

گروه ریاضی دانشگاه صنعتی سهند از میان متقاضیان واجد شرایط برای سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ در رشته های ریاضی محض و کاربردی دانشجوی دکتری می پذیرد. مشخصات گرایش های موجود و اعضاء هیأت علمی به همراه اطلاعات تکمیلی به شرح ذیل می باشد:

رشته	گرایش	عضو هیات علمی	مرتبه علمی	حوزه تحقیقاتی	ظرفیت پذیرش (نفر)
ریاضی محض	آنالیز	دکتر ایلدار صادقی	استاد	آنالیز محدب- آنالیز تغییراتی- بهینه سازی غیرخطی	۳
		دکتر فریدون مرادلو	استاد	آنالیز تابعی- نظریه نقطه ثابت- بهینه سازی غیرخطی- آنالیز تغییراتی	
	جبر	دکتر یوسف زمانی	استاد	جبر چند خطی - گروه های متناهی	۱
ریاضی کاربردی	آنالیز عددی	دکتر پیام مختاری	دانشیار	حل عددی معادلات کسری و انتگرالی- روش های طیفی	۳
		دکتر مجتبی حاجی پور	دانشیار	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی (صحیح و کسری) - مسائل کنترل بهینه- آنالیز و کنترل سیستم های غیرخطی	
		دکتر محمد ایلاتی	دانشیار	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی- روش های بدون شبکه- روش عناصر متناهی	
	بهینه سازی (تحقیق در عملیات)	دکتر بهروز علی زاده	استاد	نظریه مکان یابی، بهینه سازی ترکیبیاتی- بهینه سازی شبکه ای- بهینه سازی معکوس- بهینه سازی اصلاحی- بهینه سازی گسسته- بهینه سازی فازی و بازه ای- بهینه سازی غیر قطعی- مدل های کوله پشتی و تخصیص -الگوریتم های فوق ابتکاری و هایپر هیورستیک- بهینه سازی مهندسی -طراحی الگوریتم ها و آنالیز پیچیدگی آنها روی شبکه ها، محاسبات علمی، محاسبات نرم	۳
		دکتر فهیمه باروقی	دانشیار	بهینه سازی ترکیبیاتی و شبکه ای، بهینه سازی معکوس، نظریه مکانیابی تسهیلات، مدل های تخصیص، بهینه سازی فازی، بهینه سازی در محیط های غیر قطعی، بهینه سازی استوار، کاربرد بهینه سازی و تحقیق در عملیات در مسائل دنیای واقعی و مهندسی، الگوریتم های فراابتکاری هیبرید	
		دکتر سجاد مرادی	استادیار	تحقیق در عملیات، - بهینه سازی، - مدل سازی ریاضی	
	معادلات دیفرانسیل	دکتر حنیف میرزائی	دانشیار	مسائل مقدار ویژه - مسائل اشتورم لیوویل- معادلات دیفرانسیل معمولی از مرتبه های صحیح و کسری	۱