



تاریخ: ۹۰/۱۱/۱۶
شماره:
پیوست:

آنالیز ریاضی ۲

۲۲ - ۳۲۶

نیمسال دوم ۹۱-۹۰

(۱) منابع درسی

کتاب‌های *Calculus on Manifolds* نوشته M. Spivak و *Principles of Mathematical Analysis* نوشته W. Rudin در این درس مورد استفاده قرار خواهند گرفت. مراجعه به قسمت Teaching از وبسایت زیر می‌تواند مفید باشد.

<http://math.ipm.ac.ir/pournaki/>

(۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

- ۱۵ درصد نمره کل این درس به تعدادی امتحان کوتاه مدت اختصاص دارد که بدون تعیین وقت قبلی در کلاس تمرین و کلاس درس گرفته خواهد شد. هر امتحان کوتاه مدت شامل یک سؤال برگرفته از مسائل کتاب درسی خواهد بود.
- ۱۰ درصد از نمره کل نیز مربوط به تحویل حل تمرین‌هایی است که در کلاس تمرین مشخص خواهند شد.
- هم‌چنین تاریخ امتحانات و نیز توزیع نمره امتحانات به صورت زیر می‌باشد:

امتحان	تاریخ امتحان	توزیع نمره
میان‌ترم	پنجشنبه ۹۱/۲/۱۴، ساعت ۹:۰۰	۲۵ درصد نمره کل
پایان‌ترم	پنجشنبه ۹۱/۳/۲۵، ساعت ۱۵:۰۰	۵۰ درصد نمره کل

(۳) مرجعی برای مطالعه بیشتر

J. R. Munkres, *Analysis on Manifolds*, Addison – Wesley, 1991.