به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده کویر شناسی نیمسال دوم سال تحصیلی98-97

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * مقطع: کارشناسی ارشد | | | تعداد واحد: نظری2. | | فارسی: روشهای آماری در جنگل | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: | | | | | لاتین:statistical methods in forest | |
| شماره تلفن اتاق:5558 | | | | علیرضا مشکی مدرس: | | | |
| منزلگاه اینترنتی:  <http://alirezamoshki.profile.semnan.ac.ir> | | | | Alireza\_moshki@semnan.ac.ir پست الکترونیکی: | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دوشنبه ساعت 3 تا 4 | | | | | | | |
| اهداف درس:آشنایی با روشهای آماری و تجزیه و تحلیل داده ها در علوم جنگل | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | آزمایشگاه | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 13 | - | - | | 7 | | درصد نمره | |
| بی همتا و زارع چاهوکی، اصول آمار در منابع طبیعی  بصیری، طرحهای آماری در علوم کشاورزی  مصداقی،روشهای آماری در علوم منابع طبیعی | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | مقدمه | **1** |
|  | مفاهیم اساسی آمار | **2** |
|  | مفاهیم اساسی آمار | **3** |
|  | مفاهیم اساسی آمار | **4** |
|  | آزمونهای پارامتریک و غیر پارامتریک | **5** |
|  | آزمونهای پارامتریک و غیر پارامتریک | **6** |
|  | طرح آزمایشی | **7** |
|  | طرح آزمایشی | **8** |
|  | طرح آزمایشی | **9** |
|  | تجزه واریانس و مقایسه میانگین | **10** |
|  | تجزه واریانس و مقایسه میانگین | **11** |
|  | رگرسیون (تک متغیره و چند متغیره | **12** |
|  | آنالیز CCA , PCA | **13** |
|  | تحلیل خوشه ای و روشهای فازی | **14** |
|  | شبکه عصبی | **15** |
|  | ارزیابی و آزمون نهایی | **16** |