

جدول تطبیق رشته ریاضیات و کاربردها (مقطع کارشناسی ارشد) (گرایش جبر)

ردیف	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادیار و بالاتر
۱	جبر پیشرفته	دکتری ریاضی محض
۲	آنالیز حقیقی ۱	دکتری ریاضی محض
۳	هندسه خمینه‌ها ۱	دکتری ریاضی محض
۴	توپولوژی جبری ۱	دکتری ریاضی محض
۵	گروه‌های متناهی	دکتری ریاضی محض
۶	گروه‌های نامتناهی	دکتری ریاضی محض
۷	نظریه نمایش گروه‌ها	دکتری ریاضی محض
۸	نظریه محاسباتی گروه‌ها	دکتری ریاضی محض
۹	نمایش آزاد گروه‌ها	دکتری ریاضی محض
۱۰	نظریه نمایش تک‌واره‌ها	دکتری ریاضی محض
۱۱	نظریه نیم‌گروه‌ها	دکتری ریاضی محض
۱۲	جبر جابه‌جایی	دکتری ریاضی محض
۱۳	جبر جابه‌جایی ترکیبیاتی	دکتری ریاضی محض
۱۴	جبر جابه‌جایی محاسباتی	دکتری ریاضی محض
۱۵	جبر همولوژی	دکتری ریاضی محض
۱۶	جبرهای غیر شرکت‌پذیر	دکتری ریاضی محض
۱۷	نظریه حلقه‌ها	دکتری ریاضی محض
۱۸	نظریه حلقه‌های مدرج	دکتری ریاضی محض

دکتری ریاضی محض	نظریه بافه‌ها	۱۹
دکتری ریاضی محض	نظریه فریم‌ها	۲۰
دکتری ریاضی محض	نظریه k	۲۱
دکتری ریاضی محض	نظریه رسته	۲۲
دکتری ریاضی محض	جبر جامع	۲۳
دکتری ریاضی محض	جبرهای لی با بعد متناهی	۲۴
دکتری ریاضی محض	جبرهای لی با بعد نامتناهی	۲۵
دکتری ریاضی محض	نظریه مشبکه	۲۶
دکتری ریاضی محض	ابرساختارهای جبری	۲۷
دکتری ریاضی محض	ساختارهای جبری فازی	۲۸
دکتری ریاضی محض	هندسه محدب و جبرهای وابسته به آن	۲۹
دکتری ریاضی محض	هندسه جبری	۳۰
دکتری ریاضی محض	نظریه جبری اعداد	۳۱
دکتری ریاضی محض	نظریه اتوماتا و زبان پیشرفته	۳۲
دکتری ریاضی محض	جبرهای مرتب‌شده	۳۳
دکتری ریاضی محض	جبرهای استلزامی	۳۴
دکتری ریاضی محض	ساختارهای جبری منطقی	۳۵
دکتری ریاضی محض	گراف‌ها و گروه‌ها	۳۶
دکتری ریاضی محض	حلقه‌ها و گراف‌ها	۳۷
دکتری ریاضی محض	مباحث ویژه در جبر	۳۸