

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: محیط زیست گرایش: محیط زیست مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: مدیریت تنوع زیستی تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی: ...
نام مدرس: دکتر جلیل ایمانی هرسینی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

آشنایی با مدیریت تنوع زیستی: مشکلات، مسائل و راهکارها

رئوس مطالب	
هفته اول	پیش گفتار (آشنایی با سرفصل‌ها، مرور مفاهیم و تعاریف)
هفته دوم	تعریف تنوع زیستی، سطوح تنوع زیستی، عملکردهای اکوسیستم
هفته سوم	اندازه گیری تنوع زیستی، شاخص و معیارها
هفته چهارم	لزوم حفظ و مدیریت تنوع زیستی
هفته پنجم	مسائل مدیریتی تنوع زیستی، راهبردها و معاهدات جهانی
هفته ششم	بررسی وضعیت محیط زیست ایران و جهان از جنبه های مختلف
هفته هفتم	عوامل تهدید کننده تنوع زیستی (تخریب زیستگاه)
هفته هشتم	ادامه بحث عوامل تهدید کننده تنوع زیستی (گونه های وارداتی و مهاجم)
هفته نهم	ادامه بحث عوامل تهدید کننده تنوع زیستی (افزایش جمعیت و اثرات آن)
هفته دهم	ادامه بحث عوامل تهدید کننده تنوع زیستی (غذا، انرژی و تغذیه)
هفته یازدهم	سیاست گذاری و مدیریت محیط زیست
هفته دوازدهم	توسعه پایدار در مدیریت تنوع زیستی
هفته سیزدهم	مالکیت انسانی و تنوع زیستی، اخلاق محیط زیستی
هفته چهاردهم	بررسی چندین مورد از مطالعات مدیریت تنوع زیستی در ایران و جهان
هفته پانزدهم	ارائه کار کلاسی دانشجویان
هفته شانزدهم	جمع بندی و رفع اشکال

نوجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا 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:

پرسش و پاسخ در کلاس درس، شرکت در کارگروهی برای حل مسایل مطرح شده در کلاس و ارائه پاسخ ها، تحقیق و ارائه کلاسی در خصوص یکی از مسائل مورد بحث در کلاس، آزمون میان ترم، آزمون پایان ترم

منبع مطالعاتی:

۱. اقتصاد اکولوژیکی تنوع زیستی
۲. تنوع حیات
۳. مبانی بوم شناسی و مسایل محیط زیست

