

| گروه حرارت و سیالات | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------|---|-------------------|-------------------|-----------|
| شماره دانشجو | نام خانوادگی و نام دانشجو | استاد راهنما | عنوان | روز - تاریخ | مکان برگزاری جلسه | ساعت دفاع |
| ۹۶۲۵۴۱۳ | بزرا علی | آقاجعفری سیروس | محاسبه روش های نوین یک سیستم گرمایش و سرمایش در یک محیط بسته از سطح تختانی | شنبه ۱۹ شهریورماه | کلاس ۲۰۲ | ۹:۰۰ |
| ۹۶۳۰۴۵۳ | مقاسری محمد | آقاجعفری سیروس | آیرو دینامیک و چالش سرعت خودرو | | | ۹:۱۰ |
| ۹۵۲۵۱۹۳ | سیدعلوی سیدعلی | آقاجعفری سیروس | بررسی اثرات نیروگاه های زمین گرمایی و محاسبات اجزاء سیکل ترمودینامیکی در نیروگاه زمین گرمایی مشکین شهر | | | ۹:۲۰ |
| ۹۶۲۸۹۰۳ | غفوری احمدآبادی مهدی | آقاجعفری سیروس | تجزیه کردن غیر خطی مدعا به کمک شبکه Convolutional LSTM Autoencoder در دینامیک سیالات | | | ۹:۳۰ |
| ۹۶۲۸۵۱۳ | عبدالمحمادی محمدحسین | شمس مهرزاد | تحلیل جریان خون در رگ کرونری دارای گرفتگی با استفاده از مدل جریان پایا و ناپایا | | | ۹:۴۰ |
| ۹۶۲۹۹۳۳ | مالدارمحمدآبادی علی | شمس مهرزاد | بررسی تاثیرات استنت در عروق کرونری دارای گرفتگی | | | ۹:۵۰ |
| ۹۶۲۵۲۷۳ | بابازاده رضوانه | شمس مهرزاد | بررسی عددی بخش ذرات کوئید ۱۹۰ داخل هواپما و ارائه راهکارهای مناسب کاهش ریسک ابتلا مسافران با رویکرد دینامیک سیالات محاسباتی | | | ۱۰:۰۰ |
| ۹۶۳۰۱۰۳ | محمدی پاریدا | شمس مهرزاد | بررسی ترمودینامیکی سیکل گراز | | | ۱۰:۱۰ |
| ۹۷۳۷۸۲۳ | شیخ سفلی ارمین | شمس مهرزاد | هوش مصنوعی در توربین های بادی و آبی | | | ۱۰:۲۰ |
| ۹۷۲۹۸۰۳ | لفظی ممقانی ارش | شمس مهرزاد | بهبود سازی مصرف انرژی کانتینرهای یخچال دار | | | ۱۰:۳۰ |
| ۹۷۲۵۴۹۳ | پیروانی محمد | شمس مهرزاد | شبیه سازی سیکل تولید هم زمان پیل سوختی اکسید جامد با استفاده از نرم افزار اسپن | | | ۱۰:۴۰ |
| ۹۷۲۵۸۶۳ | جوکار محمدرضا | شمس مهرزاد | تولید پودر آلومینوم به وسیله بال میل | | | ۱۰:۵۰ |
| ۹۷۲۵۴۲۳ | اسماعیلی نیا محمدامین | قاسمی مجید | بررسی عددی جریان خوری از یک استوانه دایره ای زیر سطح آزاد با روش حجم سیال (VOF) و ارتعاش القایی ناشی از گردابه (VIV) | | | ۱۱:۰۰ |
| ۹۷۲۴۹۶۳ | باقری محمدامین | قاسمی مجید | مدلسازی رفتار مکانیکی تومور با استفاده از مدل ویسکوالاستیک مرتبه کسری | | | ۱۱:۱۰ |
| ۹۷۲۴۶۸۳ | اقبال علی | قاسمی مجید | تیرگاه های لندفیل | | | ۱۱:۲۰ |
| ۹۶۳۰۶۱۳ | موسوی زارع سیدامیرحسین | قاسمی مجید | طراحی کلتورهای هوایی | | | ۱۱:۳۰ |
