**گروه آموزشی:** مدیریت مناطق خشک

نام درس: شناخت قابلیتها و محدودیتهای بیابان مقطع تدریس: کارشناسی

تعداد واحد: 2 واحد، نظری 2 واحد

ساعات تدریس کلاس در هفته: 2 ساعت نظری

**بودجه بندی زمانی وموضوعات درس :**

|  |  |
| --- | --- |
| **جلسه آموزشی** | **موضوع** |
| هفته اول | تعاریف و تشریح انواع بیابان و کویر |
| هفته دوم | سابقه شناخت قابلیتها و محدودیتها در زمینه های مختلف و برنامه ریزی بر اساس آن |
| هفته سوم | معرفی اجمالی محدودیتها و قابلیتهای مناطق خشک و بیابانی |
| هفته چهارم | شیوه های استفاده از تابش و دما در بیابان |
| هفته پنجم | انواع منابع کانی در بیابانها و استفاده از ان |
| هفته ششم | استفاده از باد و ماسه در مناطق بیابانی |
| هفته هفتم | منابع آب مناطق بیابانی و راههای استفاده از آن |
| هفته هشتم | امتحان میان ترم |
| هفته نهم | محدودیتهای منابع آب، خاک و پوشش گیاهی در مناطق خشک |
| هفته دهم | سازگاری با محدودیتهای منابع در مناطق بیابانی |
| هفته یازدهم | پیامدهای استفاده نادرست از منابع محدود بیابانی |
| هفته دوازدهم | اکوتوریسم، پتانسیل کمتر شناخته شده مناطق بیابانی ایران |
| هفته سیزدهم | استفاده از منابع گیاهی ارزشمند مناطق بیابانی |
| هفته چهاردهم | عرصه های ماسه ای  |
| هفته پانزدهم | انواع تولیدات کشاورزی و دامی در نواحی خشک و بیابانی |
| هفته شانزدهم | استفاده از آبهای شور  |

**\*سنجش و ارزشیابی دانشجو:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش**  | **نمره** | **شیوه** |
| آزمون ميان ترم | 6 | تشریحی |
| آزمون پايان ترم | 12 | تشریحی |
| مشارکت در مباحث کلاسی | 2 |  |

**\*منابع مطالعاتی:**

- 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.

**نام استاد درس: احمد صادقی پور**

**تاریخ و امضاء:**