

دانشکده مهندسی مکانیک

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مکانیک

اطلاعیه ارائه متمرکز پروژه کارشناسی دانشجویان در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دانشجویان محترم به اطلاع می‌رساند:

جلسه ارائه متمرکز پروژه در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ در روز شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۸ برگزار خواهد شد.

۱. دانشجویان می‌بایست کاربرگ شماره ۲ (فرم اعلام آمادگی دفاع) را از سایت دانشگاه - آموزش دانشکده منوی امور کارشناسی قسمت مربوط به پروژه پرینت نموده و پس از تأیید استاد راهنما حداکثر ۱۴۰۲/۰۶/۰۴ به مدیر گروه مربوطه جهت تعیین ممتحن تحویل دهد.
۲. حداکثر زمان ارائه شفاهی برای هر دانشجویان با احتساب پرسش و پاسخ ۱۵ دقیقه می‌باشد.
۳. کیفیت ارائه پروژه حداکثر ۵ نمره و ۱۵ نمره دیگر مربوط به محتوای کار، تدوین و نگارش پروژه می‌باشد.
۴. دانشجویان می‌بایست طبق زمان بندی اعلام شده از پروژه خود دفاع نموده و برگزاری جلسه دفاع به صورت انفرادی امکانپذیر نمی‌باشد.
۵. زمان بندی جلسه دفاع (تاریخ، روز ساعت و محل برگزاری) دانشجویان طبق جدول زیر می‌باشد.
۶. ضروری است دانشجویان با استاد راهنما و ممتحن خود در ارتباط باشند تا استاد راهنما و ممتحن بتوانند هماهنگی‌های لازم قبل از جلسه دفاع را با وی داشته باشند.

با آرزوی موفقیت

اداره آموزش دانشکده مهندسی مکانیک

## گروه آموزشی تبدیل انرژی

| ساعت ارائه | مکان برگزاری    | روز و تاریخ دفاع          | عنوان   | نام ممتحن                 | نام استاد راهنما  | شماره دانشجو   | نام دانشجو        |         |                  |
|------------|-----------------|---------------------------|---|---------------------------|---|----------------|-------------------|---------|------------------|
| ۰۹:۰۰      | <b>کلاس ۲۰۲</b> | <b>شنبه ۱۸ شهریور ماه</b> | محاسبه و انتخاب پارامترهای موثر به منظور افزایش راندمان در سیستم سرمایشی دسینکت خاص | اشرفی زاده علی            | آقاجفی سیروس  | ۹۷۲۹۳۵۳        | کاکاسلطانی علیرضا |         |                  |
| ۰۹:۱۵      |                 |                           |   | اشرفی زاده علی            |   | ۹۷۲۷۱۶۳        | زرخواه سینا       |         |                  |
| ۰۹:۳۰      |                 |                           |   | اشرفی زاده علی            |   | ۹۶۲۶۰۱۳        | جمشیدی امیرحسین   |         |                  |
| ۰۹:۴۵      |                 |                           |   | اشرفی زاده علی            |   | ۹۷۳۲۶۰۳        | ایزدی امیرمهدی    |         |                  |
| ۱۰:۰۰      |                 |                           | <b>کلاس ۲۰۲</b>   | <b>شنبه ۱۸ شهریور ماه</b> | رابطه ی متقابل جامعه و مهندسی   | اشرفی زاده علی | شمس مهرزاد        | ۹۷۳۱۴۹۳ | جاودانی شروین    |
| ۱۰:۱۵      |                 |                           |   |                           |   | اشرفی زاده علی |                   | ۹۷۳۱۱۰۳ | وزین محمدرضا     |
| ۱۰:۳۰      |                 |                           |   |                           | طراحی مفهومی سیستم سمپاشی بوسیله پهباد                                | اشرفی زاده علی |                   | ۹۷۲۸۲۶۳ | طیبی سیدامیرمحمد |
| ۱۰:۴۵      |                 |                           |   |                           | بررسی عددی انتقال حرارت جابجایی آزاد اجباری نانوسیال در لوله های مایل | اشرفی زاده علی |                   | ۹۸۲۴۰۵۳ | فدوی محمدرضا     |
| ۱۱:۰۰      |                 |                           |   |                           | انتخاب روش بهینه یادگیری ماشین برای یک مجموعه داده مشخص               | اشرفی زاده علی |                   | ۹۸۲۴۸۷۳ | مجتهدی نگین      |

