

به نام خدا

دانشگاه صنعتی اصفهان

دانشکده علوم ریاضی

برنامه درس مبانی آنالیز ریاضی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

مدرس: سید محمود منجگانی

دفتر: دانشکده علوم ریاضی اطاق ۷-۲

ساعت کلاس: یکشنبه و سه شنبه ۱۰-۸ کلاس ۴ ریاضی

ساعت رفع اشکال و مراجعه: یکشنبه ۱۲-۱۰ یا با وقت قبلی

کتاب درسی: مبانی آنالیز ریاضی، نویسنده: راسل گوردون، مترجم: ارشک حمیدی، انتشارات فاطمی

سرفصل مطالب درس: دستگاه اعداد حقیقی، دنباله های حقیقی، زیر مجموعه های خاص از اعداد حقیقی، حد و پیوستگی توابع حقیقی، انتگرال ریمان

امتحانات:

میان ترم: سه شنبه ۹ آبان ماه

پایان ترم: یکشنبه ۲۴ دی ماه ساعت ۳: ۸

نحوه ای ارزشیابی درس:

تکلیف و کار کلاسی: ۲۰ درصد

میان ترم: ۳۰ درصد

پایان ترم: ۵۰ درصد