به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: ۱۴۰۰.۰۷.۰۶

دانشکده: منابع طبیعی نیمسال اول/دوم سال تحصیلی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: دکتری عمومی دامپزشکی | تعداد واحد:  عملی ۲تئوری ۱ | فارسی: پرنده شناسی  | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها : ......  |  |
| شماره تلفن اتاق: | مدرس/مدرسین: سید حسام الدین عمادی چاشمی  |
| منزلگاه اینترنتی: |  hesamemadi@semnan.ac.ir  |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: |
| اهداف درس: اشنایی فیزیولوژی، آناتومیی و رفتار پرندگانآشنایی با گونه های پرندگان ایران  |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: کالبدگشایی طیور، بازدید میدانی، بازدید از موزه های حیات وحش |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 50 |  | 50 |  | درصد نمره |
| اطلس پرندگان ایران، سازمان حفاظت محیط زیست | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| توضیحات | مبحث | شماره هفته آموزشی |
|  | پرندگان چه هستند؟ | 1 |
|  | اناتومی پرندگان ۱ | 2 |
|  | آناتومی پرندگان ۲ | 3 |
|  | فیزیولوژی پرندگان و تفاوت های آن با پستانداران ۱ | 4 |
|  | فیزیولوژی پرندگان و تفاوت های آن با پستانداران ۲ | 5 |
|  | رفتارشناسی، جوجه اوری و مهاجرت در پرندگان | 6 |
|  | نحوه شناسایی یک پرندهزیست گاههای پرندگان در ایران | 7 |
|  | راستهغواص شکلان، کشیم، کبوتر دریایی، پلیکان، لک لک | 8 |
|  | راستهغازشکلان، فلامینکو شکلان، عقاب شکلان، شاهین شکلان | 9 |
|  | راستهماکیان شکلان، درنا شکلان،سلیم شکلان، | 10 |
|  | راستهکوکر شکلان، کبوتر شکلان، طوطی شکلان،جغد شکلان | 11 |
|  | راستهسبزقبا شکلان، پرستو شکلان، شبگرد شکلان | 12 |
|  | راستهگنجشک شکلان ۱ | 13 |
|  | راستهکنجشک شکلان ۲ | 14 |
|  | آشنایی با اصلاحات رایج در مبحث محیط زیست | 15 |
|  | زاد و ولد پرندگان وحشی در اسارت | 16 |