به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده مهندسی منابع طبیعی نیمسال دوم سال تحصیلی 98-1397.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی■ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | تعداد واحد: نظری2 عملی... | فارسی: رابطه دام و مرتع | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: مرتعداری | Range and animal relationship |
| شماره تلفن اتاق: 023-33626224 | مدرس/مدرسین: جعفر دستورانی |
| منزلگاه اینترنتی:  | پست الکترونیکی: jdastorani@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: |
| اهداف درس: آشنایی با اثرات متقابل دام و مرتع |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:  |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 50 | 20 | 10 | 20 | درصد نمره |
| چرای دام در مرتع و چراگاه –ارزانی و ناصری-دانشگاه تهران | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | انواع دام و ترکیب | **1** |
|  | روش های مختلف گله داری | **2** |
|  | کنش های متقابل بین حیوانات و گیاهان | **3** |
|  | تاثیر انواع دام به تغییر ترکیب گونه ای | **4** |
|  | تاثیرات تغییر توزیع سنی دام به تغییر ترکیب گونه ای | **5** |
|  | طبقه بندی گیاهان از نظر خوشخوراکی و رزش رجحانی | **6** |
|  | خوشخوراکی و نحوه چرا | **7** |
|  | ترکیبات اصلی علوفه  | **8** |
|  | قابلیت هضم علوفه مرتع | **9** |
|  | چرا و تولید مثل گیاهان | **10** |
|  | اثرات چرا بر خاک | **11** |
|  | طبقه بندی سیستم های چرایی | **12** |
|  | چگونگی توزیع دام در مرتع | **13** |
|  | نیازمندی های نوشیدن آب | **14** |
|  | انواع جیره های غذایی و رابطه آن با شدت و فصل چرا و ترکیب و مقدار تولید | **15** |
|  | چرای بی رویه و سیر قهقرایی گیاهان مرتعی | **16** |