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 تهرانمقدم م.ر، 1388، مرتع و مرتع داری انتشارات دانشگاه تهرانمروی مهاجر م ر، 1384، جنگل شناسی و پروش جنگل انتشارات دانشگاه تهرانوثوقی غ، مشجیر ب. 1388. ماهیان آب شیرین انتشارات دانشگاه تهرانمقالات 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** |