به نام ایزد دانا

 (استفاده چند منظوره از اکوسیستم ها) نسخه اولیه: 29/09/1400

**دانشکده نام دانشکده**  نیمسال اول سال تحصیلی 1401-1400

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی🗹 کارشناسی ارشد□ دکتری□ | تعداد واحد نظری: 2 | فارسی: استفاده چند منظوره از اکوسیستم ها | نام درس |
| پیش‌نیاز: ندارد | لاتین: Multiple-Use form Ecosystem |
| شماره تلفن دفتر کار 31535569- 023 | مدرس: دکتر هایده آراء |
| منزلگاه اینترنتی:http://ara338.profile.semnan.ac.ir  | پست الکترونیکی: ara338@semnan.ac.ir  |
| برنامه تدریس در هفته: روزهای یکشنبه ساعت 13 الی 15 |
| **اهداف درس:** آشنایی دانشجویان با کارکردهای مختلف اکوسیستم های مرتعیتعیین و شناسایی بهترین روش های استفاده چند منظوره از اکوسیستم های مرتعی |
|  | پرسش و پاسخ برخط | کویز های کلاسی | ارائه شفاهی دانشجویان | آزمون کتبی | نحوه ارزشیابی |
|  | 1 | 2 | 7 | 10 | درصد |
| مقدم، محمد رضا، 1388، مرتع و مرتعداری، انتشارات دانشگاه تهران | منابع و مآخذ درس |

**بودجه‌بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره هفته آموزشی** | **مبحث** | **توضیحات** |
| **1** | شرح طرح درس  | اهداف درس، روش‌هاي ارائه درس، روش‌های ارزشیابی درس، قوانین درس و منابع و مأخذ برای دانشجويان توضیح داده می‌شود |
| **2** | آشنایی با مرتع و مرتع داری |  |
| **3** | کاربردهای مختلف مراتع |  |
| **4** | معادن در مراتع |  |
| **5** | زنبورداری در مراتع |  |
| **6** | بهره برداری از گیاهان دارویی در مراتع |  |
| **7** | ارزیابی مراتع بر اساس مدل های مختلف |  |
| **8** | جاذبه های گردشگری مراتع |  |
| **9** | تولیدات دامی مراتع |  |
| **10** | کاربرد جی آی اس در مطالعات مراتع |  |
| **11** | آشنایی با مراتع شمالی ایران |  |
| **12** | ترسیب کربن و ذخایر ژنیتیکی |  |
| **13** | افزایش درآمد مرتعداران |  |
| **14** | نظام های بهره برداری از مراتع |  |
| **15** | روش های ارزیابی ظرفیت مراتع |  |
| **16** | جمع بندی مطالب |  |