

عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 81

استاد پروژه	عنوان پروژه	ردیف
مهندس بهمن پور	طراحی و ساخت یک دستگاه امبولانس امدادی	1

عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 80

استاد پروژه	عنوان پروژه	ردیف
دکتر اوحدی	طراحی مکانیکی مکانیزم سقف فلزی جمع شونده خودرو	1
دکتر علیزاده	ایمنی ماشین آلات در برابر فشارهای بالا	2
دکتر بهرامی	تحلیل سینماتیکی و دینامیکی یک نمونه مکانیزم تغییر زاویه پره هلی کوپتر	3
دکتر علیزاده	بررسی استانداردهای طراحی و آزمون چرخنده ها	4
دکتر صدیقی	بررسی اثر لبه آزاد در ورقهای کامپوزیتی تحت بار گذاری استاتیکی و حرارتی	5
دکتر اوحدی	شبیه سازی حرکت موتور بر روی نگهدارنده های لاستیکی	6
دکتر علیزاده	بررسی و مقایسه آزمون کمپرسورها مطابق با استانداردهای بین المللی	7
دکتر اقدام	بررسی تغییر مکان ورق های ایزوتروپیک بر روی بستر الاستیک	8
دکتر اسلامی	تحلیل تیر ترمو پیزو الکتریک در حالت استاتیکی	9
دکتر نراقی	طراحی الگوریتم حل معادلات دینامیکی اجسام صلب	10
دکتر بصیرت	بررسی تئوری و تجربی انرژی و انرژی در دستگاه خشک کن سینی دار	11
دکتر عباسی	حل عددی جریان دو بعدی آرام خارجی روی سطح صاف ، با دمای متغیر سینوسی	12
دکتر بصیرت - دکتر فریبرز	مدل سازی جریان توربولنت به کمک هندسه فرکتالی	13
دکتر عباسی	طراحی و محاسبه گرمایش یک ساختمان نمونه با سیستم کفی و مقایسه با رادیاتور	14
دکتر خستو	طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی یک ساختمان اداری با رعایت مبحث 19	15
دکتر منتظربین	برنامه نویسی سقف توربین بر اساس استاندارد LEC	16
دکتر بصیرت	بررسی ناپایدار کلوین - هلموتز در شکست قطرات و اعمال نتایج آن در مدل موجی این پدیده	17
دکتر بصیرت	بررسی جریان گاز - ذره در زانوئی باریک	18
دکتر نورآذر	تحلیل و بررسی یک موتور دیزل نیروگاهی	19
دکتر رازفر	طراحی فرایندهای ساخت رادیاتور خودروی سواری	20
دکتر رضاعی	بررسی و تحلیل روشهای تخمین راندمان سنگ زنی	21
دکتر رازفر	طراحی فرایندهای ساخت مندانسور کولر گازی خودرو	22
دکتر بیگلری	طراحی پیش فرم قالب های آهنگری به روش برونمایی المان های مرزی	23
دکتر رضاعی	تحلیل سیستم ضد نوسان جرثقیل های Gantry Crane	24

عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 80

ردیف	عنوان پروژه	استاد پروژه
25	بررسی تجربی مشاهده خوردگی الکترو شیمیایی در فلزات به روش اکوستیک ایمیشن	دکتر احمدی
26	طراحی پیش فرم قالب های آهنگری به روش درونیابی المان های مرزی	دکتر بیگلری
27	طراحی و ساخت یک ربات کارتزین	دکتر برازنده
28	بررسی و بهینه سازی الگوریتم ردیابی نقطه به نقطه توسط منحنی پارامتریک	دکتر رحیمی
29	بررسی و مدلسازی برخی عملگرهای کنترل سمت یک ماهواره	دکتر کبکانیان

عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 79

ردیف	عنوان پروژه	استاد پروژه
1	طراحی پارامتریک و ساخت دستگاه آزمون ضربه دیجیتالی	دکتر علیزاده
2	بررسی رفتار مکانیکی مواد مرکب زمینه فلزی تقویت شده با ذرات سخت	دکتر صدوق
3	بررسی تخریب تنش در اتصالات تحت کشش کامپوزیتها	دکتر داغیانی
4	تدوین ویژگی های استاندارد پیچ و مهره	دکتر علیزاده
5	تکنولوژی تولید و ویژگیهای فلزات و آلیاژهای متخلخلی	دکتر صدوق
6	کانش تیرهای ساخته شده از آلیاژهای حافظه دار	دکتر صالحی
7	بررسی مخازن تحت فشار (CNG)، روشهای طراحی و آزمون	دکتر علیزاده
8	بررسی مواد ویسکوالاستیک مواد دارویی	دکتر علیزاده
9	خصوصیات و طراحی موتورهای ساخته شده از مواد مرکب لایه ای پیزوالکتریک	دکتر صدوق
10	خمش تیرهای ساخته شده از آلیاژهای حافظه دار	دکتر صالحی
11	بررسی ارتعاشات آزاد ورقها با استفاده از روش المان محدود	دکتر علیزاده
12	طراحی سیستم انتقال قدرت از جعبه فرمان به چرخها در خودرو	دکتر داغیانی
13	بررسی ویژگیها، رفتار مکانیکی و روشهای آزمون آب بندها (Water stop)	دکتر علیزاده
14	بررسی خصوصیات مکانیکی ایمپلنت آلیاژهای حافظه دار	دکتر صدوق
15	بررسی روشهای تولید و رفتار مکانیکی قطعات متخلخل	دکتر صدوق
16	طراحی، محاسبات و نمونه سازی شیر یکطرفه	مهندس بهمن پور
17	طراحی مخزن سقف ثابت	دکتر صادقی
18	طراحی و ساخت یک کنترلر حلقه بسته با قابلیت کنترل از مرکز روی پمپ سانتریفوژ	دکتر رحیم زاده
19	جایگزینی باک سوخت خودرو با مواد کامپوزیت	دکتر داغیانی
20	تحلیل دقیق ورق چند لایه با لایه های پیزو الکتریک	دکتر صدیقی
21	طراحی ربات کارتزین و تحلیل تلرانسهای ساخت آن	دکتر رضاییان
22	بررسی اثر جاذب متحرک بر ارتعاشات تیر اویلر با تکیه گاههای دلخواه و تحریک هارمونیک نقطه ای متحرک	دکتر بختیاری نژاد

