

تاریخ ۱۲/۱۱/۸۳

بسمه تعالی



دانشگاه صنعتی شریف

شماره

پیوست

ریاضی عمومی ۲ (گروه‌های ۱، ۲، ۳، و ۴)

۲۲-۵۱۶

نیمسال دوم ۸۴-۸۳

۱) منابع درسی: کتاب Calculus - تالیف J. Stewart + جزوات درسی ریاضی عمومی ۲ آقای دکتر سوسنکی. (این جزوات را می‌توانید از وب سایت با آدرس نوشته شده در زیر قسمت Teaching با مراجعه به Calculus 2, Spring 2005 تهیه کنید.)

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

۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره:

امتحان	تاریخ امتحان	توزیع نمره
میان‌ترم اول	پنجشنبه ۱۵/۱۱/۸۴، ساعت ۹:۰۰	۲۰٪ نمره کل
میان‌ترم دوم	پنجشنبه ۲۲/۱۱/۸۴، ساعت ۹:۰۰	۲۰٪ نمره کل
پایان ترم	سه‌شنبه ۲۴/۱۱/۸۴، ساعت ۹:۰۰	۶۰٪ نمره کل

۳) توزیع تقریبی مطالب درسی:

دوره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
دوره	۱۱/۱۲	۱۱/۱۷	۱۱/۱۹	۱۱/۲۴	۱۱/۲۶	۱۲/۳	۱۲/۸	۱۲/۱۰	۱۲/۱۵	۱۲/۱۷
موضوع	جبر خطی			هندسه دیفرانسیل			توابع چندمتغیری			
دوره	۱۱/۲۲	۱۱/۲۵	۱۲/۲۷	۱۲/۲۹	۱۳/۳	۱۳/۵	۱۳/۱۰	۱۳/۱۲	۱۳/۱۷	۱۳/۱۹
موضوع	مشتق						انتگرال چندگان			
دوره	۱۳/۲۲	۱۳/۲۴	۱۳/۲۶	۱۳/۳۱	۱۳/۳۲	۱۳/۳۷	۱۳/۳۹			
موضوع	انتگرال روی خم و روی			آپلیز برداری						

۴) چند مرجع برای مطالعه بیشتر: مطالعه کتاب های Calculus - تالیف Thomas Apostol و Adams می‌توانند مفید واقع شوند. مطالعه کتاب Vector Calculus - تالیف Marsden و Tromba نیز توصیه می‌شود.