## گروه آموزشی دینامیک کنترل و طراحی جامدات

| نام دانشجو            | شماره دانشجو | نام استاد                  | نام ممتحن            | عنوان  | روز و تاریخ دفاع   | مکان برگزاری | ساعت ارائه |
|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------|--|--------------------|--------------|------------|
| مولائی کوهبنانی احسان | ۹۷۳۰۵۲۳      | جعفری علی اصغر             | ساداتی سیدحسین       | طراحی، ساخت و پیاده سازی سامانه ناوبری اینرسی دورانی مستقل از ماهواره برای ربات زیر سطحی | شنبه ۱۸ شهریور ماه | کلاس ۲۰۱     | ۰۹:۰۰      |
| اشرف نیا سیدمحمدرضا   | ۹۷۲۴۵۴۳      | موسویان سیدعلی اکبر        |                      |  |                    |              | ۰۹:۱۵      |
| رسول حسومی            | ۹۷۲۶۰۹۳      | جعفری علی اصغر             | ناصری فر ناصر        | مونتاز و مهندسی معکوس گیربکس حلزونی به منظور تحلیل لقی میان ماردون و چرخنده              |                    |              | ۰۹:۳۰      |
| محمد مهدی کریمی شریف  | ۹۷۲۵۵۷۳      |                            |                      |  |                    |              | ۰۹:۴۵      |
| روئین تن پور عرفان    | ۹۷۲۷۰۲۳      | راوندی محمد<br>عسگری مسعود | ناصری فر ناصر        | پایش وضعیت تجهیزات دوار خط تولید کنسانتره سنگ آهن  |                    |              | ۱۰:۰۰      |
| مختاری محمد           | ۹۸۲۵۰۸۳      | ساداتی سید حسین            | موسویان سید علی اکبر | کنترل یک ربات زیر سطحی پنج درجه ی آزادی با استفاده از هوش مصنوعی                         |                    |              | ۱۰:۱۵      |
| شعبانی محمدجواد       | ۹۸۲۲۹۳۳      | جعفری علی اصغر             | جعفری علی اصغر       | بهبود عملکرد ربات موازی کابلی باطراحی و ساخت سیستم جدید قرقره و پولی                     |                    |              | ۱۰:۳۰      |
| دهاقین محمدرضا        | ۹۸۲۱۸۶۳      |                            |                      |  |                    |              | ۱۰:۴۵      |
| کریمی علی             | ۹۸۲۴۵۴۳      | موسویان سیدعلی اکبر        | نحوی علی             | طراحی و ساخت ربات هوشمند آموزشیار پینگ پنگ   |                    |              | ۱۱:۰۰      |
| دستجانی فراهانی ارین  | ۹۸۲۱۸۰۳      |                            |                      |  |                    |              | ۱۱:۱۵      |
| الیاسی حامد           | ۹۷۲۴۷۵۳      | ساداتی سیدحسین             | ساداتی سیدحسین       | پیاده سازی الگوریتم ناوبری INS/DVL برای ربات زیرسطحی                                     | ۱۱:۳۰              |              |            |
| کشیشان امیل           | ۹۷۲۹۵۳۳      | نحوی علی                   | خلیلی سید محمدرضا    | محاسبه بی درنگ تغییر شکل پلاستیک بدنه خودرو ناشی از برخورد در شبیه ساز رانندگی           | ۱۱:۴۵              |              |            |

