«مشخصات استادان گرایش طراحی کاربردی جهت پذیرش دانشجوی دکتری در سال ۱۴۰۱ »

ردیف	نام استاد	مرتبه علمی	محورهای تحقیقاتی	نوع پذیرش دانشجو		
				بدون آزمون (ممتاز)	با آزمون (سنجش)	
					روزانه	نوبت دوم
۱	دکتر محمدرضا اسلامی	استاد	المانهای محدود، ترموالاستیسیته، پلاستیسیته، پوسته ورق، خزش، مکانیک شکست	✓	✓	-
۲	دکتر منوچهر صالحی	استاد	تحلیل نظری و تجربی تنش در ورقها و پوسته‌های فلزی و مرکب، رفتار ویسکوالاستیک و ویسکوپلاستیک مواد مرکب و نانوکامپوزیت‌ها	✓	✓	-
۳	دکتر مجتبی صدیقی	استاد	مکانیک مواد مرکب، مکانیک ضربه سازه های کامپوزیتی یا فلز-کامپوزیت، مکانیک مواد سلولی(فومها، لانه زنبوری ها و ...)،متا مواد(فراماوا) ،کاربردهای مواد سلولی در مهندسی پزشکی، تحلیل استاتیکی و دینامیکی سازه های ساندویچی، جاذب های انرژی	✓	✓	-
۴	دکتر سیدعلی صدوق ونینی	استاد	مطالعه تجربی وتحلیل تاثیر عملیات سطحی مکانیکی التراسونیک نیدل پینیگ بر تنشهای پسماند سازه های فلزی شامل اتصالات جوشی و بهبود مقاومت خستگی، پایداری تنش‌های 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 لایه‌های مواد مرکب، تحلیل و مدلسازی کنترل توسط مواد مرکب حافظه‌دار، فرآیندهای نوین تولید در شکل‌دهی نیمه جامد	✓	✓	-
۵	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	✓	✓	✓
۶	دکتر محمد محمدی اقدم	استاد	مکانیک محاسباتی، مکانیک مواد مرکب - متخلخل و هوشمند، ورق و پوسته، مدلسازی چند مقیاسی	✓	✓	-