

نام دانشکده: دانشکده علوم پایه	نام گروه: ریاضی	نام گرایش: جبر	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
1114250-253	رساله ۱ و ۲ و ۳ و ۴	دکتری	هر نیمسال
	دو درس از دروس جدول ۱	دکتری	نیمسال دوم
	دو درس از دروس جدول ۲	ارشد یا دکتری	نیمسال اول

جدول شماره ۲				جدول شماره ۱			
ردیف	نام درس	شماره درس	یک درس از این جدول باید گذرانده شود.	ردیف	نام درس	شماره درس	دو درس از این جدول باید گذرانده شود
۱	هندسه جبری ۴	۱۱۱۴۳۲۶		۱	مباحثی در جبر جابجایی	۱۱۱۴۳۵۵	
۲	مباحثی در حلقه های ناجابجایی	۱۱۱۴۳۴۸		۲	جبر همولوژیک ۲	۱۱۱۴۳۷۳	
۳	منطق جبری	۱۱۱۴۳۳۶		۳	گروههای توپولوژیک	۱۱۱۴۳۳۰	
۴	جبر جابجایی ۲	۱۱۱۴۳۲۴		۴	نظریه سرشت نمایش گروهها	۱۱۱۴۳۵۲	
۵	گروههای خطی	۱۱۱۴۳۶۷		۵	منطق فازی	۱۱۱۴۰۸۸	
۶	مباحثی در نظریه کانگوری	۱۱۱۴۳۶۱		۶	نظریه ابرگروهها	۱۱۱۴۳۳۵	
۷	شبه گروههای توپولوژیک	۱۱۱۴۳۴۳		۷	ساختارهای جبری مرتب	۱۱۱۴۳۰۱	
۸	جبر فازی	۱۱۱۴۲۰۲		۸	مباحثی در منطق غیر کلاسیک	۱۱۱۴۳۶۸	
				۹			