**گروه آموزشی:** مدیریت مناطق خشک

نام درس: مرتعداری مقطع تدریس: کارشناسی

تعداد واحد: 3 واحد نظری 2 واحد عملی 1

ساعات تدریس کلاس در هفته: 2 ساعت نظری

**بودجه بندی زمانی وموضوعات درس :**

|  |  |
| --- | --- |
| **جلسه آموزشی** | **موضوع** |
| هفته اول | کلیات و تعاریف مرتع و مرتعداری، |
| هفته دوم | معرفی نواحی اقلیمی ایران |
| هفته سوم | اثرات عوامل بوم شناختی بر پراکنش جوامع گیاهی |
| هفته چهارم | اهمیت مراتع از جنبه های مختلف و تاریخچه بهره برداری از مراتع جهان و ایران |
| هفته پنجم | معرفی تعدادی از گونه های مرتعی |
| هفته ششم | تعریف خوشخوراکی، ارزش رجحانی و عوامل موثر بر آنها |
| هفته هفتم | تشریح فیزیولوژی و زادآوری گیاهان مرتعی |
| هفته هشتم | تشریح اثرات چرای دام در مراحل مختلف فیزیولوژیک گیاه |
| هفته نهم | تشریح سیستم ریشه ای، حد بحرانی کربوهیرات و اثرات چرا بر زادآوری گیاهان مرتعی |
| هفته دهم | امتحان میان ترم |
| هفته یازدهم | تشریح رفتار چرایی دامهای مختلف چرا کننده از مرتع و حیات وحش، تعریف فرمهای رویشی |
| هفته دوازدهم | اصول صحیح بهره برداری از مراتع، معرفی عوامل موثر در تعیین ظرفیت مرتع |
| هفته سیزدهم | تعیین ظرفیت مرتع |
| هفته چهاردهم | تعیین وضعیت و گرایش مرتع، تعیین شدت بهره برداری |
| هفته پانزدهم | معرفی روشهای مرتعداری و سیستمهای چرایی |
| هفته شانزدهم | حل تمرین و رفع اشکال |

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

**\*سنجش و ارزشیابی دانشجو:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش** | **نمره** | **شیوه** |
| آزمونهاي ميان ترم | 5 | تشریحی |
| آزمون پايان ترم | 12 | تشریحی |
| عملیات و فعالیت ها و مشاركت در مباحث | 3 | شرکت در بازدید و ارائه گزارش اندازه گیری، پاسخ به سوالات و حل تمرین |

**\*منابع مطالعاتی:**

* 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.

**نام استاد درس: احمد صادقی پور**

**تاریخ و امضاء:**