



تاریخ: ۹۸/۶/۲۱  
شماره:  
پیوست:

## دانشکده علوم ریاضی

معادلات دیفرانسیل

۲۲-۰۳۴

نیمسال اول ۹۸-۹۹

### ۱) کتاب درسی

- در این درس کتاب M. Braun *Differential Equations and Their Applications* نوشته موردن استفاده قرار خواهد گرفت. برای اطلاعات بیشتر (زمان کلاس‌های تمرین، اعلام نمرات امتحان، ...) به وبسایت زیر مراجعه کنید.

[calculus.math.sharif.ir](http://calculus.math.sharif.ir)

### ۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

امتحان	تاریخ امتحان	توزیع نمره
میان ترم	۹۸/۰۹/۱۴، ساعت ۹:۰۰	۵۰ درصد نمره کل
پایان ترم	۹۸/۱۰/۲۶، ساعت ۱۵:۰۰	۵۰ درصد نمره کل

- نمره ارسالی به آموزش هر دانشجو با توجه به جدول بالا و فقط براساس امتحانات میان ترم و پایان ترم محاسبه خواهد شد. در صورت غیبت در هر یک از این امتحانات، نمره هیچ‌کدام از آن‌ها جایگزین دیگری نخواهد شد و امتحان مجددی نیز گرفته نمی‌شود.
- حضور در کلاس‌های تمرین نمره‌ای ندارد ولی شرکت در آن‌ها اکیداً توصیه می‌شود.

### ۳) توزیع تقریبی مطالب درسی

- هفته اول تا هفته چهارم به فصل ۱ اختصاص دارد و بخش‌های ۱، ۲، ۴، ۹ و ۱۰ (به صورت اجمالی) تدریس خواهد شد.
- هفته پنجم تا هفته دوازدهم به فصل ۲ اختصاص دارد و بخش‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ تدریس خواهد شد.
- هفته سیزدهم و هفته چهاردهم به فصل ۳ اختصاص دارد و بخش‌های ۱، ۲ (به صورت اجمالی)، ۳ (به صورت اجمالی)، ۴، ۸، ۹، ۱۱، ۱۰ و ۱۳ تدریس خواهد شد.
- هفته پانزدهم و هفته شانزدهم به فصل ۴ اختصاص دارد و مطالب انتخابی از بخش‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ تدریس خواهد شد.