

برنامه چهار ترم دوره کارشناسی ارشد گروه ریاضی

ورودی مهر ماه

گرایش هندسه و توپولوژی							
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۶	پایان نامه	۴	عملگرهای کوهمولوژی	۴	جبر استینرود	۴	جبر پیشرفته
۲	سمینار	۴	کلاسهای مشخصه	۴	توپولوژی جبری ۲	۴	توپولوژی جبری ۱
		۴	آنالیز حقیقی ۱ (مشترک)	۴	هندسه منیفلد ۱ (مشترک)		
گرایش جبر							
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۶	پایان نامه	۴	جبر همولوژی	۴	جبر جابجایی	۴	جبر پیشرفته
۲	سمینار	۴	نظریه سرشت	۴	گروههای	۴	آنالیز حقیقی ۱
		۴	نظریه جبری گراف	۴	متناهی (مشترک)		
		۴	هندسه منیفلد ۱ (مشترک)		گروههای جایگشتی		
گرایش آنالیز							
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۶	پایان نامه	۴	نظریه عملگرها	۴	آنالیز مختلط	۴	آنالیز حقیقی ۱
۲	سمینار	۴	فضاهای هاردی	۴	آنالیز تابعی (مشترک)	۴	جبر پیشرفته
		۴	هندسه منیفلد ۱ (مشترک)	۴	آنالیز هارمونیک		
				۴	آنالیز حقیقی ۲		
گرایش هندسه							
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۶	پایان نامه	۴	مباحثی در هندسه	۴	هندسه منیفلد ۲	۴	هندسه منیفلد ۱
۲	سمینار	۴	کلاسهای مشخصه	۴	آنالیز حقیقی ۱	۴	جبر پیشرفته
گرایش آنالیز عددی							
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۶	پایان نامه	۳	حل عددی معادلات انتگرال	۳	روشهای عددی در جبر خطی	۴	آنالیز حقیقی
۲	سمینار	۴	برنامه سازی خطی پیشرفته	۳	دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۴	آنالیز عددی پیشرفته
		۳	عناصر متناهی	۳	حل عددی معادلات		
				۳	دیفرانسیل معمولی		
				۳	نظریه تقریب		