

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

رشته: مدیریت محیط زیست

گرایش: HSE

مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس: قوانین و استانداردهای HSE

تعداد واحد نظری: ۲

تعداد واحد عملی: ۰

عنوان درس پیشنهادی:

نام مدرس: دکتر تورج دانا

تمام وقت □ نیمه وقت ■ مدعو □

محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

رئوس مطالب

هفته اول	آشنایی با مقوله استاندارد، تعاریف استاندارد، سطوح استاندارد و ویژگی های آن، مزایای استانداردسازی
هفته دوم	سازمان ISO و سایر سازمانهای استانداردهای بین المللی، مستندسازی مدارک انتشار یافته از ISO، ساختار سازمانی ISO و کمیته های استانداردسازی
هفته سوم	استانداردهای سیستم مدیریت، انجمن بین المللی تولیدکنندگان نفت و گاز (OGP)، راهنمای سیستم مدیریت HSE
هفته چهارم	الزامات سیستم مدیریت HSE، برنامه ریزی HSE، کارگروهی در کلاس
هفته پنجم	استاندارد ISO 14001، آشنایی با الزامات و بندهای استاندارد 14001
هفته ششم	الزامات و بندهای استاندارد ISO 14001 (ادامه)
هفته هفتم	استاندارد OHSAS 18001، آشنایی با الزامات و بندهای استاندارد 18001
هفته هشتم	الزامات و بندهای استاندارد OHSAS 18001 (ادامه)
هفته نهم	سازمان NFPA، اهداف، برنامه ها، سازمان OSHA، اهداف و برنامه ها، سازمان NIOSH، اهداف و برنامه ها
هفته دهم	استاندارد و قوانین حدود مجاز مواجهه با مواد شیمیایی، قانون کار و الزامات آن از دیدگاه ایمنی و بهداشت حرفه ای
هفته یازدهم	قوانین زیست محیطی و سازمان حفاظت محیط زیست
هفته دوازدهم	کنوانسیون مارپل، کنوانسیون سولاس
هفته سیزدهم	کنوانسیون سار، کنوانسیون کیوتو
هفته چهاردهم	کنوانسیون مقابله با آلودگی نفتی دریاها، سازمان راپمی، کنوانسیون CEP
هفته پانزدهم	سازمان جهانی بهداشت (آشنایی با اهداف، برنامه ها)
هفته شانزدهم	آشنایی با انجمن بین المللی تولیدکنندگان لوازم ایمنی

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

منبع مطالعاتی: