

بسمه تعالی

پیش نیازها:

ریاضی عمومی ۱ و آمار و احتمال مقدماتی برای دانشجویان آمار (و مبانی احتمال برای دانشجویان دیگر)

استاد درس: دکتر حمید قربانی

آدرس آدرس در صفحه وب استاد:

<https://faculty.kashanu.ac.ir/ghorbani/fa>

در صورت نیاز مطالب درسی در ال ام اس درس احتمال ۱ بارگذاری می شود.

ساعت درس: یکشنبه و سه شنبه ۱۴-۱۶

ساعات رفع اشکال:

ساعات اعلام شده در برنامه هفتگی قابل مشاهده در صفحه وب بالا

تاریخ امتحانات:

ساعت امتحان نزدیک سررسید آن اعلام خواهد شد.

کوئیز اول: ۱۵ اسفند

میان ترم: ۴ اردیبهشت

امتحان پایان ترم: به پرتابل مراجعه شود.

چگونگی محاسبه نمره نهایی:

میان ترم: ۶ نمره کوئیز: ۲ نمره حل تمرین: ۳ نمره فعالیت کلاسی: ۱ نمره پایان ترم: ۸ نمره

مرجع: کتاب نخستین درس در احتمال حمید قربانی، انتشارات دانشگاه کاشان

مرجع کمکی: کتاب آمار ریاضی و کاربردهای آن تالیف والپول ترجمه دکتر وحیدی اصل و دکتر عمیدی

سر فصل کلی درس (با توجه به کتاب والپول)

فصل سوم: توزیع های احتمال و چگالی های احتمال

فصل چهارم: امید ریاضی

فصل پنجم: توزیع های احتمال خاص

فصل ششم: چگالی های احتمال خاص

فصل هفتم: تابعهای متغیرهای تصادفی