

# اطلاعیه

به اطلاع می‌رساند که دانشجویان کارشناسی ارشد ریاضی در ترم اول ۹۷ باید به شرح زیر دروس خود را اخذ کنند

دانشجویان ورودی ۹۶ که دروس الزامی ترم اول خود را نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ آن دروس هستند.

دروس سایر دانشجویان به شرح زیر است.

دانشجویان ورودی ۹۶: آنالیز (هندسه منیفلد، نظریه عملگرها)، جبر (آنالیز حقیقی، جبر جابجایی)، هندسه (جبر پیشرفته، مباحثی در هندسه)، منطق و توپولوژی (توپولوژی پیشرفته ۱، نظریه مدلها)، ترکیبیات (دو درس خارج از مدرسین گروه ترکیبیات)، آنالیز عددی و بهینه‌سازی (حل عددی معادلات دیفرانسیل عادی، آنالیز تابعی کاربردی)، دستگاه‌های دینامیکی (دو درس خارج از مدرسین گروه دستگاه‌های دینامیکی)، کد و رمز (دو درس خارج از مدرسین گروه کد و رمز)

دانشجویان ورودی ۹۷: آنالیز (آنالیز حقیقی، جبر پیشرفته)، جبر (جبر پیشرفته، هندسه منیفلد)، هندسه (هندسه منیفلد، آنالیز حقیقی)، منطق و توپولوژی (توپولوژی پیشرفته ۱، نظریه مدلها)، ترکیبیات (نظریه گراف، آنالیز ترکیباتی)، آنالیز عددی و بهینه‌سازی (بهینه‌سازی، آنالیز عددی پیشرفته)، دستگاه‌های دینامیکی (دستگاه‌های دینامیکی ۱، مباحث ویژه نظریه معدل‌گیری)، کد و رمز (نظریه رمز نگاری، نظریه گراف یا آنالیز ترکیباتی)