| ۹۵۲۳۳۵۳ | اخترآخی محمدعلی | قاسمی مجید | طراحی کلتورهای خورشیدی هوایی | | | ۱۱:۴۰ |
| ۹۵۲۸۹۸۳ | جعفری پارسا | قاسمی مجید | طراحی و ساخت مقاومت متغیر توان بالا برای ساخت تسترهای باتری | | | ۱۱:۵۰ |
| ۹۷۳۰۱۵۳ | مرادی محمدامین | مجری افسانه | شارژ و احیای باتری های سرب اسیدی | | | ۱۲:۰۰ |
| ۹۷۳۰۴۵۳ | منشی زاده نائینی اریسا | مجری افسانه | کاهش انتشار دی اکسید کربن از طریق zero faring | | | |
| گروه سیستم های انرژی | | | | | | |
| شماره دانشجو | نام خانوادگی و نام دانشجو | استاد راهنما | عنوان | روز - تاریخ | مکان برگزاری جلسه | ساعت دفاع |
| ۹۷۲۸۷۹۳ | فتحی رضا | بهبهانی نیا سید علی | تیرگاه های لندفیل | شنبه ۱۹ شهریورماه | کلاس ۲۰۱ | ۹:۰۰ |
| ۹۵۲۲۲۵۳ | آجریندی محمدامین | بهبهانی نیا سید علی | طراحی کلتورهای هوایی | | | ۹:۱۰ |
| ۹۵۲۸۶۶۳ | وفایی علیرضا | بهبهانی نیا سید علی | طراحی کلتورهای خورشیدی هوایی | | | ۹:۲۰ |
| ۹۶۲۶۸۶۳ | دهقان طرزجانی علیرضا | ترابی فرشاد | طراحی و ساخت مقاومت متغیر توان بالا برای ساخت تسترهای باتری | | | ۹:۳۰ |
| ۹۷۲۴۸۴۳ | انصاری محمدحسین | ترابی فرشاد | شارژ و احیای باتری های سرب اسیدی | | | ۹:۴۰ |
| ۹۷۳۱۶۰۳ | نادی علیرضا | ترابی فرشاد | شارژ و احیای باتری های سرب اسیدی | | | ۹:۵۰ |
| ۹۶۳۰۱۵۳ | محمدی محمد | زمانی پدram مونا | کاهش انتشار دی اکسید کربن از طریق zero faring | | | ۱۰:۰۰ |
| ۹۶۲۶۶۹۳ | خیرخواه علیرضا | صیادی حسین | بررسی جامع بکارگیری سیستم ذخیره سازی برودت در چیلر ها | | | ۱۰:۱۰ |
| ۹۷۳۸۱۵۳ | ضیائی محمدرضا | عمید پور مجید | سیاست گذاری روی سیستم انرژی ایران به منظور مقایسه برای یافتن سید بهینه تجدید پذیر | | | ۱۰:۲۰ |
| گروه مهندسی خودرو | | | | | | |
| شماره دانشجو | نام خانوادگی و نام دانشجو | استاد راهنما | عنوان | روز - تاریخ | مکان برگزاری جلسه | ساعت دفاع |
| ۹۶۲۴۶۷۳ | ارومیه فراز | تقوی پور امیر | کنترل پیش بین برای خودروهای خودران | شنبه ۱۹ شهریورماه | کلاس ۲۰۶ | ۹:۰۰ |
| ۹۶۲۵۰۶۳ | امرائی نیکا | شرعیات محمد | تحلیل رفتار خزشی مخازن استوانه ای کامپوزیتی تک جهت تحت فشار داخلی و رطوبت | | | ۹:۱۰ |
| ۹۷۲۹۶۷۳ | کوهی لاکه خاتق | عسگری مسعود | طراحی و تحلیل ساختارهای مشبک لایه ای به منظور بهبود خواص جذب انرژی | | | ۹:۲۰ |
| ۹۷۳۰۰۲۳ | محمدی علی | عسگری مسعود | طراحی و تحلیل ساختارهای مشبک لایه ای به منظور بهبود خواص مکانیکی الاستیک | | | ۹:۳۰ |
