

نام دانشکده: دانشکده علوم پایه	نام گروه: ریاضی	نام گرایش: آنالیز	مقطع: دکتری
شماره دانشکده (گلستان): ۱۱	شماره گروه (گلستان): ۱۴	شماره گرایش (گلستان):	شماره مقطع: ۴

شماره درس	نام درس	مقطع درس	نیمسال ارائه
۱۱۱۴۲۴۹	ارزیابی جامع	دکتری	هر نیمسال
۱۱۱۴۲۵۰-۵۳	رساله ۱ و ۲ و ۳ و ۴	دکتری	هر نیمسال
	دو درس از دروس جدول ۱	دکتری	نیمسال اول
	دو درس از دروس جدول ۲	ارشد یا دکتری	نیمسال دوم

جدول شماره ۱				جدول شماره ۲			
ردیف	نام درس	شماره درس	دو درس از این جدول باید گذرانده شود	ردیف	نام درس	شماره درس	دو درس از این جدول باید گذرانده شود.
۱	مباحثی در نظریه اندازه	۱۱۱۴۳۰۳		۱	آنالیز تابعی غیر خطی	۱۱۱۴۳۱۷	
۲	آنالیز توابع چند متغیره مختلط	۱۱۱۴۳۰۵		۲	آنالیز تابعی هندسی و کاربردهای آن	۱۱۱۴۳۱۸	
۳	آنالیز تابعی ۲	۱۱۱۴۳۱۴		۳	نظریه های عملگرهای ۲	۱۱۱۴۳۲۰	
۴	مباحثی در آنالیز تابعی	۱۱۱۴۳۱۹		۴	مباحثی در نظریه قابها	۱۱۱۴۳۵۶	
۵	مباحثی در نظریه عملگرها	۱۱۱۴۳۲۱		۵	مباحثی در آنالیز محدب	۱۱۱۴۳۵۰	
۶	آنالیز فوریه مقدماتی	۱۱۱۴۳۵۱		۶	آنالیز ماتریسی ۲	۱۱۱۴۳۵۲	
۷	جبر های باناخ	۱۱۱۴۳۴۴		۷	مباحثی در برد عددی	۱۱۱۴۳۶۰	
۸	آنالیز غیر خطی	۱۱۱۴۳۵۷		۸	آنالیز تغییراتی	۱۱۱۴۳۶۲	
۹	مباحثی در ماتریس های مثبت	۱۱۱۴۳۶۵		۹	مباحثی در بهینه سازی	۱۱۱۴۳۵۹	
۱۰	مباحثی در آنالیز ماتریسی	۱۱۱۴۳۶۶		10	معادلات دیفرانسیل جزئی سهموی	۱۱۱۴۳۴۱	
۱۱	حساب تغییرات بهیه سازی	۱۱۱۴۳۳۸		۱۱	نظریه معادلات با مشتقات جزئی ۴	۱۱۱۴۳۰۹	
۱۲	معادلات انتگرال معمولی و منفرد	۱۱۱۴۳۱۳		۱۲	مسائل مقدار مرزی	۱۱۱۴۳۴۰	
۱۳	نظریه معادلات با مشتقات جزئی ۳	۱۱۱۴۳۰۸					