

دانشکده مهندسی مکانیک

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مکانیک

اطلاعیه ارائه متمرکز پروژه کارشناسی دانشجویان در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشجویان محترم به اطلاع می‌رساند:

جلسه ارائه متمرکز پروژه در نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در روز یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ برگزار خواهد شد.

۱. حداکثر زمان ارائه شفاهی برای هر دانشجو با احتساب پرسش و پاسخ ۱۵ دقیقه می‌باشد.
۲. کیفیت ارائه پروژه حداکثر ۵ نمره و ۱۵ نمره دیگر مربوط به محتوای کار، تدوین و نگارش پروژه می‌باشد.
۳. دانشجو می‌بایست طبق زمان بندی اعلام شده از پروژه خود دفاع نموده و برگزاری جلسه دفاع به صورت انفرادی امکانپذیر نمی‌باشد.
۴. زمان بندی جلسه دفاع (تاریخ، روز ساعت و محل برگزاری) دانشجویان طبق جدول زیر می‌باشد.
۵. ضروری است دانشجو با استاد راهنما و ممتحن خود در ارتباط باشد تا استاد راهنما و ممتحن بتواند هماهنگی های لازم قبل از جلسه دفاع را با وی داشته باشد.

با آرزوی موفقیت

اداره آموزش دانشکده مهندسی مکانیک

تبدیل انرژی

مکان	ساعت	درصد مشارکت	عنوان	نام ممتحن	استاد راهنما	شماره دانشجویی	نام و نام خانوادگی
کلاس ۲۰۲	۹:۰۰	۱۰۰	امکان سنجی جایگزینی کاتینگ فلونید (سیال ماشینکاری مخصوص) با مایع خنک کاری های فعلی	دکتر محسن کارمزدی	دکتر مهرزاد شمس	۹۸۲۳۷۶۳	علوی نجات وزده سیدمحمد مهدی
	۹:۱۵	۱۰۰	بررسی کارایی تیکنر و راههای بهبود کارایی آن در صنعت مس		دکتر صادق صدیقی	۹۹۳۱۰۱۳	میرزائی ملک اباد فاطمه
	۹:۳۰	۱۰۰	بررسی پیش بینی تابش خورشید بوسیله مدل یادگیری		دکتر مجید سلطانی	۴۰۰۰۸۳۱۳	کامیار پویا
	۹:۴۵	۱۰۰	پارامترهای موثر در توربین های گاز جهت بهره وری نیروگاه گازی در ناحیه انرژی پارس جنوب		دکتر سیروس آقاجفی	۹۹۲۷۲۶۳	سلیمانی احمدرضا
	۱۰:۰۰					۹۹۲۸۳۱۳	عامری فرانی احسان
	۱۰:۱۵	۱۰۰	ساخت جاروبرقی		دکتر علی اشرفی زاده	۹۹۲۷۱۲۳	سرداری رادمن
	۱۰:۳۰					۹۹۳۰۱۲۳	محجوب سامان
	۱۰:۴۵	۵۰	طراحی و ساخت یک نمونه توربین باد آزمایشگاهی		دکتر مجید بازارگان - دکتر	۹۹۲۳۳۶۳	ابراهیم زاده سپهر
	۱۱:۰۰	۱۰۰	بررسی قدرت راه اندازی توربین باد محور عمودی با پره نوع J سه بخشی به صورت عملی		علی اشرفی زاده	۹۹۲۷۰۶۳	سالک علی
	۱۱:۱۵	۱۰۰	بررسی انتقال حرارت بر روی یک قطعه الکترونیکی مانند CPU		دکتر آزاده شهیدیان	۹۸۲۱۹۳۳	ذوالفقاری شریف آبادی سجاد
۱۱:۳۰	۹۹۲۹۲۶۳			قاسمی هومن			

طراحی کاربردی

مکان	ساعت	درصد مشارکت	عنوان	ممتحن	استاد راهنما	شماره دانشجویی	نام و نام خانوادگی
کلاس ۲۰۱	۹:۰۰	۱۰۰	طراحی سیستم کنترل فیدبک زمان گسسته با لحاظ زمان اجرای حلقه کنترل ریزپردازنده	دکتر ناصر ناصری فر	دکتر محمد رضا همائی نژاد	۹۹۲۸۸۶۳	فاطمی اریا
	۹:۱۵	۵۰	بررسی سیستم ها کنترل چند ورودی - چند خروجی در مهندسی مکانیک			۹۹۲۹۹۳۳	گل نبی عطیه
	۹:۳۰	۱۰۰	تحلیل عددی و مدلسازی کشش ضربه ای صفحات چند لایه کامپوزیت الیافی	دکتر مسعود عسگری	دکتر سیدمحمد رضا خلیلی	۹۸۱۹۹۱۳	فاطمه ایزدی
	۹:۴۵	۱۰۰	هدایت هوشمند وسیله نقلیه شناور سطحی بدون سرنشین با قابلیت تشخیص اهداف و کنترل مسیر	دکتر محمد رضا همائی نژاد	دکتر ناصر ناصری فر	۹۹۲۸۴۵۳	عبدی محمدکیان
	۱۰:۰۰					۹۹۲۹۸۶۳	کیهانی دهنوی محمدجواد