| ۹۷۲۴۸۸۳ | ایران مهر امیرحسین | عسگری مسعود | بروب و شبیه سازی ساختارهای فرامواد مکانیکی (Mechanical Metamaterial) به منظور بهبود رفتار مکانیکی | | | ۹:۴۰ |

جدول زمانبندی ارائه متمرکز پروژه کارشناسی در نیمسال ۴۰۰۲

| گروه ساخت و تولید | | | | | | |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------|
| شماره دانشجوی | نام خانوادگی و نام دانشجو | استاد راهنما | عنوان | روز - تاریخ | مکان برگزاری جلسه | ساعت دفاع |
| ۹۵۲۷۲۳۳ | محمدی سنجانی محمدعلی | جلالی افجای عبدالحسین | تحلیل المان محدود شکل دهی الکترومغناطیسی لوله جهت تولید حلقه روی آن | شنبه ۱۹ شهریورماه | کلاس ۳۰۲ | ۹:۰۰ |
| ۹۷۲۴۴۲۳ | ازادخانی محمد | جلالی افجای عبدالحسین | شبیه سازی فرایند شکل دهی غلتکی سرد ورق جهت تولید لوله درزدار | | | ۹:۱۰ |
| ۹۷۲۷۰۸۳ | زارع محمد | جلالی افجای عبدالحسین | تحلیل عددی شکل پذیری و ورق فلزی در فرایند شکل دهی تدریجی یک نقطه ای به کمک فشار سیال | | | ۹:۲۰ |
| ۹۶۲۹۷۶۳ | گرچی علی | جلالی افجای عبدالحسین | تحلیل فرایند Splitting spinning به کمک روش المان محدود | | | ۹:۳۰ |
| ۹۶۲۹۰۴۳ | فرزین امید | نخودچی سهیل | طراحی و ساخت یک پرینتر سه بعدی جوهر افشان در مقیاس آزمایشگاهی | | | ۹:۴۰ |
| ۹۶۳۰۷۶۳ | میرمحمدی میدی سیدمحمدتارخ | نخودچی سهیل | طراحی یک عدد دستگاه تهویه مکانیکی کمک تنفسی بیمارستانی | | | ۹:۵۰ |
| ۹۶۲۴۴۸۳ | ایبارمنفردکاشانی مهدی | نخودچی سهیل | باز طراحی پل کابلی مجموعه گردشگردی باغستان | | | ۱۰:۰۰ |
| گروه طراحی جامدات | | | | | | |
| شماره دانشجوی | نام خانوادگی و نام دانشجو | استاد راهنما | عنوان | روز - تاریخ | مکان برگزاری جلسه | ساعت دفاع |
| ۹۷۲۶۱۲۳ | حسین نیا محمدامین | راوندی محمد | استخراج کانتور هندسی استخوان فمور از تصاویر رادیوگرافی و تحلیل رفتار مکانیکی آن تحت بارگذاری های مختلف | شنبه ۱۹ شهریورماه | کلاس ۳۰۵ | ۹:۰۰ |
| ۹۷۲۸۳۵۳ | عاشوری سارا | راوندی محمد | ساخت گرانول ترملاست تقویت شده با الیاف کوتاه فراوری شده نخل خرما برای فرایند قالب گیری تزریقی | | | ۹:۱۰ |
| ۹۷۳۰۳۸۳ | مقدسی مهدی | تخلیلی سید محمدرضا راوندی محمد | طراحی و تحلیل سیستم درایو دستگاه تغلیظگر گرانشی پر بار | | | ۹:۲۰ |
| ۹۷۲۵۲۰۳ | بهارى ورجوی مهدی | راوندی محمد | طراحی و ساخت دستگاه اتوماتیک ساختمان | | | ۹:۳۰ |
| ۹۷۲۶۰۳۳ | حسن زاده ارانی علیرضا | ناصری فر ناصر | | | | ۹:۴۰ |
