

نیم سال: ۹۹۲		نام درس: آمار ریاضی ۱		مدرس: ناهید سنجری فارسی پور	
نوع درس و تعداد واحد: نظری ۳		پیش نیاز:		رشته و مقطع تحصیلی: آمار-کارشناسی	
تاریخ آزمون پایان ترم: ۱۴۰۰/۱۰/۲۹ تاریخ آزمون میان ترم: ۱۴۰۰/۸/۱۸		نحوه ی ارزیابی دانشجویان: امتحانات میان ترم و پایان ترم و کلاسیک			
ایمیل استاد: sanjari_n@yahoo.com					
هدف کلی: برآورد یابی 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		بستگی			
پنجم		آماره ها و افراز ها			
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 نااریب			
هفدهم		مثالها			
هجدهم		برآورد نااریب با کمترین واریانس			

نوزدهم	مثالها
بیستم	نامساوی کرامر - ۰ رانو
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