

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: مهندسی منابع طبیعی گرایش: زیستگاه‌ها و تنوع زیستی مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: مدیریت تالابها و پرندگان مهاجر تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی:
نام مدرس: دکتر برهان ریاضی اصفهانی تمام وقت □ نیمه وقت ■ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول و دوم	تعاریف و مفاهیم تالاب طبق کنوانسیون رامسر و مقررات ملی، سیر تحول تاریخی دیدگاه انسان نسبت به تالابها (از تلاش خشکانیدن آنها تا ایجاد تالابهای جدید) و معرفی نهادهای بین‌المللی مربوط به تالاب
هفته سوم تا پنجم	طبقه بندی تالابها و اکوسیستم‌های تالابی عمده - در این قسمت تیپ‌های عمده تالابی جهان بر اساس طبقه بندیهای کنوانسیون رامسر ضمن ارایه تعاریف و مفاهیم هر تیپ تالابی توضیح داده می‌شود. همچنین جایگاه هر نوع تالاب را بر اساس تقسیم‌بندی سه‌گانه دریایی و ساحلی، داخلی (سرزمینی) و انسان ساخت و نیز داشتن آب شور و یا شیرین، وسعت، پوشش گیاهی، دائمی یا موقت بودن و سایر ویژگیها مشخص کرده و به وضعیت هر طبقه در ایران با ذکر مثالهایی اشاره می‌نماید.
هفته ششم و هفتم	معیارهای تعیین تالابهای دارای اهمیت بین‌المللی: تالابهای معرف، نادر و یا منحصر به فرد از دیدگاه جغرافیایی زیستی، معیارهای مبتنی بر گونه‌ها و جوامع اکولوژیک، معیارهای ویژه پرندگان آبی، معیارهای ویژه ماهیان و معیارهای مربوط به سایر گروههای جانداران
هفته هشتم و نهم	معرفی تالابهای دارای اهمیت بین‌المللی در ایران
هفته دهم و یازدهم	چگونگی تهیه طرح مدیریت برای تالابها
هفته دوازدهم و سیزدهم	چگونگی تهیه شناسنامه برای یک تالاب (تکمیل فرم اطلاعاتی رامسر یا RIS)
هفته چهاردهم	رویشگاه‌های تالابی، ویژگیهای اکولوژیک و گیاهان هر رویشگاه
هفته پانزدهم	حلقه‌گذاری پرندگان مهاجر
هفته شانزدهم	راهنمای اجرای مفهوم استفاده خردمندانه (Wise Use) از تالابها
هفته هفدهم	راهنمای انتخاب مناطق مهم پرندگان (IBA)

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 دانشجوی در طی دوره:

منابع مطالعاتی: