

قابل توجه داوطلبان مجاز به انتخاب رشته ریاضی در آزمون دکتری ۱۴۰۵

بدینوسیله به اطلاع داوطلبان عزیز انتخاب رشته آزمون سراسری دوره دکتری سال ۱۴۰۵ که متقاضی انتخاب دانشکده ریاضی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی هستند، می‌رساند:
گرایش‌هایی که برای سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵ در آنها دانشجوی دکتری پذیرفته می‌شود به شرح زیر است.

رشته / گرایش مورد پذیرش	زمینه تخصصی	نام و نام خانوادگی استاد راهنما	حوزه‌های پژوهشی و تخصصی استاد
ریاضی / گرایش آنالیز	آنالیز	دکتر کوروش نوروزی	آنالیز تابعی خطی و غیرخطی
		دکتر ملیحه حسینی	آنالیز تابعی، جبرهای باناخ، نظریه عملگرها
		دکتر هاشم پروانه مسیحا	معادلات دیفرانسیل با مشتقات کسری، آنالیز هارمونیک، آنالیز فوریه، آنالیز تابعی غیرخطی
ریاضی / گرایش جبر	نظریه گروه‌ها، نظریه حلقه‌ها، گراف و ترکیبیات	دکتر علیرضا مقدم‌فر	نظریه گروه‌های متناهی، نظریه گراف و کد گذاری، جبر خطی و چند خطی، محاسبات جبری
		دکتر شعبان قلندرزاده	حلقه‌های جابجایی، حلقه‌های ناجابجایی، حلقه و مدول، حلقه و گراف
		دکتر فرزانه رضانی	نظریه طیفی و الگوریتمی گراف، نظریه طیفی و الگوریتمی گراف‌های علامتدار
ریاضی / گرایش کاربردی	آنالیز عددی	دکتر محمود هادی‌زاده یزدی	روش‌های عددی حل معادلات انتگرالی - معادلات انتگرال جبری - نظریه چندجمله‌ای‌های ماتریسی
		دکتر علی ذاکری	روشهای عددی حل مسائل مستقیم و معکوس معادلات دیفرانسیلی، روشهای هموار سازی و منظم سازی در حل مسائل بدوضع، حل مسائل کسری
		دکتر فریده قریشی	روش‌های طیفی در حل معادلات دیفرانسیل، حل عددی معادلات دیفرانسیل جبری پیش‌اثرگذارهای روش‌های طیفی
		دکتر محمد مسجدجامعی	توابع ویژه و چندجمله‌ای‌های متعامد، تقریب توابع، روش‌های انتگرال گیری عددی، نامساوی‌های ریاضی
	تحقیق در عملیات	دکتر جواد کوشکی	بهینه‌سازی چندهدفه، بهینه‌سازی استوار، بهینه‌سازی ناهموار
		دکتر سیدمسعود فاطمی	بهینه‌سازی - پردازش تصویر - یادگیری ماشین
	ریاضیات تصادفی	دکتر راضیه خودسیانی	طرح و تجزیه آزمایش‌ها، بهینه‌سازی مدل، علم داده، یادگیری آماری
	علوم داده	دکتر حسین جوهری	الگوریتم برای داده‌های بزرگ، ترکیبیات و الگوریتمهای تصادفی

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی