

برنامه‌ی دوره‌ی دکتری تخصصی رشته‌ی آمار، گروه آمار دانشگاه رازی

نیم‌سال اول				نیم‌سال دوم			
نام درس	واحد	نوع درس	پیش‌نیاز	نام درس	واحد	نوع درس	پیش‌نیاز
استنباط آماری پیشرفته	۳	اصلی		سمینار	۱	اصلی	
۲۰_۲۰_۱۷۹				۲۰_۲۰_۰۳۶			
نظریه‌ی احتمال ۲	۳	اصلی		درس اختیاری ۱: از بین درس‌های قابل ارائه در گروه	۳	انتخابی	به درس انتخاب شده بستگی دارد
۲۰_۲۰_۱۳۶				جمع	۴		
جمع	۶						
نیم‌سال سوم				نیم‌سال چهارم			
درس اختیاری ۲: از بین درس‌های قابل ارائه در گروه	۳	انتخابی	به درس انتخاب شده بستگی دارد	آزمون جامع	-	آزمون جامع	گذراندن واحدهای آموزشی
۲۰_۲۰_۰۱۰				۲۰_۲۴_۰۱۰			
درس اختیاری ۳: از بین درس‌های قابل ارائه در گروه	۳	انتخابی	به درس انتخاب شده بستگی دارد				
جمع	۶						
نیم‌سال پنجم تا هشتم							
رساله‌ی دکتری	۲۰	پایان‌نامه	موفقیت در آزمون جامع				
۲۰_۲۴_۰۴۸							

گذراندن حداقل ۱۶ واحد آموزشی الزامی است: ۷ واحد اصلی، ۹ واحد انتخابی.

درس‌های انتخابی 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_۱۰۷	تحلیل بقای پیشرفته	۳	۲۰_۲۰_۱۲۲	مباحثی در آمار محاسباتی	۳
۲۰_۲۰_۱۰۹	تنوری انتخاب مدل‌های غیر آشیانه‌ای	۳	۲۰_۲۰_۱۲۵	مباحثی پیشرفته در استنباط آماری	۳
۲۰_۲۰_۱۱۰	رویکرد فرآیندی تحلیل بقا	۳	۲۰_۲۰_۱۳۸	آنالیز چند متغییره پیوسته ۲	۳
۲۰_۲۰_۱۱۱	نظریه‌ی مجانبی استنباط آماری	۳	۲۰_۲۰_۱۴۱	آمار فضایی پیشرفته	۳
۲۰_۲۰_۱۱۴	طرح‌های بهینه در مدل‌های گسسته	۳	۲۰_۲۰_۱۴۲	مباحثی پیشرفته در سری‌های زمانی	۳
۲۰_۲۰_۱۱۵	استنباط بیز ناپارامتری	۳	۲۰_۲۰_۱۲۶	مباحثی پیشرفته در نظریه احتمال	۳
۲۰_۲۰_۱۳۹	فرآیندهای تصادفی پیشرفته ۱	۳	۲۰_۲۰_۱۲۷	مباحثی پیشرفته در فرآیندهای تصادفی	۳
۲۰_۲۰_۱۳۱	مباحثی پیشرفته در آنالیز بقا	۳	۲۰_۲۰_۱۲۸	مباحثی پیشرفته در نمونه‌گیری	۳
۲۰_۲۰_۱۴۰	قابلیت اطمینان پیشرفته	۳	۲۰_۲۰_۱۳۰	مباحثی پیشرفته در قابلیت اطمینان	۳
۲۰_۲۰_۱۲۳	مباحثی پیشرفته در قضایای حدی	۳	۲۰_۲۰_۱۳۲	مباحثی پیشرفته در نظریه رکوردها	۳
۲۰_۲۰_۱۲۹	مباحثی پیشرفته در آنالیز چند متغییره گسسته	۳	۲۰_۲۰_۱۳۳	مباحثی پیشرفته در داده‌کاوی	۳
۲۰_۲۰_۱۲۴	مباحثی پیشرفته در طرح و تجزیه	۳	۲۰_۲۰_۱۳۴	مباحثی پیشرفته در پردازش سیگنالها	۳
۲۰_۲۰_۱۳۷	مدل‌های خطی ۲	۳	۲۰_۲۰_۱۳۵	مباحثی در آنالیز تابعی	۳
۲۰_۲۰_۱۲۱	مباحثی پیشرفته در آمار	۳	۲۰_۲۰_۱۶۹	نظریه بزرگ نمونه‌ای	۳

مرحله‌ی آموزشی پس از گذراندن همه‌ی واحدها و قبولی در آزمون جامع به پایان می‌رسد.

آزمون جامع هر سال برگزار و در صورت عدم موفقیت، دانشجو یک بار دیگر مجاز به شرکت در آزمون جامع است.

مرحله‌ی پژوهشی پس از پایان مرحله‌ی آموزشی آغاز می‌شود. تعداد واحدهای پژوهشی (رساله) ۲۰ واحد است.

شرایط دفاع: تدوین رساله دکتری، تسلیم مقاله‌های مورد نیاز، رضایت و درخواست کتبی استاد راهنما

بر اساس برنامه‌ی مصوب ۱۳۹۰/۰۲/۱۰ دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری