



تاریخ: ۹۵/۶/۲۸  
شماره: .....  
پیوست: .....

دانشکده علوم ریاضی

مباحثی در جبر (نظریه پایه‌های گروبنر)

۲۲ - ۰۴۵+

نیمسال اول ۹۶-۹۵

(۱) کتاب درسی

در این درس کتاب *Gröbner Bases in Commutative Algebra* نوشته V. Ene و J. Herzog مورد استفاده قرار خواهد گرفت. برای اطلاعات بیشتر به قسمت Teaching از وبسایت زیر مراجعه کنید.

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

(۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

۱۵ درصد نمره کل این درس به حل تعدادی تمرین و تحویل آن‌ها در کلاس درس مربوط می‌شود. ۱۰ درصد نمره کل نیز به دو امتحان تک سؤالی اختصاص دارد که در تاریخ‌های زیر، در کلاس درس، گرفته خواهد شد:

- امتحان تک سؤالی اول: سه‌شنبه ۹۵/۸/۱۱، ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۰۰
- امتحان تک سؤالی دوم: سه‌شنبه ۹۵/۹/۲۳، ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۰۰

هم‌چنین تاریخ امتحانات و نیز توزیع نمره امتحانات به صورت زیر می‌باشد:

امتحان	تاریخ امتحان	توزیع نمره
میان‌ترم	پنجشنبه ۹۵/۹/۴، ساعت ۱۵:۰۰	۳۵ درصد نمره کل
پایان‌ترم	یکشنبه ۹۵/۱۱/۳، ساعت ۱۵:۰۰	۴۰ درصد نمره کل

(۳) مرجعی برای مطالعه بیشتر

T. Becker, V. Weispfenning, *Gröbner Bases*, Springer-Verlag, 1993.