

فرم طرح درس ایمنی در صنایع نفت
دکتر سید مسعود کندومال



مشخصات کلی

نام درس	ایمنی در صنایع نفت
تعداد واحد	۲
نوع درس	تخصصی
نوع واحد	نظری
دروس پیشنیاز	ندارد
رشته و مقطع تحصیلی	مهندسی نفت-کارشناسی
تعداد ساعت	۳۲ ساعت

سرفصل

<p>فصل اول: آشنایی کامل با ایمنی صنعتی (HSE) -مدیت HSE</p> <p>فصل دوم: قوانین و انواع پروانه کار (مجوز کاری یا پرمیت) صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل سوم: لوازم ایمنی فردی صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل چهارم: ایمنی در جوشکاری و برشکاری صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل پنجم: ایمنی داربست صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل ششم: ایمنی در جابجایی و حمل و نقل- ایمنی کار در فضای بسته</p> <p>فصل هفتم: ایمنی مواد شیمیایی صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل هشتم: ایمنی حفاری صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل نهم: ایمنی کار در ارتفاع صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل یازدهم: خطرات ناشی از کار صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل دوازدهم: ایمنی در سندبلاست و رنگ آمیزی</p> <p>فصل سیزدهم: مقرارت ملی ایمنی ساختمان</p> <p>فصل چهاردهم: ایمنی در رانندگی</p> <p>فصل پانزدهم: ایمنی برق در صنایع نفت گاز پتروشیمی</p> <p>فصل شانزدهم: بهداشت محیط کار</p> <p>فصل هفدهم: کمک های اولیه</p> <p>فصل هجدهم: قوانین کار</p>
--

روش ارزشیابی

ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۸	۰	۵	۷

مراجع

۱- مدیریت HSE در صنایع نفت و گاز - از نویسندگان در منطقه عسلویه
۲- ایمنی صنعتی - عادل علاف صالحی
۳- دستورالعمل HSE پیمانکاران - شرکت ملی نفت ایران
۴- تجربیات کاری و عملیاتی - پالایشگاه فجر جم استان بوشهر