

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: مدیریت محیط زیست گرایش: HSE مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: ارزشگذاری اقتصادی مدیریت ریسک تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ... عنوان درس پیشنهادی: ...
نام مدرس: دکتر زهرا عابدی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: بررسی وضعیت فعالان اقتصادی با تکیه بر استانداردهای اکوسیستمی و بحران های زیست محیطی.

رئوس مطالب	
هفته اول	کلیات، اهمیت اقتصاد محیط زیست، رشد اقتصادی و توسعه پایدار
هفته دوم	تکنولوژی و محیط زیست، تکنولوژی مناسب، اثرات تکنولوژی بر محیط زیست
هفته سوم	مباحث مهم ارائه شده در اجلاس های Rio+20, Rio+10, Rio
هفته چهارم	ناپایداری تولید، توزیع و مصرف، تغییر اقلیم، ردپای اکولوژیک (شهری، منطقه ای، جهانی، آب، انرژی و...)
هفته پنجم	برنامه ریزی و سیاست گذاری زیست محیطی
هفته ششم	مکانیزم بازار، بازار رقابت کامل، انحصار کامل، الیگوپلی
هفته هفتم	بررسی رفتار مصرف کننده، استخراج منحنی تقاضای فرد و بازار، کشش های قیمتی-درآمدی و متقاطع تقاضا، اضافه رفاه مصرف کننده
هفته هشتم	بررسی رفتار تولیدکننده، توابع تولید، هزینه، درآمد، استخراج منحنی عرضه بنگاه رقابتی و کوتاه مدت، کشش قیمتی عرضه، اضافه رفاه تولیدکننده
هفته نهم	شکست بازار، اثرات خارجی (هزینه ها و منافع خارجی)، هزینه ها و منافع اجتماعی، اثرات خارجی و عدم کارایی بازار.
هفته دهم	استانداردهای زیست محیطی، هزینه یابی جریان مواد و انرژی، ایزو 14051
هفته یازدهم	ارزشگذاری خدمات اکوسیستمی، کمیابی و ارزشگذاری منابع طبیعی و زیست محیطی، طبقه بندی انواع ارزش های منابع طبیعی و زیست محیطی، روش های مختلف ارزشگذاری منابع طبیعی و زیست محیطی.
هفته دوازدهم	بررسی مدل های ارزشگذاری منابع طبیعی و زیست محیطی، ارزشگذاری مشروط، هزینه سفر، هدانیک، انتقال منافع، ارزش جان انسان و ...
هفته سیزدهم	برآورد خسارت های زیست محیطی و روش های مختلف آن
هفته چهاردهم	ریسک در طرف تقاضا و عرضه، بررسی مدل های ریسک
هفته پانزدهم	راهکارهای کنترل در نظارت در حل مشکلات زیست محیطی
هفته شانزدهم	راه های اقتصادی در رفع مشکلات زیست محیطی، مالیات سبز، جریمه، مالیات بر انتشار آلودگی، مالیات بر مصرف انرژی، انواع مالیات، اعمال یارانه، تکنولوژی پاک، سیستم سپرده بازپرداخت، سیستم مجوز آلودگی، سیستم خرید و فروش مجوز آلودگی و ...

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا 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:

- حضور فعال در کلاس، حل تمرین، فعالیت های پژوهشی مرتبط با درس
- شرکت در مباحث مطرح شده در کلاس

منابع مطالعاتی:

- ۱- ایمنی و بهداشت در محیط کار، راهنمای خود ممیزی برای سازمان های کوچک و متوسط، مترجمین: ذکائی علیرضا، عقیلی میرمسیح، موسسه فرهنگی انتشاراتی فن و هنر، چاپ اول، ۱۳۸۱.
 - ۲- چارلز ای فلیس، اقتصاد بهداشت، مترجم: عسکری منوچهر، نشر اقتصاد نو، چاپ اول، ۱۳۷۶.
 - ۳- آصف زاده سعید، اقتصاد بهداشت، نشر دانش امروز، چاپ اول، ۱۳۷۱.
 - ۴- ویلیام مک دونا، مایکل برانگارت، زگهواره تا گهواره: مدیریت سبز و محیط زیست پایدار، مترجم: ایران نژاد پارسی مهدی و دیگران، موسسه تحقیقات آموزش مدیریت، ۱۳۸۷.
 - ۵- مقصودلو بیژن، مبانی طرح ریزی و پیاده سازی سیستم مدیریت جامع بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)، انتشارات گنج شایگان، چاپ دوم، ۱۳۸۹.
 - ۶- لارس هین واگتینگن، راهنمای تجزیه و تحلیل هزینه های تخریب و فایده های مدیریت پایدار سرزمین، اقتصاد محیط زیست، جعبه ابزار، مترجمان: زرندیان اردوان و دیگران، انتشارات: سازمان حفاظت محیط زیست، چاپ اول، ۱۳۸۹.
 - ۷- فطرس حسین، مباحثی از اقتصاد محیط زیست، انتشارات دانشگاه ابوعلی سینا، ۱۳۸۶.
 - ۸- پناهی مصطفی، ارزشگذاری اقتصادی اکوسیستم های جنگلی، مبانی نظری و اصول علمی، نشر آینده ای پایدار برای تو، ۱۳۹۳.
- 9-Eban s.Goodstein, Economics and the Environment, Third Ed.Johnwiley & Sorvs, Inc,1985.
- 10-Barry C.Field,Environmental Economics,Second Ed,Mc Graw Hill,1997.
- ۱۱-مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با مبحث ارزشگذاری اقتصادی مدیریت ریسک.