

**جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس**  
**مقطع کارشناسی رشته ریاضی**  
**(سال تحصیلی ۹۴-۹۳)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱ و ۲	ریاضی، آمار
۲	ریاضی عمومی ۳	ریاضی
۳	فیزیک پایه ۱ و ۲	فیزیک، مکانیک، الکترونیک
۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک
۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	فیزیک برق، الکترونیک در صورت نیاز لیسانس
۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کامپیوتر، رشته های علوم پایه و مهندسی با تجربه برنامه سازی
۷	معادلات دیفرانسیل	ریاضی
۸	آمار و احتمال ۱ و ۲	آمار، ریاضی به شرط ۳ ترم سابقه تدریس
۹	برنامه سازی پیشرفته	کامپیوتر، ریاضی
۱۰	سریهای زمانی ۱	آمار
۱۱	آنالیز ریاضی ۱ و ۲	ریاضی، آمار
۱۲	آنالیز ریاضی ۳	ریاضی محض
۱۳	مبانی ریاضیات	ریاضی
۱۴	آنالیز عددی ۱ و ۲	ریاضی
۱۵	جبر ۱ و ۲	ریاضی
۱۶	نظریه اعداد	ریاضی
۱۷	توابع مختلط	ریاضی
۱۸	جبر خطی	ریاضی
۱۹	ریاضیات گسسته	ریاضی
۲۰	تاریخ ریاضیات	ریاضی
۲۱	فلسفه علم ریاضی	ریاضی
۲۲	زبان تخصصی	ریاضی
۲۳	تحقیق در عملیات ۱ و ۲	ریاضی
۲۴	توپولوژی جبری مقدماتی	ریاضی محض
۲۵	منطق ریاضی	ریاضی
۲۶	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	ریاضی
۲۷	نظریه معادلات دیفرانسیل	ریاضی محض
۲۸	هندسه دیفرانسیل موضعی	ریاضی محض

**جدول تطبیق دروس تخصصی با رشته تحصیلی مدرس**  
**مقطع کارشناسی رشته ریاضی**  
**(سال تحصیلی ۹۴-۹۳)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی ارشد به ترتیب اولویت
۲۹	توپولوژی عمومی	ریاضی محض
۳۰	هندسه هذلولوی	ریاضی محض
۳۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	ریاضی محض
۳۲	پروژه	ریاضی
۳۳	آموزش ریاضی ۱ و ۲	ریاضی
۳۴	ساختمان داده ها	ریاضی، دبیران لیسانس با سابقه تدریس
۳۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات	ریاضی کاربردی، کامپیوتر
۳۶	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	نرم افزار و سخت افزار کامپیوتر، ریاضی کاربردی گرایش کامپیوتر، کلیه گرایشهای مهندسی برق با تجربه برنامه سازی

**توضیح:**

- ۱- اعضای هیات علمی و دستیاران آموزشی مرکز و واحد در شرایط مساوی در اولویت هستند.
- ۲- کسانی که در گذشته دروسی را با موفقیت حداقل دو ترم تدریس کرده اند می توانند کماکان با رضایت رئیس مرکز آن درس را تدریس و رفع اشکال نمایند.