

بسمه تعالی

برنامه دوره‌های کارشناسی ارشد ریاضی محض

ردیف	گرایش تخصصی	دروس اجباری هسته	دروس اجباری تخصصی	دروس اختیاری
۱	ریاضی محض (آنالیز)	جبر پیشرفته، آنالیز حقیقی، ۱۹۱۴۶۰۱ هندسه منیفلد، ۱۹۱۴۶۲۱ (یا توپولوژی جبری، ۱۹۱۴۵۲۲) ۱۲ واحد	دو درس از جدول آنالیز ۸ واحد پایان نامه ۶ واحد	یک درس از جدول دروس ریاضی (با تایید تحصیلات تکمیلی) ۴ واحد
۲	ریاضی محض (جبر)	جبر پیشرفته، آنالیز حقیقی، ۱۹۱۴۶۰۱ هندسه منیفلد، ۱۹۱۴۶۲۱ (یا توپولوژی جبری، ۱۹۱۴۵۲۲)	دو درس از جدول جبر ۸ واحد پایان نامه ۶ واحد	یک درس از جدول دروس ریاضی (با تایید تحصیلات تکمیلی) ۴ واحد
۳	ریاضی محض (هندسه)	جبر پیشرفته، آنالیز حقیقی، ۱۹۱۴۶۰۱ هندسه منیفلد، ۱۹۱۴۶۲۱ (یا توپولوژی جبری، ۱۹۱۴۵۲۲)	دو درس از جدول هندسه ۸ واحد پایان نامه ۶ واحد	یک درس از جدول دروس ریاضی (با تایید تحصیلات تکمیلی) ۴ واحد

همه دانشجویان ارشد ریاضی محض ملزم به اخذ سه درس جبر پیشرفته، آنالیز حقیقی، هندسه منیفلد (یا توپولوژی جبری)

اخذ دو درس از گرایش اصلی و یک درس اختیاری (با تایید تحصیلات تکمیلی دانشکده) هستند

دانشجویان ارشد ریاضی محض ورودی ۹۶ به شرح زیر دروس ترم اول خود را اخذ خواهند کرد:

گرایش جبر (جبر پیشرفته و هندسه منیفلد) گرایش آنالیز (آنالیز حقیقی و جبر پیشرفته) گرایش هندسه (هندسه منیفلد و آنالیز حقیقی)

استاد مشاور تحصیلی دانشجویان ارشد ریاضی محض ورودی ۹۶ آقای دکتر امیر هاشمی هستند