

نام درس: آمار ریاضی 1		نیم سال: ۹۸۱
مدرس: ناهید سنجری فارسی پور		
نوع درس و تعداد واحد: نظری ۳	پیش نیاز: آمار ریاضی-برآورد یابی	رشته و مقطع تحصیلی: آمار-کارشناسی
تاریخ آزمون پایان ترم: تاریخ آزمون میان ترم:	نحوه ی ارزیابی دانشجویان: امتحان میان ترم و پایان ترم و پروژه	
ایمیل استاد: sanjari_n@yahoo.com		
هدف کلی: اهداف جزئی:		
مراجع: مبانی آمار ریاضی-احمد پارسیان-انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان		
جلسه	شرح درس	
اول	مروری بر توزیعهای استاندارد	
دوم	خانواده توزیعهای نمایی	
سوم	خانواده توزیعهای مکان-مقیاس-مکان مقیاس	
چهارم	بسندگی	
پنجم	آماره ها و افرازاها	
ششم	آماره بسنده مینیمال	
هفتم	مثالها	
هشتم	کامل بودن	
نهم	مثالها	
دهم	روش برآورد گشتاوری	
یازدهم	مثالها	
دوازدهم	روش درستنمایی ماکزیمم	
سیزدهم	مثالها	
چهارده	روش حداقل مربعات	
پانزدهم	مثالها	
شانزدهم	برآوردگرهای ناریب	
هفدهم	مثالها	
هجدهم	برآوردگرهای ناریب با کمترین واریانس	

نوزدهم	مثالها
بیستم	نامساوی کرامر-رائو
بیست و یکم	مثالها
بیست و دوم	کارایی
بیست و سوم	مثالها
بیست و چهارم	سازگاری
بیست و پنجم	مثالها
بیست و ششم	حل تمرین
بیست و هفتم	حل تمرین
بیست و هشتم	حل تمرین
بیست و نهم	حل تمرین
سی ام	حل تمرین
سی و یکم	حل تمرین
سی و دوم	حل تمرین