

تاریخ ۱۵/۶/۲۷

بیتعالی



دانشگاه صنعتی شریف

شماره .....

پیوست .....

آنالیز تابعی مقدماتی

۲۲-۴۷۵

نیمسال اول ۸۶-۸۵

۱) کتاب درسی: در این درس کتاب Linear Functional Analysis تألیف "B. P. Rynne" و "M. A. Youngson" مورد استفاده قرار خواهد گرفت. برای اطلاعات بیشتر به قسمت "Teaching" از وب-سایت زیر مراجعه کنید.

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

۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره:

نمره	توزیع نمره	تاریخ امتحان	امتحان
۸۰	۳۰ نمره (قضیه) + ۳۰ نمره (مسئله حل شده در کتاب) + ۲۰ نمره (مسئله خارج از کتاب).	دوشنبه ۱۸/۸/۸۵، ساعت ۹:۰۰	میان ترم
۱۲۰	۴۰ نمره (قضیه) + ۴۰ نمره (مسئله حل شده در کتاب) + ۴۰ نمره (مسئله خارج از کتاب).	شنبه ۲۳/۱۰/۸۵، ساعت ۱۴:۳۰	پایان ترم

مجموع = ۲۰۰ نمره

۳) چند مرجع برای مطالعه بیشتر:

1. P. R. Halmos, A Hilbert Space problem Book, Springer-Verlag, 1982.
2. E. Kreyszig, Introductory Functional Analysis with Applications, John Wiley, 1989.
3. W. Rudin, Functional Analysis, McGraw-Hill, 1991.
4. N. Young, An Introduction to Hilbert Space, Cambridge University Press, 1988.