

**اطلاعیه ارائه متمرکز پروژه کارشناسی دانشجویان در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳**

دانشجویان محترم به اطلاع می رساند:

**جلسه ارائه متمرکز پروژه در نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳ در روز یکشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۸ برگزار خواهد شد.**

۱. کیفیت ارائه پروژه حداکثر ۵ نمره و ۱۵ نمره دیگر مربوط به محتوای کار، تدوین و نگارش پروژه می باشد.
۲. دانشجو می بایست طبق زمان بندی اعلام شده از پروژه خود دفاع نموده و برگزاری جلسه دفاع به صورت انفرادی امکانپذیر نمی باشد.
۳. 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.
۴. زمان بندی جلسه دفاع (تاریخ، روز ساعت و محل برگزاری) دانشجویان طبق جدول زیر می باشد.

با آرزوی موفقیت

اداره آموزش دانشکده مهندسی مکانیک

## گروه آموزشی تبدیل انرژی

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام استاد راهنما	نام ممتحن	عنوان پروژه	زمان و تاریخ دفاع مکان برگزاری	ساعت دفاع
بزرگ مهر کیارش	۹۸۲۰۱۸۳	سیروس آقاجفی	افسانه مجری	محاسبه و تحلیل فنی و اقتصادی نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه برای یک ساختمان مسکونی در اصفهان	کلاس ۲۰۲	08:00
علی زاده محمد مهدی	۹۸۲۳۸۰۳		افسانه مجری	محاسبات و طراحی سیستم های تهویه مطبوع یک ساختمان اداری ده طبقه در استان یزد با استاندارد ISO		08:10
برنا محمد رضا	۹۹۲۴۴۹۳		افسانه مجری	تجزیه و تحلیل راندمان بویلر نیروگاه شهید رجایی با دو روش ورودی - خروجی و متد تلفات حرارتی بر اساس نخستین فصل		08:20
ملک نیابرقوئی شهریار	۹۹۳۰۶۸۳		افسانه مجری	تحلیل قابلیت کاردهی (اگرزری) نیروگاه حرارتی رامین اهواز		08:30
متو مجید	۹۸۲۴۸۶۳		افسانه مجری	بهبود پارامترهای هیدرودینامیکی جریان روی سیلندر با استفاده از پوشش متخلخل		08:40
حمولی طرفی احمد	۹۹۲۵۷۰۳		افسانه مجری	کنترل نویز آیرودینامیکی وارد بر استوانه با اصلاح ساختار		08:50
حیدری مهسا	۹۶۲۶۴۴۳		افسانه مجری	شناسایی رفتار مکانیکی بافت سرطانی با درجات مختلف تهاجم		09:00
قماشی امیرحسین	۹۹۲۹۴۶۳		افسانه مجری	طراحی و بهینه سازی سیستم تهویه اتاق تمیز از منظر انرژی و الگوی جریان هوا		09:10
نیک محمدی حجت	۹۹۳۱۴۷۳		افسانه مجری	شبیه سازی پدیده های انتقال گذرا با استفاده از هوش مصنوعی		09:20
قائمى مهدوی کسرا	۹۷۲۸۹۹۳		افسانه مجری	بررسی عددی تاثیر انحنای پره بر عملکرد توربین بادی محور عمودی داریوس		09:30
دهقان سیدمجتبی	۹۸۲۱۸۸۳	مهدی پوربگیان برزی	افسانه مجری	بررسی تجربی توربین باد محور عمودی پره های سه پاره	09:40	
ثانیخانی مصطفی	۹۹۲۵۱۱۳		افسانه مجری	تحلیل فرآیند هیدروفورمینگ با فشار متغیر و به کمک امواج اولتراسونیک در نرم افزار آباکوس	09:50	
شیری مظفری محمد	۹۸۲۳۱۶۳	مجید بازارگان	سیروس آقاجفی	استفاده از تکنولوژی های نوظهور در بهینه سازی مصرف انرژی ساختمان ها	13:00	
کریمی ارشیا	۹۸۲۴۵۳۳		سیروس آقاجفی	تشخیص آریتمی های قلبی با روش های یادگیری نیمه نظارت شده (semi-supervised)	13:10	
شیرازی سیدعلی	۹۸۲۳۱۳۳		سیروس آقاجفی		13:20	
صدری برگ شاهی محمد امین	۹۷۲۸۰۳۳	مجید قاسمی	سیروس آقاجفی		13:30	
حسین پوردوانی علی رضا	۹۸۲۱۱۹۳	مجید سلطانی	سیروس آقاجفی		13:40	
سروری اتنا	۹۸۲۲۶۲۳		سیروس آقاجفی		13:50	