23	طراحی مفهومی و شبیه سازی یک روبات چهار پای قید متغیر	دکتر غفاری – دکتر اوحدی
24	تحلیل واژگونی خودرو	دکتر نراقی
25	طراحی چند راهه هوا برای موتور سمند	مهندس میرسلیم
26	اثر نوع شیشه در بارهای سرمایی و گرمایی ساختمان و کاهش مصرف انرژی و قیمت اولیه تأسیسات	دکتر خستو
27	بررسی خصوصیات و کاربرد فولاد H ۱۳	دکتر صادقی
28	بررسی استانداردهای گرمکن های تغذیه نیروگاهها	دکتر صفار اول
29	حل عددی انتقال حرارت گذرا از دیواره با ضریب انتقال حرارت متغیر	دکتر نورآذر
30	طراحی یک ترمز ABS برای خودرو سبک	دکتر داغیانی
31	طراحی ترمودینامیکی یک سلول سوختی و انجام آزمایشهایی در محاسبه راندمان سلول	دکتر کرمانی
32	طراحی تأسیسات مائیکی یک ساختمان 5 طبقه	دکتر خستو
33	مدلسازی فن لانه سنجابی در نقطه طرح و خارج نقطه طرح به روش Kind	دکتر منتظرین
34	استانداردهای توربین ها	دکتر منتظرین
35	بررسی عملکرد فن	دکتر منتظرین
36	بررسی آبشارها در غنی سازی اورانیوم	دکتر نورآذر
37	بررسی فوق الاستیسیته الیاف نیکل حافظه دار و رابطه آن با شکل هندسی مواد	دکتر صدوق
38	بررسی آزمون عملکرد کندانسور نیروگاهی و ارائه برنامه محاسباتی	دکتر صفار اول
39	طراحی و ساخت یک نمونه شیر کنترلی الکترونیکی	دکتر رحیم زاده
40	روش های تولید ، آزمون های استاندارد و کنترل کیفیت پیچ و مهره	دکتر علیزاده
41	مقایسه انرژی مصرفی بار سرمایش یک ساختمان نمونه با استفاده از چیلرهای تراکمی و سیستم های Dx	دکتر عباسی
42	ضربه قوچ و بررسی آن در جریان های چند شاخه ای	دکتر نورآذر
43	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک مجتمع مسکونی	دکتر خستو
44	طراحی و محاسبه کندانسور پکیج یونیت 10تن	دکتر خستو
45	بررسی نویز در توربو ماشینها و ارائه مدلی جدید جهت بررسی نویز در پمپ سانتریفوژ	دکتر رحیم زاده
46	اصول ایجاد گرما در سیستم های هیدرولیک پرسها ، تأثیر و روش رفع	دکتر صادقی
47	طراحی و ساخت جکهای هیدرولیک دستگاه خستگی	دکتر علیزاده
48	بررسی پارامترهای موثر در فرآیند چرخکاری و اندازه گیری تجربی کرنش در فرآیند چرخکاری آلومینیوم	دکتر بیگلری
49	طراحی گنج کنترل ابعادی پره توربین ۹ BBCType	دکتر بیگلری
50	طراحی و ساخت دستگاه مقتول کشی	دکتر رازفر
51	آنالیز کنگی اولتراسونیک مولد ارتعاشات توسط نرم افزار ANSYS	دکتر عبدالله
52	تدوین تکنولوژی ساخت ریل های حمل و نقل	دکتر رضاعی
53	روشهای انتقال تکنولوژی و بررسی نمونه های سازگار با شرایط و بسترهای موجود داخلی	دکتر رحیمی
54	طراحی و ساخت دستگاه EXPAND لوله های رادیاتور	دکتر رازفر
55	اندازه گیری توزیع دمای ورق در حین جوشکاری و مقایسه نتایج تجربی با نتایج حاصل از نرم افزار ANSYS	دکتر ستاری فر
56	طراحی و ساخت قالب کشش مقطع مستطیلی	دکتر ملانی
57	تحلیل و بررسی اثر عملیات ترمودینامیکی بر رفتار پیر سختی آلیاژهای مس کروم با درجه خلوص مختلف	دکتر صادقی

دکتر خستو	طراحی و تحلیل مدار الکتروهیدرولیک یک دستگاه قالب گیری	58
دکتر آرزو	طراحی ، شبیه سازی و ساخت قالب های تزریق پلاستیک به کمک کامپیوتر	59
دکتر رازفر	کالیبراسیون سیستم تسویه ساز سه محوره ادی کارنت	60
دکتر رضاعی	طراحی سیستم انتقال مونتاژ اکسل عقب خودرو سمند	61
دکتر ملاثی	طراحی و ارائه روش سوخت میکسچر کنترلی ماشین کاری سر سیلندر پرآید	62
دکتر خستو	محاسبه و طراحی تأسیسات تهویه و مطبوع مرکز آلاینده های خودرو	63

عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 78

ردیف	عنوان پروژه	استاد پروژه
1	بررسی و تحلیل پدیده ضربه آبی در خطوط انتقال و تونلهای آب بر نیروگاهها به کمک یک نرم افزار	دکتر رحیم زاده
2	طراحی ماشین قالبگیری مواد خمیر کاغذ به روش مکش با فشار کم	دکتر رضاییان
3	مقایسه دو روش اندازه گیری مدول یانگ ورقهای فلزی	دکتر صدوق
4	کاربرد آلیاژهای حافظه دار در طراحی موتورهای گرمایی	دکتر صدوق
5	طراحی دیگهای بخار لوله آبی	دکتر سهرابی
6	بررسی عددی میدان جریان در داخل سیلندر پیستون	دکتر حیرانی
7	بررسی عملکرد و رفتار نوسانی یک پمپ سانتریفوژ متاثر از عبور جریانهای غیر متعارف بداخل حلزونی	دکتر رحیم زاده
8	بررسی پرسهای متالورژی پودر و طراحی یک نمونه در طرفه	دکتر صادقی
9	بررسی مقاومت تیرهای کامپوزیت پس از قرار گرفتن در معرض آتش	دکتر داغیانی
10	بررسی تنشهای پس ماند در پوششهای نازک و ضخیم فلزی	دکتر صدوق
11	بررسی سیستم های ترمز در وسایل نقلیه زمینی و هوایی و آخرین دست آوردها	دکتر صادقی
12	تحلیل و مدلسازی چرخنده ها بمنظور بررسی پارامترهای خطای انتقال IF	دکتر داغیانی
13	طراحی سیستم آزمایشگاهی برای تشخیص نشتی به روش اکوستیک ایمیشن	دکتر غفاری
14	مطالعه تئوری و تجربی رفتار مواد مرکب تک جهته در بارگذاری خارج محور	دکتر اقدام
15	بررسی غیر فعال شدن آلیاژهای نیکل پتاسیم و مقایسه آن با فولادهای ضد زنگ	دکتر صدوق
16	طراحی فریم دستگاه تست خستگی	دکتر علیزاده
17	طراحی جوش مقاومتی در مفصل رابط گیربکس بافندگی	دکتر صادقی
18	بررسی تئوری و تجربی رفتار تیرهای ساندویچی کامپوزیتی در بارگذاری سه نقطه ای و حالات شکست آنها	دکتر صدیقی
19	عملیات حرارتی سطح	دکتر صادقی
20	بهینه سازی انرژی در ساختمانها	دکتر نورآذر
21	تحلیل فوق الاستیسیته آلیاژهای حافظه دار در ارتودنسی و ارتوپدی	دکتر صدوق
22	بررسی انتقادی روشهای افروزشی در موتورهای انتقال جرقه ای به منظور اصلاح و بهینه سازی مجموعه های افروزشی موجود	مهندس میرسلیم
23	بررسی و ارائه مدل انتقال حرارت در تایر	دکتر بصیرت
24	ساخت و مونتاژ سازه دستگاه خستگی هیدرولیکی 5 تنی و ارائه روش تست	دکتر علیزاده
25	بررسی بهبود چسبندگی سطح اصلاح شده فلزات و آلیاژهای غیر فعال شونده	دکتر صدوق
26	بررسی جامع شبکه های عصبی و کاربرد آن در بعضی سیستم های حرارتی	دکتر نورآذر
27	بررسی راههای بهینه سازی سیستم های گاز سوز بکار برده شده موجود در خودرو	مهندس بهمن پور
28	کاربرد مواد هوشمند در انتقال تدریجی دارو به بدن	دکتر صدوق
29	بررسی آزمایشگاهی اثرات زبری بر روی ته نشینی و پخش ذرات در یک جریان دو فازی گاز- جامد	دکتر رحیم زاده
30	تدوین یک نرم افزار کامپیوتری جهت محاسبه هیدرولیکی سیستم خنک کن هلر	دکتر سهرابی
31	طراحی نیروگاه خورشیدی از نوع دریافت کننده مرکزی	دکتر نورآذر

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 78	استاد پروژه
۳۲	طراحی ساخت و نصب کنترل کننده دمای آب مصرفی آب گرم کن گازی خانگی توسط میکروکنترلر	دکتر حسینی
۳۳	بررسی تجربی و تئوری لایه عایق در هوای مرطوب	دکتر بصیرت
۳۴	تعیین محل بهینه برد تولید شده حرارت در داخل یک مدار الکتریکی بین دو صفحه موازی	دکتر نورآذر
۳۵	بررسی و ارائه روش طراحی برای پمپ حرارتی میکرونی	دکتر بصیرت
۳۶	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک ساختمان 1000 متر مربع	دکتر خستو
۳۷	بازیافت حرارت از چیلرهای تراکمی آبی به منظور استفاده ابگر مکن مصرفی	دکتر عباسی
۳۸	بررسی مسأله تخلیه خاکستر در نیروگاههای ذغالسوز	دکتر نورآذر
۳۹	بررسی اثرات مستقیم شرایط مرزی دیواره و بستر بر روی چند آبگیر متعارف	دکتر رحیم زاده
۴۰	طراحی فرایند ساخت کفشک بیل مکانیکی هپکو	دکتر رازفر
۴۱	طراحی و ساخت قسمتهای مکانیکی دستگاه شبیه ساز جوش	دکتر ستاری فر
۴۲	بررسی تجربی رشد ترک بروش اکوستیک ایمپیشن	دکتر احمدی
۴۳	مقایسه اقتصادی عایقهای حرارتی در یک واحد مسکونی و تست یک نمونه تجارتي	دکتر حسینی
۴۴	بررسی پارامترهای موثر روی نیروها و هندسه سطح در فرایند سنگ زنی	دکتر رضاعی
۴۵	کنترل ارتعاشات یک ابزار برش	دکتر غفاری سعادت
۴۶	بررسی نیروها و هندسه سطح قطعه کار و سطح سنگ در روشهای مختلف در سینگ چرخ سنگهای الماس و CBN	دکتر رضاعی
۴۷	بررسی امکان اندازه گیری شش در سطح مخزن استوانه ای شکل به روش ادی کارنت	دکتر احمدی
۴۸	طراحی بهینه راهگاههای قالب های Multi y تزریق پلاستیکی برای چند قطعه ساده با هندسه منظم و ابعاد متفاوت	دکتر بیگلری
۴۹	طراحی بیل لودر و مدار هیدرولیکی آن و ارائه یک نرم افزار جهت انواع لودر	دکتر صادقی
۵۰	تدوین نرم افزار مورد نیاز جهت آموزش جوشکار و ارزیابی آن در خصوص یک شبیه آموزشی فرایندهای جوشکاری	دکتر ستاری فر
۵۱	طراحی نرم افزار تعیین قیمت تمام شده تورشن بار	دکتر رازفر
۵۲	طراحی فرآیند ساخت فنر لول (پراید) و تخمین قیمت تمام شده فنر لول	دکتر رازفر
۵۳	شبیه سازی و بهینه سازی فرآیند شکل دهی ورق با استفاده از کامپیوتر و ارائه نتایج در مثال درب گلوبی باک پژو	دکتر بیگلری
۵۴	بالابر های تعمیر ماشین و طراحی بالابر هیدرولیکی هوایی چهارتن	دکتر صادقی
۵۵	عیب یابی بلبرینگها از طریق آنالیز ارتعاش	دکتر بختیاری نژاد - دکتر داغیان
۵۶	تحلیل دینامیکی پدیده chatter در یک مدل ساده از فرآیند ماشینکاری	دکتر غفاری - دکتر نراقی
۵۷	بررسی و تحلیل درهای بالارونده اتوماتیک و طراحی و ساخت یک نمونه	دکتر صادقی
۵۸	طراحی تأسیسات برودتی سالن پاتیناژ به مساحت 300 متر مربع	دکتر عباسی
۵۹	تحلیل ورقها با تیغه های تقویت کننده بروش المان محدود	دکتر علیزاده

