

سیلابس دینامیک ماشین

سرفصل :

مقدمه و مفاهیم اولیه

تحلیل سرعت و شتاب در مکانیزم‌ها

تحلیل نیرو در مکانیزم‌ها

بالا نسینگ

سینماتیک چرخنده‌ها

مراجع:

- ۱- دینامیک ماشین و مکانیزم‌ها- تألیف: مابی و رین هولتز، ترجمه: دکتر شاهین خدام و یا ترجمه: دکتر کاشفی و دکتر مهدیقلی
- ۲- دینامیک ماشین‌ها، تألیف: دکتر علی اکبر موسویان، انتشارات دانشگاه خواجه نصیر
- ۳- دینامیک ماشین و مسائل منتخب، دکتر غیور
- ۴- سینماتیک و دینامیک ماشین‌ها، تألیف: مارتین، ترجمه: دکتر پازوکی

روش ارزیابی :

۴۰٪ امتحان میان ترم

۵۰٪ امتحان پایان ترم

۱۰٪ کوئیز و تکالیف