

چارت ۴ ترمی گرایشهای کارشناسی ارشد

گرایش آنالیز

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
آنالیز حقیقی ۱	۴	آنالیز تابعی	۴	هندسه خمینه ها ۱		سمینار	۲
جبر پیشرفته	۴	آنالیز مختلط	۴	مباحث ویژه در آنالیز آنالیز همساز	۴	پایان نامه	۶

گرایش آنالیز عددی

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
آنالیز حقیقی	۴	روشهای عددی در جبر خطی	۳	بهینه سازی خطی پیشرفته	۴	سمینار	۲
آنالیز عددی پیشرفته	۴	نظریه تقریب	۳	حل عددی معادلات انتگرال عناصر متناهی	۳	پایان نامه	۶
-----	--	حل عددی معادلات دیفرانسیل حل عددی معادلات با مشتقات جزئی	۳	-----	--	---	--

گرایش جبر

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
آنالیز حقیقی ۱	۴	جبر جامع	۴	هندسه خمینه ها ۱	۴	سمینار	۲
جبر پیشرفته	۴	گروههای متناهی	۴	جبر همولوژی	۴	پایان نامه	۶

گرایش هندسه – توپولوژی

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
آنالیز حقیقی ۱	۴	هندسه خمینه ها ۲	۴	جبر پیشرفته	۴	سمینار	۲
هندسه خمینه ها ۱	۴	مباحث ویژه در هندسه	۴	مقدمه ای بر هندسه ریمان-فینسلر	۴	پایان نامه	۶

آمار اقتصادی

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
استنباط آماری	۴	اقتصاد سنجی: نظریه و کاربرد	۴	روش های مونت کارلوی (اختیاری)	۳	سمینار	۲
الگوهای احتمالی	۴	سری های زمانی مالی (اختیاری)	۳	تحلیل داده های طولی یا پانلی (اختیاری)	۳	پایان نامه	۶
---		---	---	داده کاوی (اختیاری)	۳	---	--