

نام درس: ایمنی در محیط کار ۲

تعداد و نوع واحد: ۳	شماره درس:	دروس پیش نیاز: شناخت صنایع و فنون صنعتی
رشته و مقطع تحصیلی:	دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی:
مهندسی بهداشت حرفه ای		مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
کارشناسی پیوسته	ترم تحصیلی: نیمسال اول	سال تحصیلی: ۹۸-۹۹
نام مدرس: رضا حکمت شعار	روز و ساعت برگزاری کلاس:	تاریخ امتحان:
تعداد جلسات: ۱۷		

□ مقدمه (شرح درس): آشنایی با اصول مهندسی حریق و روش های پیشگیری و مبارزه با حریق در سطح و عمق

□ هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با ایمنی مواد شیمیایی و فرایندهای مربوطه فراگیری جنبه های نظری و عملی حریق و کنترل آن

□ اهداف اختصاصی درس (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):

- از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:
- (۱) آشنایی با ایمنی شیمیایی و کدهای شناسایی مواد
- (۲) آشنایی با تبادل اطلاعات و ارتباطات ایمنی مواد شیمیایی
- (۳) آشنایی با طبقه بندی مواد شیمیایی
- (۴) آشنایی با خطرات مواد شیمیایی
- (۵) آشنایی با برگه های اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)
- (۶) آشنایی با اصول حریق و عوامل ایجاد کننده
- (۷) آشنایی با مبانی طراحی سیستم های کشف، اعلام و اطفاء حریق

□ استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

□ سخنرانی	□ کنفرانس	■ بحث گروهی	□ بحث در گروههای کوچک
□ کارگاه آموزشی	□ Round	□ PBL	□ Case Report
□ Report	□ غیره		□ Morning

□ وسایل کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور - وایت بورد

□ وظایف و تکالیف دانشجویان: انجام پروژه های تحقیقی و ارائه در کلاس

□ نحوه ارزشیابی دانشجوی:

مراحل ارزشیابی: □ مرحله ای □ پایانی ■

حضور و غیاب.....۵درصد از نمره نهایی
 فعالیت کلاسی و انجام تکالیف.....۱۰درصد از نمره نهایی
 امتحان میان ترم.....درصد از نمره نهایی
 امتحان پایان ترم.....۸۵درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم: □ شفاهی □ تشریحی □ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی □
 نوع امتحان پایان ترم: □ شفاهی ■ تشریحی ■ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی □

□ منابع:

- مهندسی حریق - رستم گل محمدی
- ایمنی و بهداشت برای مهندسين - حلوانی، غلامحسین
- ایمنی و بهداشت برای مهندسين - محمدفام