

بنام خدا

«فرم طرح درس»

دانشگده: منابع طبیعی و محیط‌زیست رشته: مدیریت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: مدیریت، ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی: ...
نام مدرس: پروین نصیری تمام وقت □ نیمه وقت ■ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
جلسه اول	مقدمه، تعاریف، اصطلاحات، معرفی سیستم یکپارچه ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست، ضرورت، اهمیت و جایگاه مدیریت HSE در سیستم مدیریتی صنعت
جلسه دوم	رویکرد سیستمیک در مدیریت HSE، تعریف سیستم، سیستم سازمانی، ترکیب سیستم ورودی، فرآیند، خروجی، بازخورد، محیط سیستم، خواص سیستم
جلسه سوم	ادامه خواص سیستم، گرایش به فنا، گرایش در جهت نکاتی، خاصیت تولید مثل، سیستم‌های باز و بسته
جلسه چهارم	تفکر سیستمی، سیستم مدیریت HSE، فرآیند سیستماتیک HSE
جلسه پنجم	سیستم‌های مدیریت OHSAS 18000, ISO 14000, ISO 9001، سیستم مدیریت HSE، معرفی عناصر سیستم مدیریت HSE، چرخه دمینگ، مزایای استقرار
جلسه ششم	دلایل ادغام سیستم‌های مدیریت، فواید ادغام
جلسه هفتم	ارتقاء فرهنگ HSE، فرهنگ سازی
جلسه هشتم	آموزش مستند سازی، اهداف خرد و کلان
جلسه نهم	ارزیابی و صلاحیت HSE پیمانکاران، دامنه شمول نظام مدیریت HSE، شناسایی ساختار سازمانی پیمانکاران، بازرسی
جلسه دهم	مدیریت تغییر
جلسه یازدهم	مدیریت تعالی سازمانی اروپا EFQM
جلسه دوازدهم	مدیریت 5S
جلسه سیزدهم	مدیریت 6σ
جلسه چهاردهم	مدیریت استراتژیک HSE
جلسه پانزدهم	ادامه جلسه چهاردهم
جلسه شانزدهم	برگزاری امتحان

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 دانشگده و سایت واحد قرار گیرد

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

- امتحان کتبی پایان ترم
- دانشجویان موضوعاتی که در سرفصل قرار دارد را به صورت سمینار ارائه می دهند

منابع مطالعاتی:

۱. سیستم مدیریت یکپارچه HSE دکتر تقدیسی، دکتر علیزاده
۲. مدیریت استراتژیک HSE دکتر تقدیسی، دکتر علیزاده
۳. مهندسی فرهنگ HSE دکتر تقدیسی، دکتر علیزاده
۴. توسعه فرهنگ ایمنی دکتر نصیری، دکتر علیزاده