



## دانشکده علوم ریاضی

معادلات دیفرانسیل

۲۲-۰۳۴

نیمسال اول ۹۶-۹۷

### ۱) کتاب درسی

- در این درس کتاب M. Braun نوشته *Differential Equations and Their Applications* مورد استفاده قرار خواهد گرفت. برای اطلاعات بیشتر به وبسایت زیر مراجعه کنید.

<http://dena.sharif.ir/~calculus/index-Farsi.php>

### ۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

امتحان	تاریخ امتحان	توزیع نمره
میان ترم	پنجشنبه ۹۶/۹/۹، ساعت ۹:۰۰	۴۰ درصد نمره کل
پایان ترم	شنبه ۹۶/۱۰/۳۰، ساعت ۹:۰۰	۶۰ درصد نمره کل

- نمره ارسالی به آموزش هر دانشجو با توجه به جدول بالا و فقط بر اساس امتحانات میان ترم و پایان ترم محاسبه خواهد شد. در صورت غیبت در امتحان، نمره هیچ کدام از دو امتحان جایگزین دیگری نخواهد شد و امتحان مجددی نیز گرفته نمی شود. شرکت در کلاس های تمرین نمره ای نخواهد داشت، لیکن فعالیت و مشارکت در این کلاس ها قویاً توصیه می شود.

### ۳) توزیع تقریبی مطالب درسی

- هفته دوم تا هفته چهارم به فصل ۱ اختصاص دارد و بخش های ۱، ۲، ۴، ۸ (به صورت اجمالی)، ۹ و ۱۰ (به صورت اجمالی) تدریس خواهد شد. (توضیح: پس از هماهنگی با دانشجویان، دو جلسه جبرانی برای کلاس های هفته اول، قبل از امتحان میان ترم برگزار خواهد شد).
- هفته پنجم تا هفته دوازدهم به فصل ۲ اختصاص دارد و بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ تدریس خواهد شد.
- هفته سیزدهم و هفته چهاردهم به فصل ۳ اختصاص دارد و بخش های ۱، ۲ (به صورت اجمالی)، ۳ (به صورت اجمالی)، ۴، ۸، ۹، ۱۱، ۱۰ و ۱۳ تدریس خواهد شد.
- هفته پانزدهم به فصل ۴ اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴ تدریس خواهد شد.