

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

رشته: محیط زیست

گرایش: محیط زیست

مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس: مدیریت مهره داران

تعداد واحد نظری: ۲

تعداد واحد عملی: ۰

عنوان درس پیشنهادی:

نام مدرس: دکتر غلامرضا نادری

تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو ☒

محل برگزاری: کلاس ☒ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

آشنایی با اصول، شیوه ها و ابزار مدیریت حیات وحش به صورت مستقیم و غیرمستقیم، با تکیه بر تاکسون و یا زیستگاه

رئوس مطالب	
مدیریت حیات وحش، فرایندها و اجزای آن، مناطق حفاظت شده، تاریخچه، معاهدات و کنوانسیونهای مهم	هفته اول
جمعیت ها و زیستگاهها (ویژگی ها و پارامترهای مربوط به جمعیت)	هفته دوم
جمعیت ها و زیستگاهها (ویژگی ها و پارامترهای مربوط به جمعیت)	هفته سوم
زیستگاهها، ارزیابی مقدماتی، عوامل تهدید زیستگاهها، مدل های مهم مطلوبیت زیستگاهی و توزیع گونهها	هفته چهارم
روش های کسب دانش معتبر در مطالعات حیات وحش، طرح فرضیات، انواع فرضیات، و ...	هفته پنجم
ادامه مبحث روش های کسب دانش معتبر در مطالعات حیات وحش، طرح فرضیات، آزمون فرض، شیوه های آماری، کار عملی با نرم افزار	هفته ششم
استراتژی های نمونه برداری، و انواع طرح های مطالعاتی در حیات وحش، طرح ریزی برای مطالعه	هفته هفتم
مدیریت سازگار در حیات وحش، اصول و کاربردها	هفته هشتم
تحلیل زیست مندی جمعیت ها و رده های تهدید، مثال های موردی و معرفی نرم افزارها و مدل ها	هفته نهم
ادامه مبحث جلسه نهم و شروع بحث مناطق حفاظت شده، معیارهای مهم انتخاب، اولویت های حفاظتی، تمایز تبارشناختی و ...	هفته دهم
آزمون میانترم از مباحث طرح شده	هفته یازدهم
شیوه های مدل سازی زیستگاه و توزیع برای مدیریت گونهها	هفته دوازدهم
شیوه های مدل سازی زیستگاه و توزیع برای مدیریت گونهها (کار عملی با مدلها)	هفته سیزدهم
شیوه های مطالعات مدیریت گونه محور در حیات وحش، نحوه تعیین اولویت های حفاظتی	هفته چهاردهم
ادامه جلسه پانزدهم + جنبه های اقتصادی، علمی و اجتماعی حفاظت از حیات وحش، کنوانسیونها و معاهدات مهم	هفته پانزدهم
بررسی محدودیت های بوم شناختی، اخلاقی و ... در پژوهش، و دخالت آن در مدیریت و نهایتاً حفاظت از حیات وحش	هفته شانزدهم

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:

میانترم، پایان ترم، فعالیت کلاسی (شرکت در مباحث و ارائه تکلیف محوله)

منبع مطالعاتی: تمامی منابع به زبان انگلیسی می باشند

- کتاب های ویلیام ساترلند، چارلز کریز، مایکل موریسون، و ... (فایل های کتاب های الکترونیکی در اختیار دانشجویان قرار می گیرد)