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** |