| ۹۶۳۰۵۹۳ | موسوی سیدعلی | راوندی محمد تخلیلی سید محمدرضا | تحلیل تنش و تغییر شکل در فرایند رول فرمینگ فولاد زنگ ناپذیر در نظر گرفتن اثر Spring back | | | ۹:۵۰ |
| ۹۷۲۵۱۳۳ | بندری محمدامین | راوندی محمد جلالی افجای عبدالحسین | بررسی طراحی مفهومی توربین شعاعی جریان خروجی برای سیکل ارگانیک رانکین | | | ۱۰:۱۰ |
| ۹۶۳۰۲۳۳ | مراذخانی میلاد | راوندی محمد جلالی افجای عبدالحسین | استخراج خواص مکانیکی استخوان ران بر اساس تصاویر رادیوگرافی با استفاده از نمونه های کامپوزیت با چگالی مشخص | | | ۱۰:۲۰ |
| ۹۷۲۸۲۰۳ | طاهری علی اکبر | راوندی محمد تخلیلی سید محمدرضا | کنترل کوادروتورهای چند عاملی به کمک روش های کنترل مبتنی بر پیش بینی مدل | | | ۱۰:۳۰ |
| ۹۶۲۸۷۹۳ | علی عمویی لاکه حسین | ساداتی سید حسین | کنترل حرکت توپ بر روی مسیر شکسته در ریات موازی ۳RRS | | | ۱۰:۴۰ |
| ۹۷۲۴۵۶۳ | اشرفی وایقان سارا | موسویان سیدعلی اکبر | طراحی کلی دستگاه هوشمند تنظیم آوای تار مرتعش | | | ۱۰:۵۰ |
| ۹۷۲۹۵۷۳ | کلانتری بنگر سارا | موسویان سیدعلی اکبر | طراحی و ساخت دستگاه ?په نشانی دورانی (Spin Coater) | | | ۱۱:۰۰ |
| ۹۷۲۹۵۴۳ | کفیلی گاوگانی علی | ناصری فر ناصر | | | | ۱۱:۱۰ |
| ۹۷۳۰۷۱۳ | ناینی بادی علیرضا | نحوی علی | مقایسه رفتار راننده در محیط واقعی و مجازی | | | ۱۱:۲۰ |
| ۹۷۲۴۴۰۳ | ارجمندزیدی علیرضا | نحوی علی | | | | ۱۱:۳۰ |
| ۹۷۳۰۳۶۳ | معلم کلانی مهدی | نحوی علی | ارزیابی رفتار رانندگی تهاجمی با استفاده از حسگرهای موجود در خودرو | | | ۱۱:۴۰ |
| ۹۶۲۶۹۶۳ | رائی رضوانی سهیل | نحوی علی | طراحی بازوی مکانیکی کمک کارگری به منظور جبران سازی غیرفعال وزن ابزارکار | | | ۱۱:۵۰ |
| ۹۷۲۴۵۷۳ | اصغری مهسا | همایی نژاد محمدرضا | | | | ۱۲:۰۰ |
| ۹۷۲۵۱۶۳ | بنی هاشمی امام قیسی | همایی نژاد محمدرضا | طراحی آزمایشگاهی کنترلر اشباع Cascade برای موتور DC و مقایسه عملکرد آن با کنترلر PID در حذف اغتشاشات خارجی | | | ۱۲:۱۰ |
| ۹۷۲۸۲۸۳ | ظریفی خاتمه محمدرضا | همایی نژاد محمدرضا | مدلسازی و تحلیل ارتعاشات صفحه ای سازه دستگاه پرینتر سه بعدی | | | ۱۲:۲۰ |
| ۹۷۳۰۲۲۳ | مزین اصفهانی امین | همایی نژاد محمدرضا | مدل سازی بررسی راد اثر ماهواره استارلینک شماره ۲۵۵۰ | ۱۲:۳۰ | | |
| ۹۷۲۵۷۷۳ | جلینی محمدعلی | همایی نژاد محمدرضا | | | | |

جدول زمانبندی ارائه متمرکز پروژه کارشناسی در نیمسال ۴۰۰۲

| گروه بیومکانیک | | | | | |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| شماره دانشجو | نام خانوادگی و نام دانشجو | استاد راهنما | عنوان | روز - تاریخ | مکان برگزاری جلسه |
