به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده کویر شناسی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * مقطع: کارشناسی ارشد | | | تعداد واحد: نظری1 و عملی 1 | | فارسی:روش تحقیق در علوم جنگل | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها:--- | | | | | لاتین:Research methodology in Forest sciences | |
| 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: | | | | | | | |
| اهداف درس:آشنایی با تهیه پروپوزال، مقاله علمی و نگارش پایان نامه | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: سایت کامپیوتر برای کار با نرم افزارهای مرتبط | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | آزمایشگاه | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 13 | - | - | | 7 | | درصد نمره | |
| ابراهیمی، 1387، روش تحقیق در محیط زیست | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | مفهوم علم و سیر تغییرات در تفکر بشر در علم تجربی | **1** |
|  | تحقیق و توسعه در جهان | **2** |
|  | طبقه بندی انواع تحقیق | **3** |
|  | جایگاه تحقیق در علوم جنگل | **4** |
|  | مراحل اجرای تحقیقات تحلیلی | **5** |
|  | چگونگی استفاده از مقالات | **6** |
|  | انتخاب مسئله تحقیق در جنگل | **7** |
|  | تعریف و تدوین سوالات، اهداف و فرضیات تحقیق | **8** |
|  | متغیرهای تحقیق | **9** |
|  | روشهای جمع آوری داده ها و اطلاعات | **10** |
|  | روشهای نمونه برداری | **11** |
|  | کاربرد روشهای آماری در انجام تحقیق | **12** |
|  | طریقه نگارش پروپوزال با مثال | **13** |
|  | طریقه نگارش مقاله | **14** |
|  | طریقه نگارش پایان نامه | **15** |
|  | ارزیابی و آزمون نهایی | **16** |