



شماره درس ریاضی ۲ عمومی

مدرس: امیرهاشمی

زمان کلاس یکشنبه و سه شنبه ۱۲-۱۵

مکان: تالار ۶ حضور در کلاس: (انزله)

میان ترم: پنجشنبه ۱۳۹۷/۱/۲۳ ساعت ۱۳:۳۰ (۸۵ انزله)

گوشه‌ها: (۲ انزله) دوشنبه ۱۳۹۷/۱۲/۱۴ ساعت ۱۷:۰۰ و دوشنبه ۱۳۹۷/۲/۱۷ ساعت ۱۷:۰۰

پایان ترم: ۱۳۹۷/۲/۳۱ ساعت ۸:۳۰ (۸۵ انزله)

رفع اشکال یکشنبه و سه شنبه ۱۳۰۳-۱۳۰۳

سرفصل درس: بردارها در صفحه و فضا - معادلات خط و صفحه - نمودار برضی مختصی ها در فضا - توابع برداری

معادلات پارامتری - بردارهای قائم در یک سطح بر سیر - دستگاه مختصات فضا - چندگی مختصی

توابع در متغیره (دامنه، حد و پیوستگی و نمودار) - مشتق توابع در متغیره - مشتق سویی -

مشتقات جزئی در گرادینان - آنتی ترم توابع در متغیره - سریهای توانی

کتاب مرجع: حساب دیفرانسیل و انتگرال نوشته ریچارد سیلورمن (فصلای ۱۱-۱۳)

آدرس سایت دانشکده: برای دریافت تمرین های درس و نمونه سؤالات سالهای قبل به آدرس زیر مراجعه کنید

<http://mathdept.iut.ac.ir>

بخش دروس سراسری - ریاضی ۲ عمومی