



برنامه زمان بندی مقطع **دکتری** رشته آمار- گرایش های استنباط و احتمال

دانشگاه صنعتی شاهرود

نیم سال اول	نیم سال دوم
استنباط آماری پیشرفته ۱ (۴ واحد) نظریه احتمال ۲ (۴ واحد)	اختیاری ۱* (۴ واحد) اختیاری ۲* (۴ واحد)
نیم سال سوم- هشتم	
ارزیابی جامع- رساله دکتری	

* دروس ستاره دار از جدول زیر و با تشخیص و هدایت استاد راهنما انتخاب می شوند.

جدول دروس اختیاری

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
استنباط آماری پیشرفته ۲	۴	طرح و تجزیه آزمایش های آماری پیشرفته	۴
مدل های خطی ۱	۴	مدل های خطی ۲	۴
فرآیندهای تصادفی پیشرفته	۴	مباحثی پیشرفته در برنامه ریزی تصادفی	۴
فرآیندهای تصادفی پیشرفته ۲	۴	مباحثی پیشرفته در نمونه گیری	۴
فرآیندهای تجدید و فرآیندهای گامهای تصادفی	۴	مباحثی پیشرفته در فرآیندهای تصادفی شاخه	۴
فرآیند انتشار	۴	مباحثی پیشرفته در نظریه تصمیم	۴
مارتینگل ها	۴	مباحثی پیشرفته در آمار بیز	۴
سری های زمانی پیشرفته	۴	مباحثی پیشرفته در استنباط آماری	۴
آنالیز چندمتغیره گسسته	۴	مباحثی پیشرفته در نظریه ناپارامتری	۴
نظریه پایایی	۴	مباحثی پیشرفته در اعتماد پذیری	۴
قضایای حدی آمار	۴	مباحثی پیشرفته در نظریه اطلاع	۴
همگرایی ضعیف	۴	مباحثی پیشرفته در آنالیز دنباله ای	۴
آنالیز چندمتغیره ۱	۴	مباحثی پیشرفته در محاسبات آماری	۴
آنالیز چندمتغیره ۲	۴	مباحثی پیشرفته در آمار کاربردی	۴
مباحثی پیشرفته در آنالیز داده ها	۴	آنالیز هارمونیک ۱	۴
مباحثی پیشرفته در طرح آزمایش های آماری	۴	آنالیز هارمونیک ۲	۴
آنالیز ترکیبی ۱	۴	آنالیز تابعی	۴
آنالیز ترکیبی ۲	۴		

