

جدول گرایش ها

رشته /گرایش مورد پذیرش	نوع پذیرش	استاد راهنما	حوزه های پژوهشی و تخصصی استاد
ریاضی / گرایش کاربردی (آنالیز عددی ، بهینه سازی)	استعداد درخشان	دکتر جلیل رشیدی نیا	آنالیز عددی، حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال تقریب اسپلاین، تقریب سینک،
	روزانه، نوبت دوم	دکتر مرتضی گرشاسبی	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی و انتگرالی، مسائل معکوس هدایت گرمایی، مدل سازی ریاضی، روشهای منظم سازی و تغییراتی
	روزانه	دکتر محبوبه مولوی عربشاهی	علوم داده، مدل سازی ریاضی، حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی، روش های تکراری برای سیستم های خطی
	روزانه	دکتر جواد وحیدی	روشهای ریاضی در علوم کامپیوتر، داده کاوی، یادگیری عمیق، بهینه سازی
ریاضی / گرایش آنالیز	روزانه، نوبت دوم	دکتر رضا سعادت	آنالیز تابعی تصادفی، نظریه نقطه ثابت و کاربردهای آن، توپولوژی فازی
	نوبت دوم	دکتر محمدباقر قائمی	آنالیز تابعی (نظریه عملگرها)، فضاهای احتمالی متری و نرم دار، معادلات با مشتقات جزئی آنالیز غیر خطی
	روزانه	دکتر سمیه سعیدی نژاد	فضاهای سوبولوف، فضاهای سوبولوف با توان متغیر، روشهای حساب تغییرات در بررسی وجود جواب معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی
	روزانه، نوبت دوم	دکتر مسعود هادیان	رمزنگاری، طرحهای تسهیم راز، امضاهای عددی، خمهای بیضوی
ریاضی / گرایش جبر	استعداد درخشان	دکتر سمانه مشهدی	رمزنگاری کلاسیک و پیشرفته، رمزنگاری کوانتومی، رمزنگاری پسا-کوانتومی، نهان نگاری
	روزانه، نوبت دوم	دکتر مهدی علائیان	گروه های جایگشتی، نظریه گراف، نظریه کدگذاری
	روزانه، نوبت دوم	دکتر زهره مستقیم	نظریه گروه ها، ترکیبیات، نظریه اعداد
ریاضی / گرایش هندسه	روزانه، استعداد درخشان، نوبت دوم	دکتر مهدی نجفی خواه	هندسه دیفرانسیل، نظریه هم ارزی، کنترل هندسی
	روزانه، نوبت دوم	دکتر اکبر دهقان نژاد	هندسه دیفرانسیل، هندسه فرکتال، متریک پذیری منیفلدهای کلیفورد ، کاربرد هندسه و نظریه ابر ساختارها در علوم ، هندسه یادگیری عمیق