

«مشخصات استادان گرایش طراحی کاربردی جهت پذیرش دانشجوی دکتری در سال ۱۴۰۰»

ردیف	نام استاد	مرتبه علمی	محورهای تحقیقاتی	نوع پذیرش دانشجو		
				بدون آزمون (ممتاز)	با آزمون	
					نوبت دوم	روزانه
۱	دکتر محمدرضا اسلامی	استاد	المانهای محدود، ترموالاستیسیت، پلاستیسیته، پوسته ورق، خزش، مکانیک شکست	✓	✓	-
۲	دکتر مجتبی صدیقی	استاد	مکانیک مواد مرکب، مکانیک ضربه سازه های کامپوزیتی یا فلز-کامپوزیت، مکانیک مواد سلولی(فومها، لانه زنبوری ها و ...)، متامواد(فرامواد)، کاربردهای مواد سلولی در مهندسی پزشکی، تحلیل استاتیکی و دینامیکی سازه های ساندویچی، جاذب های انرژی	✓	✓	-
۳	دکتر سیدعلی صدوق ونینی	استاد	مطالعه تجربی و تحلیل تاثیر عملیات سطحی مکانیکی التراسونیک نیدل پینینگ بر تنشهای پسماند سازه های فلزی شامل اتصالات جوشی و بهبود مقاومت خستگی، پایداری تنش های پسماند ایجاد شده توسط عملیات سطحی گرم التراسونیک پینینگ تحت بارگذاری ترمومکانیکی، رفتار مکانیکی مواد و خوردگی فلزات، متالورژی پودر، انتخاب مواد، تحلیل تنش در لایه های مواد مرکب، تحلیل و مدلسازی کنترل توسط مواد مرکب حافظه دار، فرآیندهای نوین تولید در شکل دهی نیمه جامد	✓	✓	✓
۴	دکتر علی عظیمی	استادیار	بیومکانیک، سیستم های دینامیکی چند جسمی و طراحی بهینه	✓	✓	-
۵	دکتر شهریار فریبرز	استاد	مکانیک شکست خطی، ریاضیات کاربردی، تئوری الاستیسیت	✓	✓	-
۶	دکتر طه گودرزی	استادیار	تئوری های همگن سازی، تحلیل رفتار مواد ناهمگن(کامپوزیتهای پلیمری مواد هوشمند با فیزیک چندگانه)، المان محدود، مواد مرکب، و مکانیک محاسباتی	✓	✓	-
۷	دکتر محمد محمدی اقدم	استاد	مکانیک محاسباتی، مکانیک مواد مرکب - متخلخل و هوشمند، ورق و پوسته، مدلسازی چند مقیاسی	✓	✓	-