

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس**  
**رشته ریاضی(کلیه گرایشها) دوره کارشناسی ارشد**  
**سال تحصیلی ۹۰-۹۱**

ردیف	نام درس	مدرسک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
۱	آنالیز حقیقی ۱	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۲	آنالیز عددی پیشرفته	دکتری ریاضی کاربردی
۳	تحقيق در عملیات پیشرفته ۱	دکتری ریاضی کاربردی
۴	تحقيق در عملیات پیشرفته ۲	دکتری ریاضی کاربردی
۵	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	دکتری ریاضی کاربردی
۶	شبیه سازی کامپیوتر	دکتری ریاضی کاربردی
۷	بهینه سازی مدلهای غیر خطی	دکتری ریاضی کاربردی
۸	برنامه ریزی پویا	دکتری ریاضی کاربردی
۹	برنامه ریزی حمل و نقل	دکتری ریاضی کاربردی
۱۰	نظریه صفت	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۱	آنالیز ترکیبی	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۲	جبر کار بسته	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۳	نظریه کدها	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۴	نظریه گراف	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۵	حل معادلات با مشتقات جزیی	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۶	روشهای عددی در جبر خطی	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۷	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۸	حل عددی معادلات انتگرال	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۱۹	بهینه سازی	دکتری ریاضی کاربردی
۲۰	نظریه قریب	دکتری ریاضی کاربردی
۲۱	روش عناصر متناهی	دکتری ریاضی کاربردی
۲۲	نرم افزار عددی	دکتری ریاضی کاربردی
۲۳	جبر پیشرفته	دکتری ریاضی محض
۲۴	هندرسه منفیلد ۱	دکتری ریاضی محض
۲۵	آنالیز مختلط	دکتری ریاضی محض
۲۶	آنالیز حقیقی ۲	دکتری ریاضی محض
۲۷	آنالیز تابعی	دکتری ریاضی محض
۲۸	نظریه عملگرها	دکتری ریاضی محض
۲۹	آنالیز تابعی کاربردی	دکتری ریاضی محض
۳۰	آنالیز هارمونیک	دکتری ریاضی محض
۳۱	آنالیز توابع مختلط چند متغیره	دکتری ریاضی محض
۳۲	مقدمه ای بر سطوح ریمان	دکتری ریاضی محض
۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل عادی	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۳۴		

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس**  
**رشته ریاضی(کلیه گرایشها) دوره کارشناسی ارشد**  
**سال تحصیلی ۹۰-۹۱**

ردیف	نام درس	مدرسک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
۳۵	معارلات دیفرانسیل با مشتقات جزیی ۱	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۳۶	معارلات دیفرانسیل با مشتقات جزیی ۲	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۳۷	دستگاههای دینامیکی ۱	دکتری ریاضی محض
۳۸	دستگاههای دینامیکی ۲	دکتری ریاضی محض
۳۹	مباحثی در منطق ریاضی	دکتری ریاضی محض
۴۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	دکتری ریاضی محض
۴۱	نظریه مدلها	دکتری ریاضی کاربردی و محض
۴۲	نظریه احتمال	دکتری ریاضی محض
۴۳	جبر جابجایی	دکتری ریاضی محض
۴۴	جبر همولوژیک	دکتری ریاضی محض
۴۵	گروههای نامتناهی	دکتری ریاضی محض
۴۶	گروههای متناهی	دکتری ریاضی محض
۴۷	نظریه نمایش گروهها	دکتری ریاضی محض
۴۸	جبر لی ۱	دکتری ریاضی محض
۴۹	جبر لی ۲	دکتری ریاضی محض
۵۰	نظریه جبری اعداد	دکتری ریاضی محض
۵۱	نظریه کاتگوری	دکتری ریاضی محض
۵۲	جبر جامع (جهانی)	دکتری ریاضی محض
۵۳	هندرسه منیفلد ۲	دکتری ریاضی محض
۵۴	توبولوژی دیفرانسیل ۱	دکتری ریاضی محض
۵۵	توبولوژی دیفرانسیل ۲	دکتری ریاضی محض
۵۶	توبولوژی جبری ۱	دکتری ریاضی محض
۵۷	توبولوژی جبری ۲	دکتری ریاضی محض
۵۸	گروه و جبر لی ۱	دکتری ریاضی محض
۵۹	گروه و جبر لی ۲	دکتری ریاضی محض
۶۰	هندرسه جبری ۱	دکتری ریاضی محض
۶۱	هندرسه جبری ۲	دکتری ریاضی محض