایه گزارش پروژه عملی ،25%آزمون پایان ترم 50%

***سیاست مسئوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:** معرفی به امور آموزشی دانشکده

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ارزیابی و مدیریت ریسک					نیمسال اول
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱			خطرات مواد شیمیایی	مهندس صابر	
۲			انواع طبقه بندی های مواد شیمیایی	مهندس صابر	
۳			آشنایی با MSDS و برچسب های ایمنی	مهندس صابر	
۴			نگهداری مواد شیمیایی	مهندس صابر	
۵			ایمنی در حمل و نقل مواد شیمیایی	مهندس صابر	
۶			تجهیزات حفاظت فردی در کار با مواد شیمیایی	مهندس صابر	
۷			مفاهیم اولیه احتراق	مهندس	

				صابر	
۸			انواع مواد قابل سوختن	مهندس صابر	
۹			انواع طبقه بندی حریق	مهندس صابر	
۱۰			انواع تجهیزات کشف و اعالن و اطفاء حریق	مهندس صابر	
۱۱			طراحی سیستم های کشف، اعلام و اطفاء حریق	مهندس صابر	
۱۲			واکنش لازم در زمان بروز حریق و تجهیزات مورد نیاز	مهندس صابر	
۱۳			آمتحان پایان ترم		

***تاریخ امتحان میان ترم:**

***تاریخ امتحان پایان ترم: (از سامانه هم آوا بررسی شود)**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**