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** |