به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده .........منبابع طبیعی......... نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ......

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری: 2 عملی. | | فارسی :شناخت منابع طبیعی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها:- | | | | | Natural resource introduction لاتین: | |
| شماره تلفن اتاق: | | | | مدرس/مدرسین:حامد یونسی | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی:hamed.younesi@semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | | | |
| اهداف درس: شناخت منابع طبیعی و حفاظت از آن و توسعه پایدار | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 50 | 20 | 15 | | 15 | | درصد نمره | |
| ارسطو س 1374، مبانی اقتصادی علمی ادره جنگل ها انتشارات دانشگاه تهران  مقدم م.ر، 1388، مرتع و مرتع داری انتشارات دانشگاه تهران  مروی مهاجر م ر، 1384، جنگل شناسی و پروش جنگل انتشارات دانشگاه تهران  وثوقی غ، مشجیر ب. 1388. ماهیان آب شیرین انتشارات دانشگاه تهران  مقالات علمی- پژوهشی | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | تعریف متابع طبیعی | **1** |
|  | انسان و منابع طبیعی | **2** |
|  | اقتصاد منابع طبیعی | **3** |
|  | احیا و بهره برداری از منابع طبیعی | **4** |
|  | مرتعداری و مدیریت مراتع | **5** |
|  | بیابان زدایی | **6** |
|  | آبخیزداری و مدیریت حوزه آبخیز | **7** |
|  | پوشش گیاهی، دام و حیات وحش | **8** |
|  | بهره برداری از جنگل | **9** |
|  | میان ترم | **10** |
|  | چوب و فرآوره های آن | **11** |
|  | حفاظت از تنوع زیستی | **12** |
|  | مدیریت حیات وحش | **13** |
|  | آلودگی محیط زیست | **14** |
|  | ارزیابی محیط زیست | **15** |
|  | بوم شناسی | **16** |