



شناسه درس ریاضی I عمومی

مدرس: امیر هاشمی

زمان کلاس: یکشنبه و سه شنبه ساعت ۱۲ - ۱۵

مکان: تالار ۵

میان ترم: پنجشنبه ۸/۳۰، ۹/۸ ساعت ۱۳:۳۰ (۷/۵ نمره)

کونیزها: ۲۹/۷، ۳۹/۷ ساعت ۱۷:۰۰ (انتر) و ۱۸/۹، ۳۹/۸ ساعت ۱۷:۰۰ (انتر)

پایان ترم: پنجشنبه ۱۹/۱۰، ۹/۸ ساعت ۱۳:۳۰ (۹/۵ نمره)

حضور در کلاس: (انتر) کلاس تک آموزشی: شنبه ۱۹/۱۰ - ۱۵/۱۰ تالار ۶ (انتر)

رنج اشکال: صحنه اول و دوم شنبه ۱۶:۳۰ - ۱۶:۱۴، ۱۴/۱۰ و ۱۵/۱۰ شنبه ۱۵-۱۲

سرفصلهای درس:

- یاد آوری توابع و نمودارها
- حد توابع (تعریف و درگیریها)
- مشتق توابع (تعریف، خواص و کاربردها)
- انتگرال توابع (تعریف دردهای اشتراکی)
- توابع توانی، گام-تیمی و مثلثاتی هذلولی

کتاب مرجع: حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی (جلد اول) تألیف لوئیس لیتهولد

آدرس سایت دانشکده: برای دریافت تمرینهای درس و نمونه سوالات سالهای قبل به سایت زیر مراجعه کنید

ریاضی عمومی → درس سرویس → <http://mathdept.iut.ac.ir>