

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: اقتصاد محیط زیست گرایش: مقطع: دکتری
نام درس: اقتصاد محیط زیست پیشرفته (۱) تعداد واحد نظری: ۲ واحد تعداد واحد عملی: ۰ واحد عنوان درس پیشنهادی: ...
نام مدرس: دکتر مجید احمدیان تمام وقت ■ نیمه وقت مدعو محل برگزاری: کلاس ✓ آزمایشگاه

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
ارتباط میان محیط زیست و اقتصاد- ارتباط میان طبیعت و اقتصاد	هفته اول
طبقه بندی منابع طبیعی- اقتصاد میان دوره ای- تنوع بیولوژیکی- تفکیک پذیری میان منابع طبیعی و منابع زیست محیطی	هفته دوم
تعادل اساسی بین مواد و انرژی در طبیعت و بخش تولید و مصرف در اقتصاد	هفته سوم
باز یافت، تصفیه، تخلیه پسماند در بخشهای مصرف و تولید در اقتصاد	هفته چهارم
منحنی مبادله میات کالای بازاری و کیفیت محیط زیست، تابع ضمنی تولید کالای بازاری و کیفیت محیط زیست بوسیله توانمندی های فنی تولید و منابع مولد.	هفته پنجم
بیان مفهوم انتشارها، تراکم آنها، عناصر محیط زیست (زمین، هوا و آب) کیفیت پیرامون محیط زیست، و اثر های خسارات بر انسانها و غیر انسانها	هفته ششم
انواع آلایندهها (تراکمی و غیر تراکمی، محلی و جهانی، نقطه ای و پراکنده، پیوسته و غیر پیوسته)	هفته هفتم
تابع خسارت و منحنی هزینه نهایی آن و عوامل موثر در انتقال آن	هفته هشتم
تابع هزینه تکنولوژی پاک و هزینه نهایی آن و عوامل موثر در انتقال آن	هفته نهم
تابع کنترل خسارت، منحنی آن و عوامل موثر در آن و تحلیل آثار زیست محیطی، اقتصادی و مقرراتی و اضباطی	هفته دهم
اصل تساوی هزینه نهایی تکنولوژیک پاک بین واحد های تولیدی در درون صنایع آلوده گر	هفته یازدهم
سیاستهای غیر متمرکز زیست محیطی (قوانین اجباری و الزامی، حقوق مالکیت، مشوق های اخلاقی)	هفته دوازدهم
اقتصاد استانداردهای زیست محیطی (استانداردهای یکنواخت و غیر یک نواخت، انتشار آلاینده ها، و استاندارد های فنی)	هفته سیزدهم
مالیات سبز و ارتباط آن با (تعادل و مواد انرژی، انگیزه نو آوری، هزینه های اجباری و توزیع درآمد) پارانه های زیست محیطی	هفته چهاردهم
اقتصاد مبادله مجوزهای انتشار زیست محیطی	هفته پانزدهم
بازار مجوزهای زیست محیطی	هفته شانزدهم

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 دانشجویان در طی دوره:

امتحان وسطه ترم، امتحان آخر ترم

منبع مطالعاتی:

1. Paul B. Downing , Environmental Economics and Policy, Little ,Brown and Company (Canada) Limited , 1984.
2. \Barry, CField, Environmental Economics , McGraw- hill Companies, INC, 1997