به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده : کویرشناسی نیمسال اول/دوم سال تحصیلی اول 98-99

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | تعداد واحد: نظری2 عملی | فارسی: ارزیابی و مدیریت پوشش گیاهی مناطق بیابانی  | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: |  |
| شماره تلفن اتاق: 5554 | مدرس/مدرسین: احمد صادقی پور |
| منزلگاه اینترنتی: | a.sadeghipour@semnan.ac.irپست الکترونیکی:  |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دو شنبه 5/10 تا12 |
| اهداف درس: ارزیابی و مدیریت پوشش گیاهی مناطق بیابانی |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:  |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 90 |  |  | 10 | درصد نمره |
| - علی احمد کروری، سودابه، 1393. مدیریت اکوسیستم تاغ‌زارهای طبیعی و دست کاشت ایران. نشر پونه.- ناطقی، داود و عبدی نژاد، غلامعباس، 1389. بیابان و مقابله با بیابان زایی در ایران. نشر پونه.- رضایی، سید عطا، 1387. مدیریت جنگل‌های دست‌کاشت مناطق خشک. نشر پونه.- جعفری، محمد، طویلی، علی، 1392. احیای مناطق خشک و بیابانی. انتشارات دانشگاه تهران. | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | تعریف و طبقه بندی مناطق خشک و بیابانی | **1** |
|  | خصوصیات اقلیمی، ادافیکی و فیزیوگرافیک مناطق بیابانی | **2** |
|  | اثرات ویژکیهای اکولوژیک مناطق خشک بر پوشش گیاهی | **3** |
|  | جوامع گیاهی مناطق بیابانی | **4** |
|  | بهره برداری از زمین در مناطق خشک | **5** |
|  | اکولوژی، فیزیولوژی و فنولوژی تاغ به عنوان پرکاربردترین گیاه در توسعه جنگلهای دست کاشت مناطق خشک و بیابانی | **6** |
|  | وضعیت تاغزارهای ایران و مدیریت پرورشی آنها | **7** |
|  | مدیریت پرورشی تاغزارها | **8** |
|  | اثر تاغ و انواع مدیریت بر شرایط بوم شناختی مناطق خشک | **9** |
|  | نقش عوامل طبیعی و انسانی در تخریب یا بهبود وضعیت تاغزارها | **10** |
|  | غنی سازی، جایگزینی گونه های گیاهی با توجه به مرحله توالی اکولوژیک منطقه | **11** |
|  | استفاده از پوشش گیاهی جهت تثبیت تپه های ماسه ای، کنترل فرسایش بادی، حفاظت راهها و ...  | **12** |
|  | احیاء بیولوژیک مناطق خشک با استفاده از هالوفیتها | **13** |
|  | جوامع محلی و طرحهای مشارکتی در ایجاد، مدیریت و بهره برداری از پوشش گیاهی مناطق خشک | **14** |
|  | ترسیب کربن در مناطق خشک و بیابانی، استفاده چند منظوره از پوشش گیاهی | **15** |
|  | اگروفارستری، گیاهان مناسب در احیاء مناطق خشک | **16** |