به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده فیریک نیمسالدوم سال تحصیلی97-98

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی | | | تعداد واحد:3 نظری | | فارسی: مکانیک تحلیلی1 | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: | | | | | لاتین: | |
|  | | | | |  | |  |
| شماره تلفن اتاق: 3247 | | | | مدرس: سید یاسر ایازی | | | |
| منزلگاه اینترنتی:  http://syaserayazi.proﬁle.semnan.ac.ir | | | | پست الکترونیکی:  [syaser.ayazi@semnan](mailto:syaser.ayazi@semnan) .ac .ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | | | |
| اهداف درس:آموزش فیزیک مکانیک | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:--- | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 9 | 9 | 2 | |  | | درصد نمره | |
| دینامیک کلاسیک ماریون- مکانیک کلاسیک فولز | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | فصل 1 بردارها | **1** |
|  | فصل 1 بردارها | **2** |
|  | فصل 2 قوانین نیوتون و مکانیک نیوتونی | **3** |
|  | فصل 2 قوانین نیوتون و مکانیک نیوتونی | **4** |
|  | فصل 2 قوانین نیوتون و مکانیک نیوتونی | **5** |
|  | فصل 3 حرکت نوسانی | **6** |
|  | فصل3 حرکت نوسانی | **7** |
|  | فصل3 حرکت نوسانی | **8** |
|  | فصل 5 نیروی گرانشی | **9** |
|  | فصل 5 نیروی گرانشی | **10** |
|  | فصل 5 نیروی گرانشی | **11** |
|  | فصل 6 محاسبات وردشی | **12** |
|  | فصل6 محاسبات وردشی | **13** |
|  | فصل6 محاسبات وردشی | **14** |
|  | فصل6 محاسبات وردشی | **15** |
|  | فصل6 محاسبات وردشی | **16** |