## گروه آموزشی دینامیک کنترل و طراحی جامدات

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام استاد راهنما	نام ممتحن	عنوان پروژه	زمان و تاریخ دفاع	مکان برگزاری	ساعت دفاع
صادقی نسب ریحانه	۹۹۲۷۹۳۳	ناصر ناصری فر	محمد رضا همایی نژاد	طراحی و ساخت دنبال کننده خودکار خورشید به منظور افزایش روشنایی	یکشنبه ۱۸ شهریور ماه	کلاس ۲۰۵	08:30
نظری شالکوهی محمد	۹۹۳۱۲۷۳						08:40
شمس نیا سیدسجاد	۹۹۲۷۷۶۳	محمد رضا همایی نژاد	ناصر ناصری فر	طراحی و ساخت منبع تغذیه دو جهتی قابل کنترل با کامپیوتر			08:50
چاره جو طاها	۹۹۲۵۳۲۳						09:00
هاتفی کوشا علی	۹۹۳۱۶۱۳						09:10
اسدی علی	۹۸۱۹۳۳۳	سید حسین ساداتی - سیدعلی اکبر موسویان	ناصر ناصری فر	طراحی، ساخت و کنترل بازوی رباتیک شناساگر برای تعقیب اهداف			09:20
حسن نژاد امیررضا	۹۸۲۱۱۶۳						09:30
جوان سخاوت پیشخانی ارمان	۹۹۲۵۲۶۳	سید حسین ساداتی	سیدعلی اکبر موسویان	طراحی یک کنترل کننده برای ربات دوچرخه با استفاده از روش های هوشمند			09:40
منصوری زاگرس	۹۸۲۵۵۴۳						09:50
قنبری جعفرلو علیرضا	۹۸۲۴۴۱۳						10:00
سمیعی نیا دانیال	۹۹۲۷۳۲۳	سیدعلی اکبر موسویان	سیدعلی اکبر موسویان	طراحی، تحلیل و ساخت یک دستگاه CNC Hot wire با کاربری برش فوم	10:10		
شریفی محمدرضا	۹۹۲۷۶۴۳				10:20		
قلی بیکیان آرمان	۹۹۲۹۴۲۳	سیدعلی اکبر موسویان	سیدحسین ساداتی	شناسایی تجربی دینامیک بازوی رباتیک پیوسته (Data-Driven Dynamic Modeling of Continuum Robotic Arm)	10:30		
صفائی بهنام	۹۹۲۸۰۴۳				10:40		
صفاری ارشیا	۹۹۲۸۰۶۳				10:50		

### گروه آموزشی ساخت و تولید

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام استاد راهنما	نام ممتحن	عنوان پروژه	زمان و تاریخ دفاع	مکان برگزاری	ساعت دفاع
محمدی امیرحسین	۹۹۳۰۱۶۳	مهرداد کازرونی	مجید قریشی	استفاده از هوش مصنوعی برای پیکر بندی ups صنعتی	یکشنبه ۱۸ شهریور ماه	کلاس ۲۰۱	08:30
باقری مقدم محمدصادق	۹۸۲۰۰۴۳	مجید قریشی	مهرداد کازرونی	مدلسازی و ماشین کاری قالب ترتیبی کاتر نغ دندان			08:40
علی عموی لاکه اسدالله	۹۸۲۳۸۱۳	عبدالحسین جلالی افچای	مجید قریشی	تحلیل المان محدود آهنگری چرخشی قطعه ی فلزی متقارن محوری			08:50
شهسواری گوغری ملیکا	۹۹۲۷۸۱۳		مجید قریشی	تحلیل تجربی و المان محدود اثر پارامترهای ساخت و هندسه بر خواص مکانیکی ساختار ساندویچی با هسته متخلخل شامل سلول واحد تکرار شونده			09:00

### گروه آموزشی مکاترونیک

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام استاد راهنما	نام ممتحن	عنوان پروژه	زمان و تاریخ دفاع	مکان برگزاری	ساعت دفاع
سموات سامیار	۹۸۲۲۷۲۳	علی نجفی اردکانی	امیرحسین شامخی	تشخیص و مکانیابی خوردگی در خطوط لوله با استفاده از هوش مصنوعی و داده های سنسورها	یکشنبه ۱۸ شهریور ماه	کلاس ۳۰۱	13:00
یاوری رامتین	۹۷۳۱۲۳۳		امیرحسین شامخی	کاربرد حسابان کسری در نوسانگرهای هارمونیک			13:10
وادی پور ملیکا	۹۹۳۱۵۵۳		امیرحسین شامخی	بررسی و طراحی مفهومی ربات پوششگر خطوط لوله فولادی			13:20