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 77	استاد پروژه
1	طراحی کمپرسور هوا رفت و برگشتی چند مرحله ای بدون روغنکاری با ظرفیت 2 مترمکعب بر دقیقه	دکتر رضاییان
2	بررسی انتقال حرارت در جوشکاری بطریق پلاسما	دکتر صادقی دکتر بصیرت
3	بهینه سازی ابعاد فینهای صفحه ای برای بیشترین میزان نرخ انتقال حرارت	دکتر نورآذر
4	بررسی و مطالعه موردی تعیین انتخاب سیستم تأسیسات یک ساختمان	دکتر عباسی
5	اثر عایق حرارتی و شیشه دو جداره در صرفه جویی مصرف انرژی ساختمان و کاهش هزینه ها	دکتر خستو
6	گرد آوری استانداردهای تست کیفیتی اجزاء هیدرولیکی	دکتر رضاعی
7	مدل سازی نرم افزاری انتقال حرارت هدایتی در دیواره های کامپوزیتی به روش مدارهای الکترونیکی	دکتر بصیرت
8	طراحی ماشین صفحه تراش (صفحه معکوس) مدل Butler	دکتر صادقی
9	مقایسه اقتصادی عایقهای حرارتی در یک واحد مسکونی و تست یک نمونه تجارتي	دکتر حسینی
10	کنترل متغیر دمای کوره عملیات حرارتی	دکتر بختیاری نژاد
11	مونتاز و راه اندازی و تست دستگاه نمایشگر جریان جوش اجباری معادل درون لوله	دکتر حسینی
12	ارائه نرم افزاری جهت آنالیز و طراحی شفت و یاتاقان	دکتر صادقی
13	طراحی دستگاه تست و موضع یابی نشتی موضع گاید در سر سیلندر پراید	دکتر ملائی داریانی
14	اندازه گیری تنش های کشش و فشار در سطح قطعات به کمک روش ادی کارنت	دکتر احمدی
15	طراحی مدار هیدرولیک دستگاه تخلیه غلات و تحلیل آن با استفاده از نرم افزار شبیه سازی هیدرولیک Fluidsim	دکتر رضاعی
16	مطالعه و بررسی چگونگی طراحی شبکه فاضلاب شهر زابل	دکتر رحیم زاده
17	سیستم تغذیه آبگرم و سرد مجموعه پرسهای پخت تابر	دکتر نورآذر
18	حل دقیق بارگذاری استاتیکی ورقهای کامپوزیتی هوشمند	دکتر صدیقی
19	بررسی سازه های هواپیما و طراحی سازه با یک هواپیمای سبک	دکتر صادقی
20	طراحی و ساخت سیستم Pick&Place	دکتر رضاعی
21	تحلیل تنشها در کف کاذب با نرم افزار المان محدود و ارائه طرح با وزن کم	دکتر علیزاده
22	طراحی ماشینکاری برش آب و اجزاء آن و ساخت کلگی ماشین	دکتر رحیمی
23	تحلیل بازدهی سیکلهای تولید قدرت کالین	دکتر عباسی
24	طراحی مجدد و بهینه بدنه و اجزای مکانیکی دستگاه شبیه سازی تراش و تدوین ProcessPlan تولید دسته ای قطعات	دکتر آرزو
25	بهینه سازی و ساخت دستگاه ایجاد گرداب	دکتر رحیم زاده
26	تعیین اندازه دانه برش غیر مخرب ادی کارنت	دکتر احمدی
27	بررسی فرآیند انجام شده بر روی ورق و دستگاه Lereller سطح کننده	دکتر صادقی
28	ریاتیک در جراحی	دکتر بهرامی
29	بررسی رهیافت ترمودینامیکی در مکانیک محیط پیوسته و نتایج آن	دکتر صالحی
30	طراحی و ساخت ربات	دکتر صادقی
31	تحلیل دینامیکی ریل جهت طراحی ابزار توزین واگن متحرک	دکتر فریبرز
32	طراحی گشتاور سنچ و دستگاه آزمایش پیچش ظرفیت 4000N.M	دکتر علیزاده

