



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی:

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ..99-00....

دانشکدهمکانیک.....

| | | | |
|--|---|--|-----------------|
| نام درس | | فارسی: آزدینامیک ماشین و ارتعاشات | |
| مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتري □ | | تعداد واحد: نظری... عملی..1.. | |
| لاتین: machine dynamics and vibration lab | | پیش نیازها و هم نیازها: دینامیک ماشین - ارتعاشات | |
| مدرس/مدرسين: محمدرضا دوستمحمدیان | | شماره تلفن اتاق: | |
| پست الکترونیکی: doost@semnan.ac.ir | | منزلگاه اینترنتی: | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | |
| اهداف درس آشنایی با مبانی دینامیک ماشین و ارتعاشات | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | |
| نحوه ارزشیابی | فعالیت‌های کلاسی و آموزشی | ارزشیابی مستمر (کوئیز) | امتحان میان ترم |
| درصد نمره | 50% | | 50% |
| منابع و مآخذ درس | جزوه آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات | | |

بودجه بندی درس

| شماره هفته آموزشی | مبحث | توضیحات |
|----------------------|------------------------|---------|
| 1 | خمش محور | |
| 2 | خمش محور | |
| 3 | کلورنر | |
| 4 | کلورنر | |
| 5 | سختی فنر | |
| 6 | سختی فنر | |
| 7 | ارتعاشات آزاد و اجباری | |
| 8 | ارتعاشات آزاد و اجباری | |
| 9 | ژیروسکوپ | |
| 10 | ژیروسکوپ | |
| 11 | چرخنده | |
| 12 | چرخنده | |
| 13 | رفع اشکال و مرور | |
| 14 | رفع اشکال و مرور | |
| 15 | رفع اشکال و مرور | |
| 16 | امتحان پایانی | |