| ۹۵۲۹۱۲۳ | پرویزی نیلوفر | شریت دار مهکامه | تحلیل ریشیه سازی مایع مفصلی در مفصل رانگی مبتلا به آرتروز (DFD-based analysis of synovial fluid in an Osteoarthritis knee) | شنبه ۱۹ شهریورماه | کلاس ۳۰۶ |
| ۹۶۲۵۸۱۳ | تمیمی فاطمه | شریت دار مهکامه | تحلیل اثرات غیرنیوتونی بر روی لایپوپروتئین کم چگالی در رگ (Analysis of non-Newtonian effects on LDL accumulation in an artery) | | |
| ۹۷۳۰۸۹۳ | نظرشیدی کیارش | شریت دار مهکامه | کانال های هدایت اعصاب | | |
| ۹۷۲۵۶۴۳ | تهوری نیلوفر | شریت دار مهکامه | شبیه سازی رادیوآمبولیزیشن برای تومور سرطان کبد | | |
| ۹۷۳۱۱۷۳ | هاشمی دهقی حسین | شریت دار مهکامه | تحلیل عددی اثر مشکلات تنفسی بر نشست ذرات دارو | | |
| ۹۵۳۳۶۴۳ | جباری نیک علیرضا | شریت دار مهکامه | تحلیل عددی وابستگی حرکات ساکادی چشم و تشکیل دوک کروکونبرگ | | |
| ۹۷۲۹۶۰۳ | کمائی اصل نرگس | شریت دار مهکامه | شبیه سازی و تشخیص آنوریسم مغزی با استفاده از روش مبتنی بر یادگیری ماشین | | |
| ۹۵۲۸۴۴۳ | یزدان پناه محمد | علیهجمدی منا | بررسی رگ های LAD | | |
| گروه مکاترونیک | | | | | |
| شماره دانشجو | نام خانوادگی و نام دانشجو | استاد راهنما | عنوان | روز - تاریخ | مکان برگزاری جلسه |
| ۹۷۲۴۳۹۳ | اربابی صدرالدین | نجفی اردکانی علی | طراحی مفهومی اینج هوشمند خودرو | شنبه ۱۹ شهریورماه | کلاس ۲۰۴ |
| ۹۷۲۸۴۹۳ | عزیزخانی میلاد | نجفی اسماعیل | آبیاری هوشمند گیاه به کمک یک ربات متحرک در بستر اینترنت اشیا | | |
| ۹۷۳۰۹۶۳ | نوربخش ثابت درنا | نجفی اسماعیل | تشخیص هوشمند احساسات چهره انسان با استفاده از بینایی ماشین | | |
| ۹۷۲۴۶۰۳ | اطاعتی سپیده | نجفی اسماعیل | تشخیص هوشمند آفت در مزارع گندم به کمک بینایی ماشین و بکارگیری یک ربات متحرک | | |
| ۹۷۲۹۶۳۳ | کمپجانی امیرحسین | نجفی اسماعیل | نظارت هوشمند تعامل ایمن میان کاربر انسانی و بازوی رباتیکی جهت جلوگیری از همپوشانی فضای کاری بینایی ماشین | | |
| ۹۷۲۹۰۸۳ | قاسمی بویاغچی علی | نجفی اسماعیل تقوی پور امیر | کنترل یک بازوی رباتیکی جهت تعامل ایمن با محیط در حضور موانع فیزیکی | | |
| ۹۷۳۱۱۱۳ | وفائی نژاد فرزانه | نجفی اسماعیل تقوی پور امیر | پایش هوشمند ارگونومی با استفاده از بینایی ماشین به منظور حفظ سلامت جسمانی نیروی انسانی | | |
| ۹۷۲۵۶۵۳ | تیموری سبحان | تقوی پور امیر نجفی اسماعیل | نظارت هوشمند ایمنی محیط کار با استفاده از بینایی ماشین به منظور حفظ سلامت نیروی انسانی | | |