## گروه آموزشی ساخت و تولید

| نام دانشجو              | شماره دانشجو | نام استاد             | نام ممتحن      | عنوان  | روز و تاریخ دفاع   | مکان برگزاری | ساعت ارائه  |       |
|-------------------------|--------------|-----------------------|----------------|--|--------------------|--------------|---|-------|
| علی خانی امیرمهدی       | ۹۷۲۸۵۸۳      | جلالی اقبای عبدالحسین | کازرونی مهرداد | بررسی ارتعاش در حین فرآیند بر سختی نمونه ی فلزی ساخته شده به روش رسوب نشانی مستقیم فلزی                | شنبه ۱۸ شهریور ماه | کلاس ۲۰۴     | ۰۹:۰۰   |       |
| جمالی مهدی              | ۹۷۲۵۷۸۳      |                       | نخودچی سهیل    | طراحی و ساخت دستگاه نوردازی حرفه ای سینما  |                    |              | ۰۹:۱۵   |       |
| مهریزی علی              | ۹۶۳۰۶۹۳      |                       | نخودچی سهیل    | بررسی اثر پارامترهای فرایند ساخت بر خواص مکانیکی نمونه پلیمری حاوی نانو لوله کربن ساخته شده به روش FDM |                    |              | ۰۹:۳۰   |       |
| میرمعینی فیروزه السادات | ۹۸۲۵۸۳۳      |                       | کازرونی مهرداد | کازرونی مهرداد   |                    |              | تحلیل تجربی اثر پارامترهای هندسی و ساخت به استحکام فشاری سازه متخلخل پلیمری با سلول واحد کلوبین | ۰۹:۴۵ |
| فراهانی رضا             | ۹۸۲۴۰۷۳      |                       |                | نخودچی سهیل  |                    |              | شبیه سازی المان محدود فرآیند شکل دهی نوار فلزی  | ۱۰:۰۰ |
| رسولی محمدحسین          | ۹۷۲۶۸۵۳      |                       |                | ---  |                    |              | دستگاه تمیز کننده اتوماتیک فیلتر هوای کامیون  | ۱۰:۳۰ |
| میرجلیلی امیرحسین       | ۹۸۲۵۷۶۳      |                       | کازرونی مهرداد | نخودچی سهیل  |                    |              | ارایه یک طرح تحول دیجیتال در محدوده صنعت ۴  | ۱۰:۴۵ |
| علی کرمی حسین           | ۹۶۲۸۸۰۳      | کازرونی مهرداد        |                | امکان سنجی تعمیر قطعات چدنی با چسب   |                    |              | ۱۱:۰۰   |       |
| گنجه محمد               | ۹۷۲۹۷۳۳      | نخودچی سهیل           | کازرونی مهرداد | طراحی یک پرس هیدرولیکی با ظرفیت یک تن  |                    |              | ۱۱:۱۵   |       |
| گلرخ امیر صالح          | ۹۷۲۹۷۲۳      |                       | کازرونی مهرداد |  |                    |              | ۱۱:۳۰   |       |
| علی زاده نیا محمدحسین   | ۹۶۲۸۷۷۳      |                       |                |  |                    |              |   |       |

## گروه آموزشی مکاترونیک

| نام دانشجو | شماره دانشجو | نام استاد        | نام ممتحن      | عنوان                              | روز و تاریخ دفاع   | مکان برگزاری | ساعت ارائه |
|------------|--------------|------------------|----------------|------------------------------------|--------------------|--------------|------------|
| حمید پرتو  | ۹۷۲۵۴۱۳      | نجفی اردکانی علی | شامخی امیرحسین | طراحی مفهومی دستگاه شستشوی یاتاقان | شنبه ۱۸ شهریور ماه | کلاس ۳۰۱     | ۰۹:۰۰      |

## گروه آموزشی بایومکانیک

| ساعت ارائه | مکان برگزاری | روز و تاریخ دفاع   | عنوان   | نام ممتحن      | نام استاد    | شماره دانشجو        | نام دانشجو            |
|------------|--------------|--------------------|---|----------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| ۰۹:۰۰      | کلاس ۳۰۶     | شنبه ۱۸ شهریور ماه | بررسی جریان خون و بیماری های آنورت ناشی از تصادف                              | شریتدار مهکامه | سلطانی مجید  | ۹۸۲۱۲۹۳             | حسینی افرا سیدابراهیم |
| ۰۹:۱۵      |              |                    |   |                |              | ۹۸۲۲۰۳۳             | رجبی سیدمحمدحسین      |
| ۰۹:۳۰      |              |                    | Blunt thoracic Aortic Injiry<br>BTAI  | رسولی آیسا     | علیمحمدی منا | ۹۷۲۷۵۲۳             | شادمان کیان           |
| ۰۹:۴۵      |              |                    |   |                |              | ۹۷۲۶۴۳۳             | خوش امال علی          |
| ۱۰:۰۰      |              |                    | بررسی خون در رگ آنورت (موارد متعددی از گرفتگی آنورت مورد بررسی قرار می گیرد)  | شریتدار مهکامه | ۹۷۲۸۶۰۳      | علی محمدی امیر      |                       |
| ۱۰:۱۵      |              |                    | بررسی آنورت پس از تصادفات رانندگی زیر نظر سیستم های صفر بعدی (۴ کیس) (۲ مریض) | رسولی آیسا     | ۹۷۲۶۴۸۳      | دادرس چماچائی رضوان |                       |
| ۱۰:۳۰      |              |                    | اثرات داروهای کاهش فشار در بررسی بیماری های آنورت                             | شریتدار مهکامه | ۹۸۱۹۳۴۳      | اسدی مریم           |                       |

