به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده کویرشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی98-1397

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد**□** دکتری□ | تعداد واحد: نظری2 عملی  | فارسی: شناخت قابلیتها و محدودیتهای بیابان | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: بیابانشناسی ایران و جهان | لاتین: capabilities and limitations of desert |
| شماره تلفن اتاق: 31535554 | مدرس/مدرسین: احمد صادقی پور |
| منزلگاه اینترنتی: http://asadeghipour.profile.semnan.ac.ir | پست الکترونیکی:a.sadeghipour@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: 3شنبه 17-15 |
| اهداف درس: آشنایی با پتانسیل و محدودیتهای مناطق بیابانی  |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 50 | 25 | 10 | 15 | درصد نمره |
|  - کردوانی، پرویز، 1387. کویر(نمکزار ) بزرگ مرکزی ایران و مناطق همجوار. انتشارات دانشگاه تهران.- هدین، سون. ترجمه پرویز رجبی، 1381. کویرهای ایران، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.- سلوتی، ساسان، 1394. بیابان گردی در ایران. انتشارات ایران شناسی. | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | تعاریف و تشریح انواع بیابان و کویر | **1** |
|  | سابقه شناخت قابلیتها و محدودیتها در زمینه های مختلف و برنامه ریزی بر اساس آن | **2** |
|  | معرفی اجمالی محدودیتها و قابلیتهای مناطق خشک و بیابانی | **3** |
|  | شیوه های استفاده از تابش و دما در بیابان | **4** |
|  | انواع منابع کانی در بیابانها و استفاده از ان | **5** |
|  | استفاده از باد و ماسه در مناطق بیابانی | **6** |
|  | منابع آب مناطق بیابانی و راههای استفاده از آن | **7** |
|  | امتحان میان ترم | **8** |
|  | محدودیتهای منابع آب، خاک و پوشش گیاهی در مناطق خشک | **9** |
|  | سازگاری با محدودیتهای منابع در مناطق بیابانی | **10** |
|  | پیامدهای استفاده نادرست از منابع محدود بیابانی | **11** |
|  | اکوتوریسم، پتانسیل کمتر شناخته شده مناطق بیابانی ایران | **12** |
|  | استفاده از منابع گیاهی ارزشمند مناطق بیابانی | **13** |
|  | عرصه های ماسه ای  | **14** |
|  | انواع تولیدات کشاورزی و دامی در نواحی خشک و بیابانی | **15** |
|  | استفاده از آبهای شور  | **16** |