

برنامه زمان بندی مقطع کارشناسی ارشد
(آموزشی پژوهشی و آموزش محور)

گرایش آنالیز

آموزشی پژوهشی

نیمسال اول	نیمسال دوم
آنالیز حقیقی ۱ - جبر پیشرفته	دو درس از دروس اختیاری* (با نظر استاد راهنما) - سمینار ۲ واحدی
نیمسال سوم	نیمسال چهارم
هندسه منیفلد ۱ - یک درس از دروس اختیاری* (با نظر استاد راهنما)	پایان نامه

آموزش محور

نیمسال اول	نیمسال دوم
آنالیز حقیقی ۱ - جبر پیشرفته	دو درس از دروس اختیاری*
نیمسال سوم	نیمسال چهارم
هندسه منیفلد ۱ (یا توپولوژی جبری) - یک درس از دروس اختیاری*	یک درس از دروس اختیاری* - سمینار ۴ واحدی

*: آنالیز تابعی ۱ - آنالیز مختلط - آنالیز بهترین تقریب - نظریه عملگرها - آنالیز هارمونیک - نظریه احتمال (محض) - آنالیز حقیقی ۲ - سایر دروس اختیاری گرایش آنالیز

گرایش جبر

آموزشی - پژوهشی

نیمسال اول	نیمسال دوم
جبر پیشرفته - گروههای متناهی	جبر جامع - جبر جابه جایی - سمینار ۲ واحدی
نیمسال سوم	نیمسال چهارم
آنالیز حقیقی ۱ - هندسه منیفلد ۱ (یاتوپولوژی جبری)	پایان نامه

آموزش محور

نیمسال اول	نیمسال دوم
گروههای متناهی - جبر پیشرفته	جبر جامع - جبر جابه جایی
نیمسال سوم	نیمسال چهارم
آنالیز حقیقی ۱ - هندسه منیفلد ۱ (یاتوپولوژی جبری)	سمینار ۴ واحدی - یک درس از دروس اختیاری*

*: سایر دروس اختیاری گرایش جبر

گرایش هندسه

آموزشی - پژوهشی

نیمسال اول	نیمسال دوم
آنالیز حقیقی ۱ - هندسه منیفلد ۱	هندسه منیفلد ۲ - گروه و جبرلی ۱ (یا دو درس اختیاری گرایش هندسه)
نیمسال سوم	نیمسال چهارم
گروه و جبرلی ۲ - جبر پیشرفته - سمینار ۲ واحدی	پایان نامه

آموزش محور

نیمسال اول	نیمسال دوم
آنالیز حقیقی ۱ - هندسه منیفلد ۱	هندسه منیفلد ۲ - گروه و جبرلی ۱ (یا دو درس اختیاری گرایش هندسه)
نیمسال سوم	نیمسال چهارم
گروه و جبرلی ۲ - جبر پیشرفته	یک درس از دروس* - سمینار ۴ واحدی

*: توپولوژی دیفرانسیل - توپولوژی جبری - سایر دروس اختیاری گرایش هندسه