

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: گرایش: مقطع: کارشناسی ارشد
 نام درس: مدیریت و ارزیابی ریسک در محیط زیست تعداد واحد نظری: تعداد واحد عملی: عنوان درس پیشنهادی:
 نام مدرس: دکتر نبی اله منصوری تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	معرفی درس، سرفصل ها، رفرنس ها، نحوه برگزاری کلاس، امتحان، پروژه های ترمی، و ...
هفته دوم	انواع روش های ارزیابی ریسک کمی، نیمه کمی و کیفی
هفته سوم	مراحل مدیریت ریسک و ارزیابی ریسک
هفته چهارم	ارزشیابی ریسک و معیارهای آن
هفته پنجم	معیارها و ماتریس های مختلف در ارزیابی ریسک
هفته ششم	ارزیابی ریسک های شیمیایی در محیط زیست و صنعت
هفته هفتم	ارزیابی ریسک حریق در محیط زیست
هفته هشتم	جایگاه مدیریت بحران در مدیریت ریسک و معرفی مدل بحران CAMEO
هفته نهم	ارائه پروژه های دانشجویی + معرفی مدل های ارزیابی و مدیریت ریسک EFMEA
هفته دهم	ارائه پروژه های دانشجویی + معرفی مدل های ارزیابی و مدیریت ریسک Indexing Model
هفته یازدهم	ارائه پروژه های دانشجویی + معرفی مدل های ارزیابی و مدیریت ریسک William Fine
هفته دوازدهم	ارائه پروژه های دانشجویی + معرفی مدل های ارزیابی و مدیریت ریسک FTA
هفته سیزدهم	ارائه پروژه های دانشجویی + معرفی مدل های ارزیابی و مدیریت ریسک PHAST
هفته چهاردهم	ارائه پروژه های دانشجویی + معرفی مدل های ارزیابی و مدیریت ریسک ALOHA
هفته پانزدهم	ارائه پروژه های دانشجویی + معرفی مدل های ارزیابی و مدیریت ریسک HAZOP
هفته شانزدهم	جمع بندی نهایی و رفع اشکالات و سئوالات دانشجویان

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 دانشجویی در طی دوره:

منابع مطالعاتی: