به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری: 2 | | فارسی : حفاظت و ایمنی صنعتی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: - | | | | | Industrial safety and protection لاتین: | |
| شماره تلفن اتاق: | | | | مدرس/مدرسین:حامد یونسی | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی:hamed.younesi@semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | | | |
| اهداف درس:آشنایی با خواص فیزیکی چوب | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 50 | 20 | 15 | | 15 | | درصد نمره | |
| پارساپژوه د. فائزی پور م، تقی یاری ح. 1388. حفاظت صنعتی. انتشارات دانشگاه تهران  مقالات علمی پژوهشی | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | اصول ایمنی | **1** |
|  | تشکیلات ایمنی در کارخانه ها | **2** |
|  | اصول کلی خستگی و حادثه | **3** |
|  | اصول کلی عوامل ایمنی محیطی و فیزیکی | **4** |
|  | اصول کلی عوامل ایمنی محیطی و فیزیکی | **5** |
|  | اصول ایمنی فردی | **6** |
|  | مسائل ایمنی آتش و آتش سوزی | **7** |
|  | مسائل ایمنی مواد شیمیایی | **8** |
|  | میان ترم | **9** |
|  | مسائل ایمنی کارخانجات | **10** |
|  | ایمنی دستگاه ها | **11** |
|  | ایمنی ماشین آلات | **12** |
|  | ایمنی ماشین آلات | **13** |
|  | میان ترم | **14** |
|  | بازدید از واحدهای صنعتی | **15** |
|  | رفع اشکال | **16** |