

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیل دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	کشاورزی	گروه	اقتصاد کشاورزی
گرایش	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	اقتصاد محیط زیست تکمیلی	نوع درس	پایه ☐ نظری ☐ تخصصی ☒ عملی ☐ اختیاری ☐ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۳	نام استاد	محمد حسن وکیل پور
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۰۲۱۴۸۲۹۲۰۳۰
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	vakilpoormh@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشناسازی دانشجویان با ابعاد اقتصادی مسایل محیط زیست
۲. ارزیابی اثرات محیط زیستی مداخله های دولت و طرح های توسعه کشاورزی و مسایل عمده محیط زیست در ایران و جهان
۳. بررسی معاهدات و کنوانسیون های محیط زیستی
۴. بررسی انواع کالاها در اقتصاد با نگاه محیط زیستی
۵. آموزش نحوه بکارگیری ابزار اقتصادی در ارزیابی مسایل محیط زیستی

✓ رئیس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	نقش اقتصاد در بررسی مسایل محیط زیستی	
جلسه دوم	بررسی الگوهای اصلی فعالیت های اقتصادی: الگوی جریان چرخشی و الگوی موازنه مواد بررسی بهره برداری از منابع پایه و تاثیر آن بر محیط زیست	
جلسه سوم	بررسی مفاهیم اصلی اقتصاد محیط زیست و شناسایی اهداف محیط زیستی	
جلسه چهارم	طبقه بندی کالاها و خدمات اکوسیستمی در انواع کالاها خصوصی و عمومی	
جلسه پنجم	کاربرد الگوسازی فرایند بازار در اقتصاد خرد جهت طراحی بازار محیط زیستی	
جلسه ششم	روشهای مهم ارزشگذاری منابع محیط زیستی مبتنی بر برآورد منحنی تقاضا	
جلسه هفتم	روشهای مهم ارزشگذاری منابع محیط زیستی مبتنی بر عدم برآورد منحنی تقاضا	
جلسه هشتم	الگوسازی شکست بازار در کالاهای خصوصی و عمومی	
جلسه نهم	آزمون میان ترم و آرایه های دانشجویان	
جلسه دهم	الگوسازی مداخلات دولت برای حل مشکلات محیط زیستی: رویکرد راهبری و پایش و بررسی آثار اقتصادی آن	
جلسه یازدهم	الگوسازی مداخلات دولت برای حل مشکلات محیط زیستی: رویکرد بازار و بررسی آثار اقتصادی آن جریمه آلودن (شامل جریمه تولید و جریمه نشر)، انواع یارانه های محیط زیستی، و سامانه گروگذاری بازپرداخت	
جلسه دوازدهم	الگوسازی مداخلات دولت برای حل مشکلات محیط زیستی رویکرد بازار و بررسی آثار اقتصادی آن سامانه داد و ستد مجوزهای آلودن	

جلسه سیزدهم	تحلیل ریسک محیط زیستی و ارزیابی خطرات در تصمیم گیری های محیط زیستی
جلسه چهاردهم	ارزیابی فایده ها و هزینه های تصمیم گیری محیط زیستی
جلسه پانزدهم	اقتصاد مهندسی: تحلیل فایده و هزینه ها در کالاهای خصوصی و محیط زیستی تشخیص گزینه های امکان پذیر - تصمیم گیری برای برگزیدن میان گزینه های امکان پذیر
جلسه شانزدهم	بررسی منحنی های محیط زیستی کوزنتس و پناهگاه آلودگی در ایران و جهان

✓ روش ارزشیابی:

- ۱- آزمون منزل قبل از میان ترم: ۱ نمره
- ✓ ۲- آزمون میان ترم: ۴ نمره
- ✓ ۳- آزمون منزل قبل از میان ترم: ۱ نمره
- ✓ ۴- آزمون پایان ترم: ۱۰ نمره
- ✓ ۵- ارایه مقاله لاتین ۲۰۲۲ به بالا در کلاس در خصوص موضوعات تعیین شده: ۱ نمره
- ✓ ۶- انجام پروژه ارزشگذاری و ارایه آن در کلاس و کنفرانس: ۳ نمره

منابع :

۱. اقتصاد محیط زیست و منابع طبیعی -
نویسنده: جیمز مک گیل ری، راجر پرمن، یو ما
مترجم: حمیدرضا ارباب
انتشارات: نشر نی
۲. مدیریت و اقتصاد محیط زیست (نظریه ها، سیاستگذاری ها و کاربردها)
نویسنده: اسکات جی کلان و جانت ام توماس
ترجمه: فاطمه جعفر نژاد
انتشارات: جهاد دانشگاهی مشهد
۳. منابع مندرج در سرفصل مصوب این درس در وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری