

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس
مقطع کارشناسی رشته ریاضی
(سال تحصیلی ۹۳-۹۲)

| 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 ۹۳-۹۲)

| 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.