

« مشخصات استادان گرایش طراحی کاربردی (کد مجموعه آزمون سنجش : ۲۳۲۱ و کد رشته

محل ۴۳۳۹) جهت پذیرش دانشجوی دکتری در سال ۱۴۰۵ »

ردیف	نام استاد	مرتبه علمی	محورهای تحقیقاتی	نوع پذیرش دانشجو	
				بدون آزمون (ممتاز)	با آزمون - روزانه (سنجش)
۱	دکتر محمدرضا اسلامی	استاد	المانهای محدود، ترموالاستیسیته، پلاستیسیته، پوسته ورق، خزش، ناپایداری سازه ها و کمانش	✓	✓
۲	دکتر منوچهر صالحی	استاد	روش رهایی پویا و پدیدانامیک در حل مسایل سازه ها با رفتار ویسکوالاستیک و ویسکوپلاستیک، نانو مکانیک	✓	✓
۳	دکتر سیدعلی صدوق ونینی	استاد	مطالعه تجربی و تحلیل تاثیر عملیات سطحی مکانیکی التراسونیک نیدل پینینگ بر تنش های 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 مجتبی صدیقی	استاد	مکانیک مواد مرکب، مکانیک ضربه سازه های کامپوزیتی یا فلز- کامپوزیت، مکانیک مواد سلولی (فوم ها، لانه زنبوری ها و ...)، مواد (فرامواد)، کاربردهای مواد سلولی در مهندسی پزشکی، تحلیل استاتیکی و دینامیکی سازه های ساندویچی، جاذب های انرژی	✓	✓
۵	دکتر یونس علیزاده	استاد	ارتعاشات پوسته ها و ورق ها - تحلیل تئوری و تجربی تنش - کنترل کیفیت سازه ها - طراحی مدل های آزمایشگاهی سازه ها - مکانیک شکست - المان محدود - مکانیک مواد مرکب، ویسکوالاستیک، مواد مرتبه ای و نانو ذرات - طراحی ماشینی - کاربرد روش های نوری در تحلیل تنش - موتور، خودرو و حمل و نقل ریلی	✓	✓
۶	دکتر محمد کمیجانی	استادیار	مکانیک محاسباتی و المان محدود پیشرفته - توسعه نرم افزار صنعتی برای نسل آینده شبیه سازی های جیئومکانیک - کاربرد هوش مصنوعی در مکانیک محاسباتی و کاهش مرتبه مدل های بزرگ	✓	✓
۷	دکتر طه گودرزی	دانشیار	ماتریال ها، کامپوزیت های پلیمری و مواد هوشمند با فیزیک چندگانه، تئوری های همگن سازی، رفتار وابسته به زمان و غیرخطی مواد، المان محدود و مکانیک محاسباتی	✓	✓

« ادامه مشخصات استادان گرایش طراحی کاربردی (کد مجموعه آزمون سنجش : ۲۳۲۱ و کد رشته

محل ۴۳۳۹) جهت پذیرش دانشجوی دکتری در سال ۱۴۰۵ »

ردیف	نام استاد	مرتبه علمی	محورهای تحقیقاتی	نوع پذیرش دانشجو	
				بدون آزمون (ممتاز)	با آزمون - روزانه (سنجش)
۸	دکتر محمد محمدی اقدام	استاد	مکانیک محاسباتی، مکانیک مواد مرکب - متخلخل و هوشمند، ورق و پوسته، مدلسازی چند مقیاسی	✓	✓
۹	دکتر امیر یزدان مهر	استادیار	تحلیل خستگی و تخمین عمر، مکانیک شکست، ارزیابی قابلیت سرویس دهی، کاربرد هوش مصنوعی در تحلیل و اماندگی	✓	✓