

برنامه‌ی دوره‌ی کارشناسی‌ارشد ناپیوسته‌ی رشته‌ی آمار ریاضی، گروه آمار دانشگاه رازی
اجرا برای ورودی‌های ۹۶ و پس از آن

نیم‌سال اول				نیم‌سال دوم			
نام درس	واحد	نوع درس	پیش‌نیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیش‌نیاز
استنباط آماری ۱	۴	تخصصی	۲۰_۲۰_۰۶۴	استنباط آماری ۲	۴	تخصصی	۲۰_۲۰_۰۶۷
نظریه‌ی اندازه و احتمال ۱	۴	تخصصی	۲۰_۲۰_۰۱۳	نظریه‌ی اندازه و احتمال ۲	۴	تخصصی	۲۰_۲۰_۰۳۲
جمع		۸		جمع		۸	
نیم‌سال سوم				نیم‌سال چهارم			
درس اختیاری ۱: از بین درس‌های قابل ارائه در گروه	۴	اختیاری	به درس انتخاب شده بستگی دارد	سمینار	۲	سمینار	۲۰_۲۴_۰۶۰
درس اختیاری ۲: از بین درس‌های قابل ارائه در گروه	۴	اختیاری	به درس انتخاب شده بستگی دارد	پایان‌نامه	۶	پایان‌نامه	۲۰_۲۴_۰۲۳
جمع		۸		جمع		۸	

گذراندن حداقل ۳۲ واحد الزامی است؛ ۱۲ واحد تخصصی، ۱۲ واحد اختیاری، ۲ واحد سمینار و ۶ واحد پایان‌نامه

درس‌های اختیاری به شرح زیر هستند که به تصمیم گروه برخی از آن‌ها ارائه می‌شوند:

شماره درس	نام درس	واحد	شماره درس	نام درس	واحد
۲۰_۲۰_۰۲۳	آمار فضایی ۱	۴	۲۰_۲۰_۰۸۰	تحلیل داده‌های طولی ۱	۴
۲۰_۲۰_۰۳۲	نظریه‌ی اندازه و احتمال ۲	۴	۲۰_۲۰_۰۸۱	داده‌کاوی پیشرفته	۴
۲۰_۲۰_۰۳۴	شبیه‌سازی	۴	۲۰_۲۰_۰۸۴	روش شناختی آمارگیری	۴
۲۰_۲۰_۰۶۲	بیوانفورماتیک آماری	۴	۲۰_۲۰_۰۸۵	مباحث پیشرفته در نظریه اطلاع	۴
۲۰_۲۰_۰۶۳	تحلیل آمار شکل ۱	۴	۲۰_۲۰_۰۸۶	طرح آزمایش‌های پیشرفته	۴
۲۰_۲۰_۰۶۵	تحلیل آماری الگوهای نقطه‌ای	۴	۲۰_۲۰_۰۹۳	مباحث ویژه	۴
۲۰_۲۰_۰۶۸	مدل‌های خطی ۱	۴	۲۰_۲۰_۰۹۷	نظریه تصمیم‌گیری	۴
۲۰_۲۰_۰۶۹	تحلیل بقا	۴	۲۰_۲۰_۰۹۹	نظریه قابلیت اعتماد ۱	۴
۲۰_۲۰_۰۷۱	تحلیل چند متغیره گسسته پیشرفته	۴	۲۰_۲۰_۱۰۲	نظریه مفصل و مدلسازی وابستگی	۴
۲۰_۲۰_۰۷۳	آنالیز چند متغیره ۱	۴	۲۰_۲۰_۱۰۳	پردازش تصویر	۴

بر اساس برنامه‌ی مصوب ۱۳۹۵/۱۲/۰۱ دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

برنامه‌ی دوره‌ی کارشناسی‌ارشد ناپیوسته‌ی رشته‌ی آمار ریاضی، گروه آمار دانشگاه رازی
اجرا برای ورودی‌های ۹۵ و پیش از آن

نیم‌سال اول				نیم‌سال دوم			
نام درس	واحد	نوع درس	پیش‌نیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیش‌نیاز
استنباط آماری ۱	۴	تخصصی		استنباط آماری ۲	۴	تخصصی	استنباط آماری ۱
	۲۰_۲۰_۰۶۴				۲۰_۲۰_۰۶۷		
آنالیز ریاضی ۲	۴	تخصصی		نظریه‌ی احتمال ارشد	۴	تخصصی	آنالیز ریاضی ۲
	۲۰_۱۶_۰۱۱				۲۰_۲۰_۰۶۶		
جمع				جمع			
	۸				۸		
نیم‌سال سوم				نیم‌سال چهارم			
درس اختیاری ۱: از بین درس‌های قابل ارائه در گروه	۴	اختیاری	به درس انتخاب شده بستگی دارد	سمینار	۲	سمینار	
					۲۰_۲۴_۰۶۰		
درس اختیاری ۲: از بین درس‌های قابل ارائه در گروه	۴	اختیاری	به درس انتخاب شده بستگی دارد	پایان‌نامه	۶	پایان‌نامه	
					۲۰_۲۴_۰۲۳		
جمع				جمع			
	۸				۸		

گذراندن حداقل ۳۲ واحد الزامی است؛ ۱۶ واحد تخصصی، ۸ واحد اختیاری، ۲ واحد سمینار و ۶ واحد پایان‌نامه

درس‌های اختیاری به شرح زیر هستند که به تصمیم گروه برخی از آن‌ها ارائه می‌شوند:

شماره درس	نام درس	واحد	شماره درس	نام درس	واحد
۲۰_۲۰_۰۹۸	آنالیز حقیقی ۱	۴	۲۰_۲۰_۱۷۳	نظریه‌ی تصمیم	۴
۲۰_۲۰_۰۷۳	آنالیز چند متغیره ۱	۴	۲۰_۲۰_۱۰۶	نظریه‌ی صف	۴
۲۰_۲۰_۰۶۸	مدل‌های خطی ۱	۴	۲۰_۲۰_۰۷۶	نظریه‌ی نمونه‌گیری	۴
۲۰_۲۰_۱۷۸	مدل‌های خطی ۲	۴	۲۰_۲۰_۰۷۰	مباحث مخصوص	۴
۲۰_۲۰_۱۷۵	نظریه‌ی احتمال ۲	۴	۲۰_۲۰_۱۷۲	روش‌های دنباله‌ای	۴
۲۰_۲۰_۰۷۷	فرآیندهای تصادفی ۲	۴	۲۰_۲۰_۱۷۱	روش‌های ناپارامتری پیشرفته	۴
۲۰_۲۰_۱۷۴	سری‌های زمانی ۲	۴	۲۰_۲۰_۱۷۶	فنون آماری	۴

بر اساس برنامه‌ی مصوب ۱۳۷۴/۱۰/۱۰ دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری