**به نام ایزد دانا**

**(کاربرگ طرح درس) دانشکده منابع طبیعی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | **تعداد واحد: نظری2 عملی0**  | فارسی:**شناخت منابع طبیعی** | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: - | Natural resources science |
| شماره تلفن اتاق:02333623300  | مدرس: رضا نقدی |
| منزلگاه اینترنتی: | Reza\_naghdi@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: |
| اهداف درس: آشنايي با اصول کلی و تخصصی منابع طبیعی  |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:- |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 50 | 10 | 20 | 20 | درصد نمره |
| کتاب شناخت منابع طبیعی | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | **تعریف منابع طبیعی** | **1** |
|  | **ویژگی های منابع طبیعی تجدید شونده** | **2** |
|  | **آشنایی با منابع طبیعی غیر زنده** | **3** |
|  | **منابع طبیعی گیاهی و انواع آن** | **4** |
|  | **مرتع و اهمیت آن، حفاظت آب و خاک** | **5** |
|  | **تفرجگاهها، مراتع ایران و جهان** | **6** |
|  | **وسعت و پراکنش و تقسیم بندی آنها، امتحان مستمر** | **7** |
|  | **بهره برداران مراتع و جنگل** | **8** |
|  | **اهمیت جنگل و نقش آن** | **9** |
|  | **وسعت و پراکنش جنگلها در ایران و جهان** | **10** |
|  | **جنگل کاری و اهمیت آن+ امتحان میان ترم** | **11** |
|  | **منابع طبیعی جانوری** | **12** |
|  | **حیات وحش و اهمیت آن** | **13** |
|  | **مناطق حفاظت شده و پارکهای ملی** | **14** |
|  | **پرسش و رفع اشکال** | **15** |
|  | **پرسش و رفع اشکال** | **16** |