مهندس بهمن پور	بررسی و تدوین روش های علمی محاسباتی برایتبدیل موتور استاندارد به موتور مسابقه ای	33
دکتر رحیم زاده	بهینه سازی و ساخت یک نمونه بردار ذرات جامد شناور	34
دکتر آرزو	طراحی پیکر بندی فیکسچرهای مدولار به کمک کامپیوتر	35
دکتر علیزاده	بررسی مشخصات و استانداردهای آزمون کیفیت کف های کاذب و پیشنهاد استاندارد مناسب	36
دکتر غفاری سعادت	حل چند مسئله مکانیک کلاسیک با استفاده از روش هندسه دیفرانسیل	37
دکتر عبدالله	طراحی و ساخت قالب اکستروژن آلومینیومی با روغنکاری التراسونیک	38
دکتر رحیمی	بررسی الگوریتمهای میانبایی در ماشینهای کنترل عددی و شبیه سازی آنها	39
دکتر صفار اول	بررسی عوامل تأثیر گذار بر میزان الایندگی دود خروجی نیروگاه شهید رجایی	40
دکتر فریبرز	تحلیل مدل‌های مختلف تیرهای مرکب	41
دکتر رضایان	مدلسازی جاده	42
دکتر علیزاده	کالیبره کردن دستگاه ادی کارنت برای اندازه گیری تنش کششی در سیم فلزی	43
دکتر صادقی	بررسی روی کمک فنرهای اکتیو گازی	44
دکتر صادقی	بررسی روی آگزوز ، بخصوص کاتالیست کانورتور	45
دکتر خستو	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک ساختمان	46
دکتر رازفر	ماشین کاری با سرعت بالا	47
دکتر ملائی	تعیین روابط نیرویی در عملیات نورد ورق و طراحی یک دستگاه نورد آزمایشگاهی	48
دکتر رحیم زاده	طراحی و ساخت کلکتور تحت خورشیدی با راندمان بالا	49
دکتر بیگلری	طراحی قالبهای پلاستیک به روش المان محدود	50
دکتر سهرابی	کاربرد اشعه لیزر در اندازه گیری دما	51