مهندسی خودرو

مکان	ساعت	درصد مشارکت	عنوان	ممتحن	استاد راهنما	شماره دانشجویی	نام و نام خانوادگی
کلاس ۲۰۶	۹:۰۰	۱۰۰	طراحی مفهومی یک موتور الکتریکی داخل چرخ خودرو (in-wheel motor)	دکتر امیر تقوی پور	دکتر شهرام آزادی	۹۹۲۴۷۱۳	پاداش علیرضا
	۹:۱۵	۱۰۰	مبانی و الزامات ایجاد بانک اطلاعاتی برای ساخت قطعات		دکتر محمد شرعیات	۹۹۲۶۳۳۳	رجائی مهدی
	۹:۳۰	۱۰۰	بررسی رفتار مکانیکی در یک سازه جدار نازک سلسله مراتبی تحت بارگذاری شبیه استاتیکی فشاری	دکتر محمد شرعیات	دکتر مسعود عسگری	۹۹۲۳۵۹۳	ارشاد امیرعلی
	۹:۴۵	۱۰۰	بررسی رفتار جذب انرژی در یک سازه جدار نازک با ساختار تابعی			۹۹۳۰۴۴۳	مسگرلو حسین
	۱۰:۰۰	۱۰۰	بررسی رفتار جذب انرژی در یک سازه جدار نازک سلسله مراتبی			۹۹۳۱۵۴۳	واحدیان اردکانی حامد

سیستم های انرژی

مکان	ساعت	درصد مشارکت	عنوان	ممتحن	استاد راهنما	شماره دانشجویی	نام و نام خانوادگی	
کلاس ۲۰۷	۹:۰۰	۱۰۰	بررسی تولید هیدروژن سبز با نیروگاه بخار خورشیدی	دکتر حسین صیادی	دکتر سید علی بهبهانی نیا	۹۸۲۲۱۶۳	رسولی امیرحسین	
	۹:۱۵	۱۰۰	بررسی علل شکست و خرابی لوله های GRP در پالایشگاههای گازی	دکتر سید علی بهبهانی نیا	دکتر مونا زمانی پدram	۹۹۲۷۴۳۳	سیمرونی امیرحسن	
	۹:۳۰	۱۰۰	ساخت و نگهدارنده باتری	دکتر حسین صیادی	دکتر فرشاد ترابی	۹۹۲۳۴۹۳	اخوندی هدی	
	۹:۴۵	۱۰۰	طراحی و ساخت چمبر حرارتی دقت بالا با استفاده از الگوریتم یادگیری ماشین			۴۰۰۰۵۵۸۳	رضائی یاشار	
	۱۰:۰۰	۱۰۰		بررسی باتری metal - air	دکتر سید علی بهبهانی نیا		۹۹۳۰۳۸۳	مرتضائی سپهر
	۱۰:۱۵						۹۹۳۰۷۳۳	ملکی ادرانی ارمین

ساخت و تولید

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	استاد راهنما	ممتحن	عنوان	درصد مشارکت	ساعت	مکان
انصاری فرناز	۹۹۲۴۱۷۳	دکتر سهیل نخودچی	دکتر مهرداد کازرونی	تحلیل تنش تجهیزات Recuperator تحت بارهای ترکیبی مانند دما و فشار	۱۰۰	۹:۰۰	کلاس ۲۰۹

بیومکانیک

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	استاد راهنما	ممتحن	عنوان	درصد مشارکت	ساعت	مکان
چهاردولی متین	۹۹۲۵۳۶۳	دکتر آیسارسولی - دکتر مهکامه شربتدار	دکتر لسانی	تحلیل عددی عمل جراحی ترمیمی انحراف زانو	۵۰	۹:۰۰	کلاس ۲۰۴
سولدوزی نجات عاطفه	۹۸۲۲۷۵۳			بررسی و تحلیل عددی گرفتگی شریان کلیوی	۱۰۰	۹:۱۵	
فیض اله زاده اناهیتا	۹۹۲۹۱۷۳	شبیه سازی عددی سیستم های بایوسیالاتی با تمرکز بر مایع مغزی نخاعی		۱۰۰	۹:۳۰		
غلامحسینی ارش	۹۹۲۸۷۷۳	دکتر امیرمحمد ستاری		بررسی عددی تقسیم شدن قطره ها در هندسه های دو شاخکی	۱۰۰	۹:۴۵	
حسین آقابکو	۹۹۲۳۹۱۳			بررسی دینامیک حباب به صورت عددی	۱۰۰	۱۰:۰۰	
شیرین فائزه	۹۹۲۷۸۸۳			بررسی عددی رفتار مکانیکی و تراکنش سیال - جامد در ایمپلنت های متخلخل	۱۰۰	۱۰:۱۵	
سلطانی سپهر	۹۹۲۷۲۵۳	دکتر رضا هدایتی		طراحی و آنالیز ساختارهای فرامواد با خواص مکانیکی منفی	۱۰۰	۱۰:۳۰	