## گروه آموزشی مهندسی خودرو

| ساعت ارائه | مکان برگزاری | روز و تاریخ دفاع   | عنوان  | نام ممتحن   | نام استاد   | شماره دانشجو | نام دانشجو               |
|------------|--------------|--------------------|--|-------------|-------------|--------------|--------------------------|
| ۰۹:۰۰      | کلاس ۲۰۶     | شنبه ۱۸ شهریور ماه | تحلیل عددی جذب انرژی در سازه های اریگامی ساخته شده به روش ساخت افزایشی   | شرعیات محمد | عسگری مسعود | ۹۸۲۵۸۷۳      | ناصری رضا                |
| ۰۹:۱۵      |              |                    | تحلیل عددی رفتار الاستیک سازه های اریگامی ساخته شده به روش ساخت افزایشی  | شرعیات محمد |             | ۹۸۱۹۹۷۳      | باقرزاده دیزج مهدی       |
| ۰۹:۳۰      |              |                    | بررسی رفتار مکانیکی سازه های سلولی هدفمند ساخته شده به روش پرینت سه بعدی | شرعیات محمد |             | ۹۸۲۴۸۴۳      | مباشرزاده ماهانی امیررضا |
| ۰۹:۴۵      |              |                    | بررسی جذب انرژی در سازه های سلولی هدفمند ساخته شده به روش پرینت سه بعدی  | شرعیات محمد |             | ۹۸۲۴۴۷۳      | کاوسی رضا                |

## گروه آموزشی سیستم های انرژی

| نام دانشجو             | شماره دانشجو | نام استاد           | نام ممتحن           | عنوان   | روز و تاریخ دفاع   | مکان برگزاری | ساعت ارائه |
|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---|--------------------|--------------|------------|
| کریمی ازگمی ملیکا      | ۹۷۲۹۴۸۳      | بهبهانی نیا سید علی | ترابی فرشاد         | کلکتورهای سهموی   | شنبه ۱۸ شهریور ماه | کلاس ۲۰۵     | ۰۹:۰۰      |
| رضائی حمیدرضا          | ۹۷۲۶۹۰۳      |                     |                     | ممیزی گرم کن های آب تغذیه بر مبنای استاندارد ASME   |                    |              | ۰۹:۱۵      |
| صادقزاده پراپری مهدی   | ۹۷۲۷۹۰۳      |                     | صیادی حسین          | بررسی نشتی پیش گرمکن های هوا در بویلرها   |                    |              | ۰۹:۳۰      |
| فلاحی محمد             | ۹۷۲۸۹۵۳      |                     | صیادی حسین          | امکان سنجی تولید هیدروژن سبز در جنوب ایران  |                    |              | ۰۹:۴۵      |
| علیدائی احمدی امیرحسین | ۹۷۲۸۶۵۳      |                     |                     |   |                    |              | ۱۰:۰۰      |
| مقصودپور ارزو          | ۹۸۲۵۴۶۳      | ترابی فرشاد         | زمانی پدram مونا    | طراحی و ساخت شارژر باتری  |                    |              | ۱۰:۱۵      |
| ابوئی نژاد سعید        | ۹۷۲۴۲۷۳      |                     | بهبهانی نیا سید علی | بررسی و تحلیل امکان سنجی یک نیروگاه زباله سوز برای شهر تهران  |                    |              | ۱۰:۳۰      |
| مرادی محمدحسین         | ۹۶۳۰۲۵۳      | زمانی پدram مونا    | ترابی فرشاد         | جذب CO <sub>2</sub> جهت استفاده و ذخیره سازی  |                    |              | ۱۰:۴۵      |
| اسدی دلیوند امیررضا    | ۹۷۲۴۴۶۳      |                     | صیادی حسین          | بررسی وضعیت فعلی و روندهای انرژی زیست توده در ایران   |                    |              | ۱۱:۰۰      |
| مشعل چی عرفان          | ۹۶۳۰۳۶۳      | صیادی حسین          | بهبهانی نیا سید علی | بررسی سیستم های دنبال کننده خورشیدی جهت ارتقاء عملکرد سلول های خورشیدی فتوولتائیک                       |                    |              | ۱۱:۱۵      |
| ساکت دلچه محمدمهدی     | ۹۶۳۱۷۴۳      |                     | بهبهانی نیا سید علی | بررسی اثر گرد و خاک بررسی سلول های خورشیدی فتوولتائیک   |                    |              | ۱۱:۳۰      |
| قبه ایدا               | ۹۷۲۹۱۰۳      |                     | زمانی پدram مونا    | بررسی محیط زیستی و اقتصادی استفاده از برق تجدیدپذیر نیروگاه خورشیدی در تامین انرژی شبکه بلاکچین بیتکوین |                    |              | ۱۱:۴۵      |
| حکیمی علی              | ۹۷۲۶۲۲۳      | عمید پور مجید       | زمانی پدram مونا    |   | ۱۲:۰۰              |              |            |