به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده کویرشناسی نیمسال اول سال تحصیلی01-1400

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد**□** دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری2 عملی 1 | | فارسی: مرتعداری | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: ریخت شناسی و رده بندی گیاهی | | | | | لاتین:  Rangeland management | |
| 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 و 4شنبه 13-15 | | | | | | | |
| اهداف درس: شناخت دانشجویان از اکوسیستمهای مرتعی | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 50 | 25 | 10 | | 15 | | درصد نمره | |
| اسكندري ، نگهدار، عسگر عليزاده و فاطمه مهدوي 1387. سياست هاي مرتعداري در ايران، انتشارات پونه.  مصداقي، منصور، 1377. مرتعداري در ايران. انتشارات دانشگاه امام رضا (ع).  مصداقي، منصور، 1384. بوم شناسي گياهي. انتشارات جهاد دانشگاهي مشهد.  مقدم، محمدرضا، 1377. مرتع و مرتعداري. انتشارات دانشگاه تهران. | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | کلیات و تعاریف مرتع و مرتعداری، | **1** |
|  | معرفی نواحی اقلیمی ایران | **2** |
|  | اثرات عوامل بوم شناختی بر پراکنش جوامع گیاهی | **3** |
|  | اهمیت مراتع از جنبه های مختلف و تاریخچه بهره برداری از مراتع جهان و ایران | **4** |
|  | معرفی تعدادی از گونه های مرتعی | **5** |
|  | تعریف خوشخوراکی، ارزش رجحانی و عوامل موثر بر آنها | **6** |
|  | تشریح فیزیولوژی و زادآوری گیاهان مرتعی | **7** |
|  | تشریح اثرات چرای دام در مراحل مختلف فیزیولوژیک گیاه | **8** |
|  | تشریح سیستم ریشه ای، حد بحرانی کربوهیرات و اثرات چرا بر زادآوری گیاهان مرتعی | **9** |
|  | امتحان میان ترم | **10** |
|  | تشریح رفتار چرایی دامهای مختلف چرا کننده از مرتع و حیات وحش، تعریف فرمهای رویشی | **11** |
|  | اصول صحیح بهره برداری از مراتع، معرفی عوامل موثر در تعیین ظرفیت مرتع | **12** |
|  | تعیین ظرفیت مرتع | **13** |
|  | تعیین وضعیت و گرایش مرتع، تعیین شدت بهره برداری | **14** |
|  | معرفی روشهای مرتعداری و سیستمهای چرایی | **15** |
|  | حل تمرین و رفع اشکال | **16** |

**سرفصل عملی:** بازدید از مراتع شمال سمنان، آشنایی با تعدادی از گونه های مرتعی، تعیین تولید و حد بهره­برداری، تعیین عوامل اکولوژیک موثر بر پراکنش گیاهان، تعیین وضعیت مرتع، تعیین ظرفیت برد مرتع.