



برنامه زمان بندی مقطع کارشناسی ارشد رشته آمار ریاضی

دانشگاه صنعتی شاهرود

آموزشی و پژوهشی - دانشجویان ورودی مهر ۹۶ به بعد

ترم اول	ترم دوم
استنباط آماری ۱ (۴ واحد) نظریه اندازه و احتمال ۱ (۴ واحد)	نظریه اندازه و احتمال ۲ (۴ واحد) استنباط آماری ۲ (۴ واحد) سمینار ۱ و ۲ (هر کدام یک واحد)
ترم سوم	ترم چهارم
اختیاری ۱* (۴ واحد) اختیاری ۲* (۴ واحد)	پایان نامه (۶ واحد)

* دروس ستاره دار از جدول زیر و با هدایت استاد راهنما انتخاب می شود. تعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی ۳۲ واحد است.

جدول دروس اختیاری

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
آمار فضایی ۱	۴	داده کاوی پیشرفته	۴
آنالیز چندمتغیره ۱	۴	روش شناختی آمارگیری	۴
بیوانفورماتیک آماری	۴	روش های دنباله ای	۴
پردازش آماری تصویر	۴	روش های ناپارامتری پیشرفته	۴
تحلیل آماری شکل ۱	۴	سری های زمانی ۲	۴
تحلیل آماری الگوهای نقطه ای	۴	شبیه سازی	۴
تحلیل بقا	۴	طرح آزمایش های پیشرفته	۴
تحلیل چندمتغیره گسسته پیشرفته	۴	فرآیندهای تصادفی ۲	۴
تحلیل داده های طولی ۱	۴	فنون آماری	۴
مباحث پیشرفته در نظریه اطلاع	۴	مدل های خطی ۱	۴
مباحث ویژه	۴	مدل های خطی ۲	۴
نظریه تصمیم بیزی	۴	نظریه نمونه گیری	۴
نظریه صف	۴	نظریه قابلیت اعتماد ۱	۴
نظریه مفصل و مدلسازی وابستگی	۴		

