به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده ............................ نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ......

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی+ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری..1. عملی..1. | | فارسی: طرح خاک شناسی عمومی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: | | | | | لاتین soil science | |
| شماره تلفن اتاق: | | | | حمید خیرالدین مدرس/مدرسین: | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی:  hamid @kheyrodin@semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: 12 | | | | | | | |
| اهداف درس:یاد گیری کار در مراکز تحقیقاتی و اجرایی و اخذ لیسانس و امادگی برای فوق لیسانس | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز : | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 5 نمره | 10 نمره | 5 نمره | | دارد | | درصد نمره | |
| دانش حاک شناسی- کتب جغرافیا | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | کلیات خاکشناسی) | **1** |
|  | مرتع داری | **2** |
|  | خاک های مناطق خشک | **3** |
|  | زبان انگلیسی | **4** |
|  | خاک شناسی عمومی | **5** |
|  | گیاه شناسی 1 | **6** |
|  | گیاهان دارویی | **7** |
|  | ظرفیت تبادل کاتیونی و اسیدیته خاک | **8** |
|  | عناصر تغذیه ای (ماکرو و میکرو) 1 | **9** |
|  | عناصر تغذیه ای (ماکرو و میکرو)2 | **10** |
|  | عناصر تغذیه ای (ماکرو و میکرو) 3 | **11** |
|  | جامعه شناسی روستایی | **12** |
|  |  | **13** |
|  |  | **14** |
|  |  | **15** |
|  |  | **16** |