

طرح درس جهت ارائه در نیمسال دوم تحصیل ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	منابع طبیعی	گروه	آبخیزداری
گرایش	مدیریت حوزه‌های آبخیز	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	ارزش‌گذاری خدمات آبخیزها	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ تخصصی ☒ عملی ☐ اختیاری ☐ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۲	نام استاد	وحید موسوی
دروس پیش‌نیاز	ندارد	تلفن دفترکار	۰۱۱۴۴۹۹۸۱۲۱
دروس هم‌نیاز	ندارد	پست الکترونیک	v.moosavi@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی دانشجویان با روش‌های کمی در اقتصاد سنجی جهت تعیین ارزش اقتصادی کالاها و خدمات در حوضه آبخیز

✓ رئوس 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	معرفی خدمات اکوسیستم	
جلسه دوم	تعاریف و مفاهیم ارزش‌گذاری	
جلسه سوم	سودمندی و اعتبار ارزش‌گذاری	
جلسه چهارم	ارزش‌گذاری اقتصادی	
جلسه پنجم	منافع ارزش‌گذاری اقتصادی اکوسیستم در تصمیمات سیاسی	
جلسه ششم	ارزش‌های حفاظت حوضه آبخیز	
جلسه هفتم	منافع و هزینه‌های حفاظت حوضه آبخیز	
جلسه هشتم	انتخاب معیار مناسب ارزش‌گذاری	
جلسه نهم	خدمات کاربردی غیر مستقیم	
جلسه دهم	ارزش‌های حفاظت زیستگاه و تنوع زیستی	
جلسه یازدهم	فرآیند ارزش‌گذاری	
جلسه دوازدهم	مبنای برآورد ارزش‌های حفاظت آبخیز	
جلسه سیزدهم	محدودیت‌های دریافت منافع	
جلسه چهاردهم	انواع روش‌های ارزش‌گذاری خدمات اکوسیستمی	
جلسه پانزدهم	ادامه انواع روش‌های ارزش‌گذاری خدمات اکوسیستمی	
جلسه شانزدهم	ادامه انواع روش‌های ارزش‌گذاری خدمات اکوسیستمی	

✓ روش ارزشیابی:

✓ ۱-ارزشیابی مستمر ۲-آزمون پایان ترم ۳- سمینار

✓ منابع :

- ۱- حشمت الواعظین، سید مهدی (۱۳۹۲). ارزش گذاری اقتصادی جنگل (منابع طبیعی) برای تصمیم گیری، آموزه های تجربی و پیشنهادهای اصلاحی. انتشارات جهاد دانشگاهی. ۳۱۷ صفحه.
- ۲- دهقانیان، سیاوش و فرج زاده، زکریا (۱۳۸۵). اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاددانان. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ۳۳۵ صفحه.

۳- خوش اخلاق، رحمان. (۱۳۷۸). اقتصاد منابع طبیعی. انتشارات جهاد دانشگاهی. ۱۵۲ صفحه.

- 4- Aylward, B., Echeverria, J. and Barbier, E.B. (1995). Economic incentives for watershed protection. CREED Working paper series No. 3. London: International Institute for Environment and Development, 22 pages.