

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط‌زیست رشته: برنامه‌ریزی، مدیریت و آموزش محیط‌زیست گرایش: - مقطع: کارشناسی ارشد  
نام درس: بوم سیستم‌های طبیعی ایران تعداد واحد نظری: ۳ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی: .....  
نام مدرس: دکتر علی محمدی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

### هدف کلی درس:

| رئوس مطالب   |  |
|--------------|--|
| هفته اول     | مقدمه‌ای بر اهداف و موضوعات مورد بحث در طول ترم  |
| هفته دوم     | مروری بر مبانی اکولوژی، روابط بین تولید کنندگان و مصرف کنندگان، زنجیره غذایی و انرژی                   |
| هفته سوم     | اکوسیستم‌های خشکی (جنگل استوایی، جنگل سوزنی برگ و جنگل معتدل)، زیستگاه‌ها، گیاهان و جانوران            |
| هفته چهارم   | اکوسیستم‌های خشکی (علفزار، استپ، ساوانا، چپارل)، زیستگاه‌ها، گیاهان و جانوران                          |
| هفته پنجم    | اکوسیستم‌های خشکی (بیابان و توندرا)، زیستگاه‌ها، گیاهان و جانوران                                      |
| هفته ششم     | اکوسیستم‌های آبی (اقیانوس، دریا، مصب)، زیستگاه‌ها، گیاهان و جانوران                                    |
| هفته هفتم    | اکوسیستم‌های آب شیرین (دریاچه، تالاب، برکه، مرداب، رودخانه، یخچال طبیعی)، زیستگاه‌ها، گیاهان و جانوران |
| هفته هشتم    | تنوع زیستی و زیستگاه‌های دریای خزر، ویژگی‌های اکولوژیک و مشکلات زیست محیطی                             |
| هفته نهم     | تنوع زیستی و زیستگاه‌های دریای عمان و خلیج فارس، ویژگی‌های اکولوژیک و مشکلات زیست محیطی                |
| هفته دهم     | مشخصات و ویژگی‌های بیابان‌های ایران، و ارائه سمینارهای دانشجویی  |
| هفته یازدهم  | مشخصات و ویژگی‌های جنگل‌های ایران، و ارائه سمینارهای دانشجویی  |
| هفته دوازدهم | مشخصات و ویژگی‌های مراتع ایران، و ارائه سمینارهای دانشجویی   |
| هفته سیزدهم  | مشخصات و ویژگی‌های حوضه‌های آبخیز ایران، و ارائه سمینارهای دانشجویی                                    |
| هفته چهاردهم | مشخصات و ویژگی‌های تالاب‌های ایران، و ارائه سمینارهای دانشجویی   |
| هفته پانزدهم | ذخایر آبزیان و روش‌های ماهیگیری در سواحل جنوبی و شمالی کشور، و ارائه سمینارهای دانشجویی                |
| هفته شانزدهم | جمع بندی و تحلیل اکوسیستم‌های خشکی و آبی ایران، و ارائه سمینارهای دانشجویی                             |

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 دانشجویی در طی دوره:

### منابع مطالعاتی: