

الف: دروس پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی*

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
۱۶ و ۱۳	-	۶۴	۶۴	۴	آنالیز ریاضی ۱	۲۳
۲۶ و ۲۵	-	۴۸	۴۸	۳	آمار ریاضی ۱	۲۷
۲۷	-	۴۸	۴۸	۳	آمار ریاضی ۲	۲۸
۲۵	-	۶۴	۶۴	۴	فرایندهای تصادفی ۱	۲۹
۳۰	-	۴۸	۴۸	۳	روش‌های نمونه‌گیری ۱	۳۱
۳۲	-	۴۸	۴۸	۳	رگرسیون ۱	۳۳
۳۴	-	۴۸	۴۸	۳	طرح آزمایش‌های ۱	۳۵
۲۶	-	۴۸	۴۸	۳	روشهای ناپارامتری	۳۶
۲۹ و ۲۷	-	۶۴	۶۴	۴	سری‌های زمانی ۱	۳۷
۳۲ و ۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	روش‌های چندمتغیره گسته ۱	۴۰
جمع						

* دروس پیشنهادی از این جدول برحسب شاخه مربوط با نظر کمیته تحصیلات تکمیلی گروه تعیین می‌شوند.

ب: دروس تخصصی دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
۲۳	-	۶۴	۶۴	۴	نظریه اندازه و احتمال ۱	۸۰
-	-	۶۴	۶۴	۴	استنباط آماری ۱	۸۱
۱۱	-	۶۴	۶۴	۴	استنباط آماری ۲	۸۲
جمع						۱۲



ج: جدول دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی (۱۴ واحد).
 *این دروس الزاماً توسط دانشجو اخذ شود.

پشتیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	آمار فضایی ۱	۹۱
۹۱	-	۶۴	۶۴	۴	آنالیز چندمتغیره ۱	۹۲
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	بیوانفورماتیک آماری	۹۳
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	پردازش تصویر	۹۴
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	تحلیل آمار شکل ۱	۹۵
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	تحلیل آماری الگوهای نقطه‌ای	۹۶
۹۰	-	۶۴	۶۴	۴	تحلیل بقا	۹۷
۲۳	-	۶۴	۶۴	۴	تحلیل چند متغیره گسسته پیشرفته	۹۸
۴۰	-	۶۴	۶۴	۴	تحلیل داده‌های طولی ۱	۹۹
۳۳	-	۶۴	۶۴	۴	داده‌کاوی پیشرفته	۱۰۰
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	روش شناختی آمارگیری	۱۰۱
۳۱	-	۶۴	۶۴	۴	روش‌های دنباله‌ای	۱۰۲
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	روش‌های ناپارامتری پیشرفته	۱۰۳
۳۶	-	۶۴	۶۴	۴	سری‌های زمانی ۲	۱۰۴
۳۷	-	۶۴	۶۴	۲	سمینار *	۱۰۵
-	-	۳۲	۳۲	۴	شیبه سازی	۱۰۶
-	-	۶۴	۶۴	۴	طرح آزمایش‌های پیشرفته	۱۰۷
۳۵	-	۶۴	۶۴	۴	فرایندهای تصادفی ۲	۱۰۸
۲۹	-	۶۴	۶۴	۴	فنون آماری	۱۰۹
-	-	۶۴	۶۴	۴	مباحث پیشرفته در نظریه اطلاع	۱۱۰
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	مباحث ویژه	۱۱۱
-	-	۶۴	۶۴	۴	مدل‌های خطی ۱	۱۱۲
۳۳	-	۶۴	۶۴	۴	مدل‌های خطی ۲	۱۱۳
۱۱۴	-	۶۴	۶۴	۴	نظریه اندازه و احتمال ۲*	۱۱۴
۸۰	-	۶۴	۶۴	۴	نظریه تصمیم بیزی	۱۱۵
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	نظریه صف	۱۱۶
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	نظریه نمونه‌گیری	۱۱۷
۳۱	-	۶۴	۶۴	۴	نظریه قابلیت اعتماد ۱	۱۱۸
۲۸	-	۶۴	۶۴	۴	نظریه مفصل و مدلسازی وابستگی	۱۱۹
				۱۴	جمع	



د: پایان نامه دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی

پیشیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
۱۰۷ یا همزمان	-	-	-	۶	پایان نامه	۸۳
				۶	جمع	

