



دانشکده‌ی علوم ریاضی



نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

اساتید درس: آقایان دکتر امیر جعفری و دکتر محمدجواد حبیبی

طرح درس ریاضی عمومی دو

۱ مرجع درس

Calculus: Early Transcendentals

By: Stewart, Clegg, Watson

9th Edition

۲ مباحث درسی

درس از ۴ بخش و هر بخش حدوداً ۷ جلسه خواهد بود.

بخش اول: فصلهای ۱۰، ۱۲، ۱۳

بخش دوم: فصل ۱۴

بخش سوم: فصل ۱۵

بخش چهارم: فصل ۱۶

۳ نحوه ارزیابی درس

- آزمون میان‌ترم اول: ۹ صبح روز پنج‌شنبه ۲۵ آبانماه، ۵ نمره دارد و از بخشهای اول و دوم است.
- آزمون میان‌ترم دوم: ۹ صبح روز پنج‌شنبه ۳۰ آذرماه، ۵ نمره دارد و از فصل ۱۵ است.
- آزمون پایان‌ترم: ۳ عصر روز پنج‌شنبه ۲۳ دیماه، ۸ نمره دارد و از فصول ۱۵ و ۱۶ است.
- حضور فعال در کلاس حل تمرین ۳ نمره دارد.

طرح درس ریاضی عمومی دو-۱

۴ کلاس حل تمرین

در کلاس حل تمرین که زمان برگزاری آن در جدول ۱ آمده است، تعدادی سوال که در ابتدای هر هفته هم از طریق سایت دروس پایه دانشکده علوم ریاضی به آدرس calculus.math.sharif.ir و هم از طریق گروه تجمیعی در CW منتشر خواهد شد، بررسی می‌شود.

در پایان هر جلسه ۱۰-۱۲ مساله از تمرینهای فرد کتاب مربوط به درس آن جلسه داده خواهد شد. این تمرینها تحویلی نیستند و فقط برای فهم بیشتر درس داده میشوند. جواب همه تمرینهای فرد در اخر کتاب هست. این تمرینها در کلاس حل تمرین حل خواهند شد.

کلاس‌های حل تمرین به صورت حضوری برگزار خواهند شد. محتوای کلاس‌های حل تمرین یکسان است و دانشجویان می‌توانند به دلخواه در هر یک از کلاس‌های حل تمرین شرکت کنند. زمان تشکیل اولین جلسه کلاس حل تمرین متعاقباً اعلام می‌شود.

ساعت	روز	دستیار آموزشی
ساعت ۱۶/۵ تا ۱۸/۵	یکشنبه	آقای صمدپور
ساعت ۱۶/۵ تا ۱۸/۵	شنبه	خانم حاجیمیر

جدول ۱: زمان‌بندی کلاس حل تمرین

۵ ارتباط با استاد

استاد	آدرس ایمیل
آقای دکتر امیر جعفری	ajafari@sharif.edu
آقای دکتر محمدجواد حبیبی	MJ.Habibi@edu.ikiu.ac.ir

جدول ۲: آدرس ایمیل استاد درس

۶ ارتباط با دستیار آموزشی درس

دانشجویان می‌توانند فقط از طریق آدرس ایمیل mbc.calculus.2@gmail.com با دستیار آموزشی درس در ارتباط باشند.