



تاریخ: ۰۳/۷/۲  
شماره: .....  
پیوست: .....

## دانشکده علوم ریاضی

معادلات دیفرانسیل

۲۲-۰۳۴

نیمسال اول ۰۴-۰۳

### (۱) کتاب درسی

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

<http://calculus.math.sharif.ir>

### (۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

توزیع نمره	تاریخ امتحان	امتحان
۵۰ درصد نمره کل	پنجشنبه ۰۳/۹/۸، ساعت ۹:۰۰	میان‌ترم
۵۰ درصد نمره کل	پنجشنبه ۰۳/۱۱/۴، ساعت ۱۵:۰۰	پایان‌ترم

- نمره ارسالی به آموزش هر دانشجو با توجه به جدول بالا و فقط بر اساس امتحانات میان‌ترم و پایان‌ترم محاسبه خواهد شد. در صورت غیبت در هر یک از این امتحانات، نمره هیچ کدام 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 یازدهم به فصل ۲ اختصاص دارد و بخش‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ تدریس خواهد شد.
- هفته دوازدهم تا هفته چهاردهم به فصل ۳ اختصاص دارد و بخش‌های ۱، ۲ (به صورت اجمالی)، ۳ (به صورت اجمالی)، ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ تدریس خواهد شد.
- هفته پانزدهم به فصل ۴ اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از بخش‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ تدریس خواهد شد.