به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 17/03/1404

دانشکده مهندسی مواد و متالورژی نیمسال دوم سال تحصیلی ...03-04...

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی▄ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری 2 | | فارسی: زبان تخصصی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: | | | | | لاتین: | |
| شماره تلفن اتاق: 02331533340 | | | | مدرس/مدرسین: محبوبه آزادی | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی: m.azadi@semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | | | |
| اهداف درس: آموزش مباحث عملیات حرارتی فولادها و چدن ها | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:- | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز و تمرین) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 12-10 | 6-4 | 2-4 | | 2 | | درصد نمره | |
| 1-English for Materials Science and Engineering, Springer, 2012. | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | آشنایی با نحوه اجرای درس و کلاس و آشنایی مقدماتی با درس | **1** |
|  | درس یک (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **2** |
|  | ادامه درس یک (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **3** |
|  | درس دو(خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **4** |
|  | ادامه درس دو (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **5** |
|  | درس سه (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **6** |
|  | ادامه درس سه (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **7** |
|  | ادامه درس سه (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **8** |
|  | درس چهار (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **9** |
|  | ادامه درس چهار (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **10** |
|  | ادامه درس چهار (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **11** |
|  | درس پنج (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **12** |
|  | ادامه درس پنج (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **13** |
|  | ادامه درس پنج (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **14** |
|  | درس شش (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **15** |
|  | ادامه درس شش (خواندن متون و بحث در رابطه با آن) | **16** |