

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست **رشته:** مدیریت محیط زیست **گرایش:** مدیریت محیط زیست **مقطع:** دکتری
نام درس: ابزارهای اقتصادی مدیریت محیط زیست **تعداد واحد نظری:** ۲ **تعداد واحد عملی:** ۰ **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: دکتر حسن کریم زادگان **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس □ **آزمایشگاه** □

هدف کلی درس :

آشنایی دانشجویان با ابزارهای اقتصادی مدیریت محیط زیست

رئوس مطالب	
هفته اول	اهمیت محیط زیست سالم، تعاریف اولیه، نقش اقتصاد محیط زیست در مدیریت محیط زیست، نظام اقتصادی و محیط زیست، مفاهیم اساسی مورد استفاده در علم اقتصاد و محیط زیست
هفته دوم	بازار و مدیریت محیط زیست، مکانیسم فعالیت بازار، منحنی امکانات تولید، تقاضا، رفتار مصرف کننده و تقاضا، تقاضای بازار برای یک کالای خصوصی
هفته سوم	رفتار تولیدکننده و عرضه، عرضه بازار کالای خصوصی، قیمت تعادلی، انتقال منحنی عرضه و تقاضا، چگونگی عملکرد بازار
هفته چهارم	شکست بازار، ضعف یا نبود حقوق مالکیت، کالای عمومی، عرضه بازار برای کیفیت هوا، قیمت تعادلی در بازار برای کیفیت محیط زیست
هفته پنجم	اثرات خارجی، طبقه بندی اثرات خارجی (اثر خارجی مرتبط پارتو، و.....)، ارتباط بین اثرات خارجی و کالای عمومی، تحلیل شکست بازار، نبود حق مالکیت، نظریه کوثر
هفته ششم	رویکرد کنترل-نظارت (روش استاندارد) برای مشکلات زیست محیطی، کاربرد استانداردها در سیاست گذاریهای زیست محیطی، انواع استانداردهای زیست محیطی، پیامدهای اقتصادی استفاده از استانداردها، تخصیص کارا در استانداردهای زیست محیطی، منافع نهایی اجتماعی کاهش آلودگی، هزینه نهایی اجتماعی کاهش آلودگی
هفته هفتم	آیا استانداردهای کاهش آلودگی به طور کارا و ثمربخش تعیین شده اند؟، آیا رویکرد کنترل-نظارت از اثربخشی هزینه برخوردار است؟ عدم تأثیر بخشی هزینه استانداردهای مبتنی بر فن آوری، عدم اثربخشی هزینه استانداردهای مشابه و یکسان
هفته هشتم	راه حل های اقتصادی برای مشکلات زیست محیطی (رویکردبازار)، نظام جریمه ای برای مدیریت محیط زیست، مالیات بر آلودگی (مالیات سبز)، مالیات مضاعف، معافیت مالیاتی، مزایا و معایب اجرای مالیات بر انتشار آلاینده ها، طراحی و اجرای مالیات های زیست محیطی
هفته نهم	یارانه های زیست محیطی، الگوی یارانه های مربوط به تجهیزات کاهش آلودگی، ارائه الگوی یارانه مربوط به کاهش آلودگی به ازای واحد، یارانه های زیست محیطی در عمل
هفته دهم	سیستم های سپرده - بازپرداخت، عوامل اقتصادی سیستم های سپرده - بازپرداخت، سیستم های سپرده - بازپرداخت در عمل
هفته یازدهم	سیستم مجوزهای آلودگی قابل تجارت، ساختار مجوزهای آلودگی قابل تجارت، الگوی سیستم مجوزهای آلودگی در رابطه با آلوده کنندگان متعدد، سیستم خرید و فروش مجوزهای آلودگی در عمل
هفته دوازدهم	ارزش گذاری مواهب طبیعی در مدیریت محیط زیست
هفته سیزدهم	حسابداری زیست محیطی در مدیریت محیط زیست
هفته چهاردهم	سیاست مالی و سیاست پولی در مدیریت محیط زیست
هفته پانزدهم	توسعه اقتصادی و پایداری، تجارت بین المللی و مدیریت محیط زیست، بخش اول ارائه تحقیق دانشجویان
هفته شانزدهم	جمع بندی کلاس و بخش دوم ارائه 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:

- امتحان پایان ترم : ۱۶ نمره
- انجام تکالیف، تحقیق و کار در کلاس: ۴ نمره

منبع مطالعاتی:

۱. مبانی اقتصاد محیط زیست، دکتر حسن کریم زادگان، ۱۳۸۲. انتشارات نقش مهر
 ۲. اقتصاد محیط زیست و روش های ارزش گذاری مواهب طبیعی، دکتر حسن کریم زادگان، ۱۳۹۲. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
 ۳. هزینه های خارجی حمل و نقل زمینی، حسن کریم زادگان، ۱۳۸۹. انتشارات پژوهشکده حمل و نقل
4. Scott J.Callan,Thomas Janet M. ,Environmental Economics & Management,(2000),Dryden press.