

منابع، سرفصل، تاریخ امتحان و سایر اطلاعات درس

ریاضی ۲ (۲۰۱-۱۲-۲۳) (تابستان ۱۳۹۶)

دانشجوی عزیز؛ ضمن خوش آمدگویی، صمیمانه امیدواریم با توکل به الطاف خداوند متعال و با عنایت به نکات و توصیه‌های زیر، از درس زیبا و پایه‌ای ریاضی ۲ حداکثر بهره را برده و درس را با نمره‌ی عالی بگذرانید.

الف) منبع اصلی:

حساب دیفرانسیل و انتگرال، تالیف: جیمز استیوارت، ترجمه: ارشک حمیدی، تهران: انتشارات فاطمی، ویرایش ششم، فصل‌های ۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷.

ب) منابع فرعی:

- ۱- حساب دیفرانسیل و انتگرال با هندسه تحلیلی، تالیف: ریچارد ا. سیلورمن، ترجمه: علی اکبر عالمزاده
- ۲- حساب دیفرانسیل و انتگرال، تالیف: لوئیس لیتهدل، ترجمه: مهدی بهزاد و سیامک کاظمی

ج) سرفصل درس:

مختصات فضائی، بردار در فضا، ضرب نقطه‌ای، دترمینان‌های ۳ در ۳، ضرب برداری، معادلات خط و صفحه، رویه‌های درجه دو، توابع برداری و مشتق آن‌ها، معادلات پارامتری، سرعت و شتاب، خمیدگی و بردارهای قائم برمنحنی، توابع چندمتغیره، مشتقات سوئی و جزئی، صفحه مماس و خط قائم، گرادیان، قاعده زنجیری برای مشتق جزئی، دیفرانسیل کامل، انتگرالهای دوگانه و سه گانه و کاربردهای آنها در مسائل هندسی و فیزیکی، تعویض ترتیب انتگرال‌گیری، مختصات استوانه‌ای و کروی، میدان برداری، انتگرال منحنی‌الخط، رویه‌های پارامتری، انتگرال رویه‌ای، دیورژانس، پتانسیل، قضایای گرین، استوکس و دیورژانس.

د) ارزیابی‌ها:

۱- کوئیزها، حضور و کار در کلاس	٪۱۰			
۲- آزمون میان‌ترم	شنبه	۹۶/۵/۷	ساعت ۸ الی ۱۰	٪۴۰
۳- آزمون نهائی	سه‌شنبه	۹۶/۵/۳۱	ساعت ۱۰/۳۰ الی ۱۲/۳۰	٪۵۰

ه) مقررات کلاس:

- ۱- به موقع سر کلاس حاضر شوید. (ورود با تاخیر شما موجب به هم خوردن تمرکز دیگران و ثبت غیبت می‌شود).
- ۲- در زمان تدریس، ورود و خروج، بدون اجازه استاد ممنوع است.
- ۳- لطفاً برای صحبت با استاد، اجازه بگیرید.
- ۴- چنانچه گوشی همراه، یا وسایلی نظیر آن دارید، آن‌ها را خاموش کنید.
- ۵- غیبت بیش از حد مجاز، برطبق مقررات آموزشی، موجب حذف درس خواهد شد. (حداکثر ۷ جلسه غیبت موجه)

و) مقررات امتحان:

- ۱- امتحانات تجدید نخواهند شد و غیبت در هر جلسه امتحان، به منزله نمره صفر در آن امتحان است.
- ۲- در همه امتحانات کارت دانشجویی خود را به همراه داشته، حداقل ده دقیقه قبل از شروع امتحان در جلسه امتحان حاضر شوید. همچنین لیست حضور و غیاب را امضا کنید.

- ۳- قبل از آزمون پایانی، از طریق سیستم گلستان، از شماره صندلی خود مطلع شوید.
- ۴- صحبت کردن، نگاه کردن به اطراف، گرفتن یا دادن اطلاعات به دانشجویان مجاور و به همراه داشتن کتاب، جزوه، برگه، کیف، کلاسور و تلفن همراه در جلسه امتحان ممنوع است و به عنوان تقلب محسوب می‌شود.
- ۵- زمان و مکان رویت برگه‌های امتحان پایانی، در برگه سوال مشخص می‌شود. بعد از اعلام نمرات، در زمان تعیین شده، نمرات تأیید شده و غیرقابل تغییر می‌باشند. لذا چنانچه اشکالاتی در جمع و تصحیح سوالات مشاهده کردید، در مهلت مقرر، نسبت به اصلاح آن اطلاع رسانی کنید.

ز) توصیه‌ها:

۱. حضور در کلیه جلسات درس و حل تمرین.
 ۲. مرور درس هر جلسه در همان روز و حل تمرین‌های درس حداکثر تا جلسه بعد.
 ۳. مطالعه متن کتاب درسی.
- با آرزوی سلامتی و موفقیت برای شما- نصرت اله شجره پورصلواتی (دفتر 320W)، تابستان ۱۳۹۶

<http://academicstaff.uk.ac.ir/salavati>

e-mail: salavati@uk.ac.ir

Tel: (+98-34) 3132 2473

تقویم آموزشی ترم تابستانه ۱۳۹۶، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

ماه	هفته	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
تابستان ۱۳۹۶	هفته اول	۱۷ شروع کلاس‌ها	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱ روز عفاف	۲۲	۲۳
	هفته دوم	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹ شهادت امام جعفر صادق ع	۳۰
مرداد ۱۳۹۶	هفته سوم	۳۱	۱ مرداد	۲	۳ اول ذی القعدة ۱۴۳۸	۴	۵	۶
	هفته چهارم	۷ امتحان میان ترم ۸ صبح	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳ ولادت امام رضا ع
	هفته پنجم	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷ روز خیرنگار	۱۸	۱۹	۲۰
	هفته ششم	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶ پایان کلاس‌ها	۲۷
	امتحانات	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱ امتحان نهایی ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۳۰	۱ شهریور پایان امتحانات	۲	۳