به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری عملی.1 | | فارسی: آز ريزپردازنده | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: ريز پردازنده | | | | | لاتین: micro lab | |
| شماره تلفن اتاق: 31533980-023 | | | | مدرس/مدرسین: قاضي سعيدي | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی: | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: 2 | | | | | | | |
| اهداف درس: آشنايي با ميكروكنترلر ها و اجزا جانبي | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| پروژه پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 30 |  |  | | 70 | | درصد نمره | |
| جزوه هاي درسي و كتاب ميكرو كنترلرها توسط دكتر سيد حسن رضي | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  |  | **1** |
| 1 هفته | آشنايي با تجهيزات اندازه گيري | **2** |
| 1 هفته | آزمايش اتصال ميكرو به لامپ هاي هفت قسمتي | **3** |
| 1 هفته | اتصال صفحه نمايش ال سي دي و لامپ هاي 7 قسمتي | **4** |
| 2 هفته | اتصال صفحه كليد و ال سي دي و .... به ميكرو | **5** |
| 1 هفته | طراحي و تنظيم تايمر و نمايش آن بر روي ال سي دي | **6** |
| 2هفته | طراحي سيستم مبدل انالوگ به ديجيتال | **7** |
|  |  | **8** |
|  |  | **9** |
|  |  | **10** |
|  |  | **11** |
|  |  | **12** |
|  |  | **13** |
|  |  | **14** |
|  |  | **15** |
|  |  | **16** |