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 76	استاد پروژه
1	بررسی تأثیر تزریق سوخت در عملکرد در یک موتور احتراقی	دکتر نورآذر
2	طراحی دستگاه تست خمش جوش به منظور کنترل کیفی اتصالات جوش و تعیین صحت	دکتر ستاری فر
3	طراحی و ساخت محور سوم میز CNC در کوره	دکتر رازفر
4	کنترل ارتعاشات یک تیر یک سر گیر دار بوسیله صفحات پیزو الکتریک	دکتر بختیاری نژاد
5	طراحی معکوس دستگاه روغن کشی	دکتر صادقی
6	طراحی گرمکن های تشعشعی لوله ای	دکتر عباسی
7	طراحی دستگاه قرقره جوش مقاومتی	دکتر صادقی
8	بررسی صرفه جویی در مصرف انرژی در تأسیسات گرمائی و تهویه مطبوع در یک ساختمان 1000 متر مربع زیر بنا	دکتر خستو
9	کالیبراسیون دستگاه ادی کارنت جهت اندازه گیری پیر سختی در آلومینیوم 2024	دکتر احمدی
10	طراحی و ساخت تغییر طول سنج و زاویه سنج نوری دیجیتال	دکتر علیزاده
11	طراحی و تحلیل نیرو سنج کشش فشاری بر تنشهای برشی	دکتر علیزاده
12	تدوین استاندارد تست طول عمر دیفرانسیل پیکان	دکتر رضاعی
13	حوضچه خورشیدی	دکتر صفار اول
14	محاسبه راندمان و بهینه سازی مصرف انرژی کولر گازی	دکتر بصیرت
15	محاسبه و طراحی منابع استوانه ای	دکتر شاکری
16	بررسی رفتار لوله های کامپوزیتی تحت بار عرضی استاتیکی	دکتر صدیقی
17	تأسیسات سالن 6 هزار نفری استان سمنان	دکتر عباسی
18	بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان	دکتر حسینی
19	طراحی و شبیه سازی سیستم سروو هیدرولیک مجموعه تستر ترمز	دکتر کبگانیان
20	طراحی سیستم هیدرولیکی تغذیه مواد توسط تسمه نقاله	دکتر رضاعی
21	طراحی قالبهای مرحله ای قطعات برشکاری به کمک کامپیوتر	دکتر آرزو
22	طراحی پکیج حرارتی و برودتی یک واحد آپارتمانی	دکتر عباسی
23	بررسی عملکرد ماشین جدا کننده ایزوتوپهای اورانیوم جهت تأمین سوخت نیروگاه هسته ای	دکتر بهرامی
24	بررسی استانداردهای کاربردی قالب سازی در کشور	دکتر صادقی
25	بررسی روشهای تولید پلاستیکی اکسترودی با فرمهای پیچیده	دکتر صادقی
26	طراحی تأسیسات گرمایش و سرمایش و آب و فاضلاب رستوران + آتش نشانی	دکتر عباسی
27	طراحی تأسیسات مکانیکی ساختمان تجاری و اداری	دکتر عباسی
28	طراحی سیستم سوخت رسانی در کوره های عملیات حرارتی	دکتر حیرانی
29	جابجائی بهینه اشکال غیر منتظم بصورت اتوماتیک روی ورق به کمک کامپیوتر	دکتر آرزو
30	تولید کد CNC بصورت اتوماتیک برای اشکال و بعدی بکمک کامپیوتر	دکتر آرزو
31	بررسی و تهیه بانک اطلاعاتی استانداردهای جهانی و ملی و مراکز آزمایشگاهی کنترل کیفیت موتورهای احتراق داخلی	دکتر علیزاده
32	تحلیل پذیرش سقف خودروی x7 با استفاده از نرم افزارهای المان محدود و مقایسه آن با نتایج تست	دکتر صادقی
33	آزمون های دوره ای تعیین عملکرد نیروگاه بخار	دکتر صفار اول
34	بررسی سیستم ترمزهای ABS	دکتر صادقی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 76	استاد پروژه
35	طراحی معکوس و ساخت ماشین دوخت بادی (Stoper)	دکتر صادقی
36	محاسبه تجربی ضریب انتقال حرارت جابه جایی بین ذرات جامد و گاز در بستر شناور	دکتر صفار اول
37	بررسی ارتباط بین پارامترهای جوشکاری باریات و نتایج تست ادی کارنت	دکتر احمدی دکتر رضاعی
38	بررسی و تحلیل ترمودینامیکی مخازن هوای فشرده در خطوط انتقال آب	دکتر حیرانی
39	طراحی و شبیه سازی سلول اتوماسیون شعله گیری رکاب خودرو	دکتر رضاعی
40	طراحی مخلوط کن مورد استفاده در تهیه سموم و ساخت	دکتر صادقی
41	تأثیر بار حرارتی دستگاه کامپیوتر بر تهویه مطبوع اتاق	دکتر بصیرت
42	مدلسازی و طراحی دستگاه جاذب انرژی خورشیدی	دکتر حیرانی
43	طراحی مجموعه برف پاک کن سفید	دکتر غفاری دکتر رازفر
44	بررسی اصول تولید کاغذ و تدوین تکنولوژی باز یافت کاغذ باطله	دکتر صادقی
45	طراحی و ساخت سازه دستگاه کشش فشار آزمایشگاهی	دکتر علیزاده
46	طراحی و اجراء مدار قدرت و کنترل (هیدرولیک و برق) دستگاه تست کشش و فشار	دکتر علیزاده
47	تحلیل استاتیکی یک دیسک قائم سوراخ دار تحت اثر وزن و بررسی ارتعاش صفحه ای آن	دکتر فریبرز
48	طراحی پارامترهای خان کشی و مدل سازی کامپیوتری براده برداری سنگ از سوزن خان کشی	دکتر رازفر
49	طراحی دستگاه تعیین سیم گیربکس سیتروئن	دکتر صادقی
50	طراحی دستگاه تست جوش سر به سر در لوله ها به روش التراسونیک	دکتر احمدی
51	تعیین یک مدل ریاضی جهت تعیین خطای فضای کاری یک ماشین فرز CNC سه محوره	دکتر آرزو
52	شبیه سازی سیکل توربین گازی در حالت گذرا	دکتر صفار اول
53	طراحی و ساخت شاسی و بدنه یک خودرو هدایت اتوماتیک	دکتر نراقی
54	طراحی سیستم مش بندی برای فرآیند گرانول سازی در مقیاس آزمایشگاهی برای فرمولاسیون سموم کشاورزی	دکتر صالحی
55	بهبود فاکتوری یک ترمز خودرو بکمک تحلیل المان محدود	دکتر داغیانی
56	بررسی برتری آلیاژهای حافظه دار در استهلاک	دکتر صدوق
57	طراحی و ساخت دستگاه برش دو محوره پلازما با کنترل CNC	دکتر علیزاده
58	بازیافت کاغذ از زباله	دکتر شاکری
59	طراحی دستگاه تست خستگی بازو و اهرم آلومینیومی دستگاه جوش مقاومتی	دکتر صادقی
60	طراحی پیچ و بدنه در قالب فرآیند اکستروژن در مقیاس آزمایشگاهی برای تهیه سموم کشاورزی	دکتر صادقی
61	مدلسازی حرکت خودرو	دکتر بهرامی
62	بررسی اثرات گردابه بر روی عملکرد یک پمپ سانتریفوژ	دکتر رحیم زاده
63	بررسی اثرات اشکال مختلف مشبکها بر روی پدیده گرداب های سطحی	دکتر رحیم زاده
64	طراحی و محاسبه کمپرسورهای رفت و برگشتی	دکتر خستو
65	طراحی و ساخت دستگاه تست یک مخزن گاز بروش ادی کارنت	دکتر احمدی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 75	استاد پروژه
1	تحلیل تفرانس ها و کاربرد آنها در فرآیند ساخت	دکتر رازفر
2	اصول طراحی سوپاپهای کمپرسورهای رفت و برگشتی	دکتر نورآذر
3	تأسیسات مکانیک ساختمان موزه تاریخ طبیعی قزوین و تحقیقی پیرامون چیلرهای جذبی و تراکمی جدید	دکتر نورآذر
4	بررسی اتساندارهای کنترل کیفیت جوش	دکتر علیزاده
5	ساخت یک نمونه سوئیچ موحیری	دکتر صادقی
6	تحلیل کماتش ورقهای تقویت شده ارتوتروپ مستطیل شکل با استفاده از روش المان محدود	دکتر صالحی
7	انجام مطالعات تئوریک در زمینه کاهش آلودگی حاصل از موتورهای با تزریق هوا در آگزوز	مهندس بهمن پور
8	بررسی سایش در موتورهای (دیزل بنزینی) با تأکید بر استارت سرد	دکتر نورآذر
9	تحلیل سیستم های تعلیق خودرو پیکان و پراید و ارزیابی کیفیت آنها	دکتر صادقی
10	طراحی سیستم زبری سنجی و تحلیل پارامترهای سطح	دکتر رضاعی
11	بررسی آزمون تعیین عملکرد چرخه توربین گاز و تهیه کد کامپیوتری آزمون طبق استاندارد	دکتر صفار اول
12	فرآیند تولید مجموعه اسبک و طراحی قید و بندهای ماشینکاری آن	دکتر ملائی
13	بررسی پارامترهای موثر در قالب سازی به روش دالفرم	دکتر ملائی
14	بررسی پارامترهای موثر در تولید سر سیلندر آلومینیومی بروش Low pressure	دکتر ملائی
15	اندازه گیری خواص مکانیکی جوش نقطه ای بروش التراسونیک	دکتر احمدی
16	تعیین دقت در ماشین های فرز CNC و نمره کالیبراسیون آنها	دکتر آرزو
17	شناخت سیستم های اطفاء حریق و طراحی سیستم اطفاء حریق کارخانه صنعتی ذوب مس	مهندس بهمن پور
18	تحلیل ترمودینامیکی و اقتصادی نصب پمپ مایع برد در چیلرهای تبرید تراکمی	دکتر عباسی
19	تولید یک نرم افزار جهت طراحی تلمبه خانه های عمومی انتقال آب و انتخاب مناسبترین پمپ	دکتر رحیم زاده
20	مدلسازی سیستم ترمز هیدرولیکی یک خودرو	دکتر کبگانیان
21	پوشش و حفاظت کاتد یک لوله های فولادی مدفون در خاک	دکتر صادقی
22	مدلسازی سیر ماهواره در بررسی اغتشاشات وارده از جاذبه کرات دیگر	دکتر کبگانیان
23	تحلیل المان محدود ورق مستطیل شکل ارتوتروپیک با تقویت کننده های طولی و عرضی	دکتر صالحی
24	تحلیل شاسی مینی بوس تحت بارهای خستگی و جایگزینی آن با مواد مرکب	دکتر داغیانی
25	تحلیل الاستیک - پلاستیک ورق مرکب	دکتر صالحی
26	بررسی عوامل موثر روی شکست تویی اکسل عقب پراید و انواع اکسلها	دکتر صادقی
27	طراحی فن ها و دودکش های کوره های پلاستیکی	دکتر نورآذر
28	طراحی هواساز 35000 فوت مکعب در دقیقه	دکتر عباسی
29	تأثیر پارامترهای ماشینکاری و شکل هندسی قلم بر روی زاویه برش و ضریب اصطکاک در ابزارهای برش	دکتر رازفر
30	طراحی و ساخت بدنه ماشین شبیه ساز تراش	دکتر آرزو
31	تهیه نرم افزار آموزش تراشکاری ماشین شبیه ساز تراش	دکتر آرزو
32	طراحی و ساخت مدارهای کنترل ماشین شبیه ساز تراش	دکتر آرزو
33	طراحی نرم افزار شبیه ساز فرایند تراشکاری	دکتر آرزو
34	بررسی و تحلیل دینامیکی خودرو 8 درجه آزادی در جاده توسط نرم افزار Working Model	دکتر داغیانی
35	بررسی اثر تنش های حرارتی در تسلیم مواد مرکب	دکتر اقدم
36	بررسی و تحقیق در مورد ساخت و استفاده از مبدل کاتالیزوری در خودروهای داخلی	دکتر رحیم زاده

