

# آمار و احتمال مهندسی

پاییز ۹۸

مدرس:	علی شریفی	زمان:	شنبه - دوشنبه ۱۵:۰۰ تا ۱۶:۳۰
ایمیل:	asharifi@sharif.ir	مکان:	کلاس ۲۰۱

## صفحه درس

۱. صفحه اصلی اخبار درس در پیاتزا می باشد.

۲. برای آپلود تمارین از سایت Quera استفاده می شود.

کلاس حل تمرین: کلاس حل تمرین هر هفته، یکشنبه ساعت ۱۲:۰۰ تا ۱۳:۰۰ در کلاس ۱۰۳ برگزار می شود.

## منابع درس:

۱. مبانی احتمال، شلدون راس

۲. Introduction to Probability by Charles M. Grinstead & J. Laurie Snell

همینطور جزوات درس که از اینجا می توانید به آن ها دسترسی داشته باشید.  
برای استفاده از جزوات نیاز به نرم افزار Anaconda دارید. برای اجرای کدهای R نیاز به اضافه کردن کرنل R به Anaconda را دارید که آموزش آن هم در پیاتزا و هم در جزوه R Basics موجود می باشد.

## بارم بندی:

- تمارین عملی: ۱.۵ نمره
- تمارین نظری: ۳.۵ نمره
- آزمون عملی: ۲ نمره
- کوییزهای اصلی: ۳ نمره
- کوییزهای تصادفی: ۱ نمره
- میان ترم: ۵.۵ نمره
- پایان ترم: ۵.۵ نمره

## تقویم درس:

کوییز اول	۱۱ آبان
کوییز دوم	۲۳ آذر
کوییز سوم	۷ دی
میان ترم	۱۳ آذر
آزمون عملی	۱۲ دی

تقویم کامل و سیلابس درس رو می تونید از اینجا مشاهده کنید.

## سیاست تاخیر:

ددلاین تمارین تحت هیچ شرایطی تمدید نمی شوند. شما برای هر تمرین ۱۰ روز مهلت دارید تا آن تمرین را انجام دهید. بعد از گذشت ددلاین، ۲ روز مهلت تحویل تمرین با تاخیر را دارید. برای روز اول ۱۰ درصد و برای روز دوم ۴۰ درصد نمره کم خواهد شد.  
برای مجموع ۶ تمرین، شما ۶ روز مهلت تحویل تمارین با تاخیر بدون کسر نمره را دارید.  
پاسخ نامه تمارین بعد از ۱۲ روز از انتشار تمارین در پیاتزا قرار می گیرند و بعد از آن، تمرینی تحویل گرفته نمی شود. (یعنی شما حداکثر ۱۲ روز برای انجام تمارین فرصت دارید.)

### سیاست تقلب:

در بحث تقلب، طبق آیین نامه دانشکده عمل خواهد شد.

**تاثیر امتحان عملی:** نمره امتحان عملی شما با حاشیه ۴۰ درصد در نمره تمارین عملی شما ضرب خواهد شد. (به عنوان مثال اگر نمره امتحان عملی شما ۱ از ۲ باشد، که معنی کسب ۵۰ درصد نمره است، نمره تمارین عملی شما در ۹۰ درصد ضرب خواهد شد.)

### امتحان عملی جبرانی:

یک امتحان عملی اختیاری برای افرادی که در امتحان عملی اول عملکرد قابل قبولی نداشته باشند در تاریخ ۱۹ دی برگزار خواهد شد. (نمره امتحان عملی شما، ماکسیمم نمره این دو امتحان خواهد بود.)