### گروه آموزشی بایو مکانیک

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام استاد راهنما	نام ممتحن	عنوان پروژه	زمان و تاریخ دفاع	مکان برگزاری	ساعت دفاع
بهرز جزی علیرضا	۹۹۲۴۶۶۳	آیسا رسولی	امیرمحمد ستاری	مقایسه گرفت های مختلف بای پس: تحلیل عددی و آزمایشگاهی	یکشنبه ۱۸ شهریور ماه	کلاس ۲۰۴	08:30
معصومی سیده فاطمه	۹۹۳۰۴۹۳		رضا هدایتی	مقایسه دریچه بیرولوژیکی بالت گوسفندی با دریچه طبیعی انسان با استفاه از تحلیل عددی			08:40
اقزاده هریس حمید	۹۸۱۹۵۹۳	مهکامه شربت دار	رضا هدایتی	تشخیص سرطان ریه با استفاده از هوش مصنوعی			08:50
زین الدینی میمند فرزین	۹۸۲۶۸۸۳		رضا هدایتی	تشخیص آلزایمر براساس الگوی حرکتی با استفاده از هوش مصنوعی			09:00
رحیم پورمرادی امیرعلی	۹۸۲۲۰۹۳		امیرمحمد ستاری	تحلیل عددی توزیع ذرات تنفس در محیط های بسته			09:10
رضازاده کلیدبری شادی	۹۹۲۶۶۰۳	رضا هدایتی	امیرمحمد ستاری	شبیه سازی المان محدود رفتار اکسون ها در برابر ضربه خارجی			09:20
خدیبوی سرور	۹۹۲۵۸۷۳		امیرمحمد ستاری	تحلیل بررسی رفتار بیومکانیک آکسون های مغز			09:30

## گروه آموزشی سیستم های انرژی

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام استاد راهنما	نام ممتحن	عنوان پروژه	زمان و تاریخ دفاع	مکان برگزاری	ساعت دفاع
بهرامی نژاد محمدصادق	۹۸۲۰۲۵۳	سید علی بهبهانی نیا	حسین صیادی	بررسی نیروگاه خورشیدی برای تولید هیدروژن سبز	بکشنه ۱۸ شهر یورماه	کلاس ۳۰۵	08:30
علیزاده آرانی علی	۹۸۲۷۴۶۳						08:40
محسنی پانیذ	۹۹۳۹۵۸۳						08:50
جمالو محمد	۹۸۲۰۸۸۳	09:00					
رضائی مجید	۹۸۲۲۲۲۳	حسین صیادی	سید علی بهبهانی نیا	طراحی یک سیستم تمام هوا مطابق با استانداردهای تهویه مطبوع			09:10
نباتی محمدهادی	۹۸۲۵۹۰۳						09:20
بهارلوئی محمدرضا	۹۸۲۰۲۱۳						09:30
سخائی علیرضا	۹۹۲۷۱۱۳						09:40
بابالوئی امیرحسین	۹۸۱۹۹۴۳	فرشاد ترابی	سید علی بهبهانی نیا	طراحی و ساخت دستگاه ماشین تراش رومیزی			09:50
صفری محمدرضا	۹۸۲۳۳۱۳						10:00
منصوری نیارق سمیرا	۹۷۳۰۴۶۳				10:10		
			حسین صیادی	شبیه سازی عددی درمان بافت سرطانی به کمک روش هایپرترمیا با راهبرد انتقال حرارت غیر فوری			

## گروه آموزشی خودرو

گروه آموزشی خودرو								
نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	نام استاد راهنما	نام ممتحن	عنوان پروژه	زمان و تاریخ دفاع	مکان برگزاری	ساعت دفاع	
امامی صالح مهدی	۹۸۱۹۷۳۳	شهرام آزادی	امیر تقوی پور	توسعه الگوریتم کنترل پایداری دینامیک خودروهای سواری پیشرفته	بکشنه ۱۸ شهر یورماه	کلاس ۳۰۶	08:30	
بیک یار محمدامین	۹۸۲۰۳۸۳						08:40	
فقیه علی ابادی صادق	۹۹۲۹۰۷۳	امیرحسین شامخی	امیر تقوی پور	بررسی سهم خودروهای برقی در آینده بازار خودرو			08:50	09:00
رضاپور شایان	۹۹۲۶۵۸۳		امیر تقوی پور	آینده پژوهی در حوزه باتری خودروهای الکتریکی			09:10	
مقدمی آرمان	۹۸۲۵۴۵۳	مسعود عسگری	امیر تقوی پور	طراحی چرخنده تک سرعت و بهیه بسته نرم افزاری برای محاسبه پارامترهای هندسی چرخنده ساده با استفاده از نرم افزار متا			09:20	09:30
غفارزاده محمدحسین	۹۹۲۸۷۲۳		امیر تقوی پور	طراحی و شبیه سازی سازه های سلولی و استخراج خواص مکانیکی آن ها			09:40	
گودرزی عرفان	۹۷۲۹۷۵۳	محمد شرعیات	امیر تقوی پور	شبیه سازی حرکت دست با چهار نقطه دقت براساس مفهوم منحنی های پایه و غلتان			09:50	10:00
نبئی قهرودی مهدیار	۹۸۲۵۸۹۳		امیر تقوی پور	طراحی و شبیه سازی حرکتی و درگیری چرخ دنده های غیر دایروی			10:10	
علیجان تبار حسین	۹۶۲۸۸۳۳		امیر تقوی پور	تحلیل سینماتیکی و دینامیکی ربات خودتوازن				
خبازی ارانی حمید	۹۸۲۱۴۶۳		امیر تقوی پور	بررسی شیوه های محافظت از سقوط اجسام پرنده با استفاده از چتر نجات				
نعلبندیان علی	۹۷۳۰۹۲۳							