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 75	استاد پروژه
37	طراحی و محاسبه شبکه آب رسانی از ارتفاع معین 800 متر و فاصله 10 کیلومتر	دکتر خستو
38	بررسی تحقیقی سیستم های کنترل هیدرولیک ماشین های کبی تراش	دکتر رضاعی
39	طراحی و تحلیل ماشین گریفون	دکتر رضاعی
40	بررسی امکان تعیین موقعیت و اندازه عیب از روی تصاویر رادیوگرافی	دکتر احمدی
41	طراحی دستگاه آزمایش کشش فشار هیدرولیکی با سیلندرهای متحرک	دکتر علیزاده
42	طراحی یک مخزن استوانه ای تحت فشار و کنترل نتایج با استاندارد ASME	دکتر شاکری
43	طراحی دستگاه پیچش با ظرفیت 300 کیلو گرم	دکتر علیزاده
44	بررسی اثرات تکیه گاهی در بارگذاری خارج از محور مواد مرکب تک لایه	دکتر اقدام
45	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک ترمینال مسافری	دکتر خستو
46	بررسی روشهای مختلف تزریق سوخت در موتورهای احتراق داخلی و امکان سنجی ساخت داخل	مهندس میرسلیم
47	طراحی و ساخت دستگاه تست روغن سوزی سر سیلندر خودرو	دکتر ملائی
48	بررسی اثرات زبری بر روی ته نشینی ذرات در یک کانال دو بعدی	دکتر رحیم زاده
49	بررسی و شناسایی جریان گردشی اطراف یک گرداب سطحی تحت تأثیر آبگیر افقی در کانال رو باز	دکتر رحیم زاده
50	آنالیز ترمودینامیکی احتراق در موتورهای بنزینی	دکتر سهرابی
51	طراحی و ساخت قالب آهنگری گاید فنر در مجموعه سوپاپ خودرو	دکتر ملائی
52	طراحی و ساخت قالبهای تولید واشر نشیمنگاه متر (واشر دو پله لبه دار)	دکتر ملائی
53	طراحی و ساخت دستگاه مته تیز کنی	دکتر رازفر
54	طراحی و ساخت چراب کمپراتور بادی	دکتر بیگلری
55	بررسی تنش پسماند با روش ادی کارنت	دکتر احمدی
56	تدوین استاندارد برای آزمایش و کنترل کیفیت بالشتکهای الاستومری	دکتر صدیقی
57	تحلیل کماتش حرارتی ورق های مستطیلی شکل بکمک نرم افزار NISAH و انطباق آن با نتایج تئوریک	دکتر اسلامی
58	تحلیل تنش و خستگی تولید پژو 405 با استفاده از نرم افزار NISA	دکتر صالحی
59	طراحی فنرهای تخت بصورت کامپوزیتی	دکتر داغیانی
60	انواع تیغ اره بروش تولید و عملیات حرارتی و استاندارد	دکتر صادقی
61	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک بیمارستان (یک بلوک) از بیمارستان 100 تختخوابی	دکتر خستو
62	طراحی و ساخت لیفت تراک برقی کارگاهی	مهندس بهمن پور
63	طراحی سر سیلندر سه سوپاپ خنک شونده با هوا	مهندس بهمن پور
64	طراحی کوره عملیات حرارتی شیشه	دکتر حیرانی
65	بررسی رفتار ورقهای ساندویچی با پوسته های کامپوزیتی تحت تأثیر بارهای استاتیکی	دکتر صدیقی
66	بررسی پارامترهای موثر در بهینه سازی سیستم روغنکاری در موتورهای دو زمانه	مهندس میرسلیم
67	تحلیل تئوری و آزمایشگاهی جاذبه های ارتعاشی در کابل های خطوط انتقال نیرو	دکتر بختیاری نژاد
68	بررسی ساختار جوش بوسیله روش ادی کارنت	دکتر احمدی
69	طراحی و محاسبه تأسیسات یک سردخانه 5 هزار تنی	دکتر خستو
70	طراحی و ساخت ویسکومتر خودرو (بنزینی و دیزلی)	مهندس میرسلیم
71	بررسی آنرودینامیکی دوچرخه و کاربرد مواد مرکب در طراحی طوقه (دوچرخه های حرفه ای)	دکتر صالحی
72	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک کارخانه داروسازی	دکتر صالحی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 74	استاد پروژه
1	بررسی تأثیر دما بر فرکانس طبیعی	دکتر اسلامی
2	بررسی تأثیر پارامترهای مته کاری روی نیروهای محوری و کوپل	دکتر رازفر
3	طراحی و ساخت دستگاه تست چرخ دنده	دکتر رازفر
4	کاربرد انرژی خورشیدی در صنعت تهویه و تبرید	دکتر نورآذر
5	مواد محافظ در برابر آتش	دکتر حسینی
6	بررسی تجربی پدیده انتقال حرارت و جرم در یک لوله عمودی	دکتر صفار - دکتر بصیرت
7	بهینه سازی عملکرد سیکلونها	دکتر بصیرت
8	بررسی رفتار تیرهای ساندویچی با پوسته های کامپوزیتی تحت تأثیر بارهای مختلف عرضی یا محوری	دکتر صدیقی
9	بررسی تنوری و تجربی بار گذاری استاتیکی لوله های کامپوزیتی	دکتر صدیقی
10	بررسی توازن دینامیکی شاتون اتومبیل	دکتر کبگانیان
11	(fmea) تحلیل شکست و آثار آن در مورد کمک فنر عقب پراید	دکتر صادقی
12	انرژی خورشیدی	دکتر نورآذر
13	بررسی کیفیت جوش آلومینیوم و آلیاژها	دکتر صادقی
14	بررسی پوششی الکترو در کیفیت جوش فولاد کم کربن	دکتر صادقی
15	بررسی انتقال حرارت در یک اتاق بسته بصورت ترکیبی از تشعشع و جابجایی	دکتر نورآذر
16	طراحی دستگاه Boring Head	دکتر صادقی
17	طراحی و ساخت نوار نقاله زنجیری	دکتر رضاعی
18	بررسی تأثیر دما بر ارتعاشات و فرکانس طبیعی صفحات دو بعدی	دکتر اسلامی
19	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک برج 10 طبقه	دکتر خستو
20	آبرسانی شهری و جمع آوری فاضلاب و طراحی تصفیه خانه	دکتر نورآذر
21	بررسی اثرات آبیگری آزاد و اجباری در شرایط تقارن و عدم تقارن در آبیگری های افقی و روبه پائین	دکتر رحیم زاده
22	طراحی و تدوین تکنولوژی ساخت محرک های الکترومغناطیسی	مهندس زراعتی
23	طراحی دستگاه برش لاتون	دکتر صادقی
24	طراحی قالب در توالی فرنگی	دکتر صادقی
25	طراحی و ساخت یک نمونه مجموعه بازگردانی دود در موتور پیکان	مهندس میرسلیم
26	تولید قطعات دقیق ریخته گری در قالبهای فلزی	دکتر صادقی
27	تولید قطعات دقیق در قالبهای با مواد سرامیکی بطریق ریخته گری	دکتر صادقی
28	تدوین تکنولوژی تست و کنترل ماشینهای ابزار چند کاره و مخصوص	مهندس زراعتی
29	قالب گیری بادی	دکتر صادقی
30	طراحی و ساخت دستگاه آزمایش ضربه پاندولی مواد پلاستیک و مواد مرکب	دکتر علیزاده
31	طراحی و ساخت دستگاه ضربه به طریق سقوط آزاد	دکتر علیزاده
32	طراحی و ساخت قلب گریم (آریش)	دکتر ملائی
33	بررسی پارامترهای ماشینکاری بر روی ناهمواری سطوح در عملیات تراش و فرز کاری	دکتر رازفر
34	طراحی و ارائه روش ساخت گیربکس حرکتی جرثقیل سقفی جهت حرکت پل یا کالسکه	دکتر رازفر
35	اصول طراحی و ساخت پمپهای کف کش	دکتر نورآذر
36	بهینه سازی توزیع عایق با مقدار محدود در یک خط لوله داغ	دکتر نورآذر
37	تدوین تکنولوژی ساخت سر سیلندر پژو 405	دکتر رازفر

