

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

مقطع: دکترا	گرایش:	رشته: اقتصاد محیط زیست	دانشگاه: منابع طبیعی و محیط زیست
عنوان درس پیشیناز: ...	تعداد واحد عملی: ۰	تعداد واحد نظری: ۲	نام درس: حسابداری زیست محیطی پیشرفته
محل برگزاری: کلاس ✓ آزمایشگاه □		تمام وقت ■ نیمه وقت ✓ مدعو □	نام مدرس: دکتر مجید احمدیان

**هدف کلی درس :**

رئوس مطالب	
تاریخچه حسابداری تلفیقی اقتصادی و زیست محیطی	هفته اول
طبقه بندی داراییهای زیست محیطی در دستورعمل سیستم تلفیق حسابهای زیست محیطی و اقتصادی	هفته دوم
۱- حسابهای جریان و نقل انتقالات مواد، (۲) حسابهای مرتبط به هزینههای حمایت از محیط زیست، (۳) حسابهای داراییهای زیست محیطی و (۴) حسابهای مرتبط به خسارت، تخریب و کاهش اندازه منابع زیست محیطی می شود.	هفته سوم
مفهوم تولیای ناخالص داخلی، ملی به قیمت بازار و عوامل تولید، درآمد ملی، و کاستیهای سیستم حسابهای ملی	هفته چهارم
هزینه های استهلاک سرمایه (طبیعی، سرمایه ساخت انسان، نیروی انسانی)	هفته پنجم
هزینه های حفاظتی و یا دفاعی (کاهش هزینه خسارت اجماعی، هزینه کنترل و کاهش هزینه آلودگی بوسیله تکنولوژی پاک)	هفته ششم
هزینه های غیر دفاعی و یا غیر حفاظتی (تخریب، پاکسازی، تخلیه و افت منابع پایان پذیر)	هفته هفتم
مفهوم درآمد ملی پایدار	هفته هشتم
مصرف ملی پایدار	هفته نهم
ارزشگذاری کارکردهای کالاها و خدمات غیر بازاری و تعیین میزان کاهش آنها	هفته دهم
محاسبه تخلیه منابع انرژیهای پایان پذیر	هفته یازدهم
مقدمه از روش نرخ تنزیل، تعیین ارزش حال منفعت خالص ناشی از استحصال داراییهای طبیعی و سرمایه های زیست محیطی	هفته دوازدهم
روش الصرافی	هفته سیزدهم
روشهای هارتویک	هفته چهاردهم
روش آیتی و میتر	هفته پانزدهم
روش مجید احمدیان	هفته شانزدهم

**توجه:** در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط اسناد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

### نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

امتحان میان ترم و امتحان نهایی

### منبع مطالعاتی:

- 1- Aronsson, T. et al (1999). Pollution Tax design and "Green National Accounting" European Economic Review, 46, 1457-1474
- 2- Hartwick, J. M. (1990) National Resource, National Accounting and Economic Depletion. of Public Economics, 43, 291-304
- 3- Butter, D.W. (2002) Resource depletion under Uncertainty, Implication for mine Depreciation, Hartwick's Rule and National Accounting, Resource and Energy Economics, 25, 219-238
- 4- Repetto, R.W. Et al. (1989), Westing Assets: National Resources in the National Income accounts, World Resources Institute, Washington D.C.