

فهرست رشته‌های دارای پذیرش دانشجوی دکتری در سال ۱۳۹۷ با استفاده از سهمیه استعداد‌های درخشان در دانشگاه صنعتی شریف اعلام شد.

دانشکده	رشته	زمینه های تخصصی
شیمی	شیمی	شیمی فیزیک، شیمی آلی، شیمی تجزیه، شیمی معدنی
فیزیک	فیزیک	
علوم ریاضی	ریاضی علوم کامپیوتر	ریاضی محض، ریاضی کاربردی
مهندسی برق	مهندسی برق	الکترونیک، مخابرات (میدان و موج)، مخابرات (سیستم)، قدرت، کنترل
مهندسی عمران	مهندسی عمران	سازه، مهندسی زلزله، راه و ترابری، مهندسی و مدیریت منابع آب، برنامه ریزی حمل و نقل، مهندسی محیط زیست، مدیریت ساخت، ژئوتکنیک
مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک مهندسی دریا	طراحی کاربردی (دینامیک جامدات)، طراحی کاربردی (دینامیک، کنترل و ارتعاشات)، تبدیل انرژی
مهندسی هوافضا	مهندسی هوافضا	آئرو دینامیک، جلوبرندگی، سازه های هوایی، دینامیک پرواز و کنترل
مهندسی صنایع	مهندسی صنایع	
مهندسی کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر	مهندسی نرم افزار، معماری سیستم های کامپیوتری، هوش مصنوعی و رباتیکز، فناوری اطلاعات
مهندسی و علم مواد	مهندسی مواد و متالوژی	
مهندسی شیمی و نفت	مهندسی شیمی مهندسی نفت	
پژوهشکده علوم و فناوری نانو	فناوری نانو	نانو مواد، نانو الکترونیک، نانو ساختارها، نانو مواد معدنی
مهندسی انرژی	مهندسی سیستم های انرژی مهندسی هسته ای	مدل سازی انرژی راکتور، چرخه سوخت، کاربرد پرتوها
مدیریت و اقتصاد	علوم اقتصادی مدیریت	اقتصاد ایران مدیریت سیستم ها

توضیح: کلیه رشته های تحصیلی دوره دکتری در دانشگاه صنعتی شریف، فاقد گرایش است.