دکتر رازفر	بررسی تأثیر برای شکن در فرآیند ماشینکاری	38
دکتر صفار	بررسی تجربی پدیده انتقال حرارت و خشک کردن ذرات در بستر شناور	39
مهندس زراعتی	طراحی تجهیزات هیدرولیکی تست های ارتعاشی	40
دکتر صفار اول	بررسی آزمون توربین بخار	41
دکتر صفار اول	بررسی آزمون بویلر	42
دکتر ملائی	طراحی دستگاه تست نشتی سر سیلندر	43
دکتر رازفر	طراحی فیکسچر و دستگاه تست نشتی سیلندر ترمز چرخ اتومبیل های نپسان	44
دکتر رحیمی	طراحی و تدوین تکنولوژی ساخت دستگاه برش التراسونیک با نمونه آزمایشگاهی	45
دکتر رازفر	انتخاب فرآیند اولیه ساخت با کمک کامپیوتر	46
دکتر نورآذر	بررسی استانداردهای طرح تختهای بیمارستانی	47
دکتر بختیاری نژاد	طراحی و ساخت یک میز ترسیم کننده x-y با استفاده از موتورهای گامی	48
دکتر اقدم	تهیه بسته نرم افزاری محاسبه ثابتهای الاستیک مواد مرکب با استفاده از خواص فایبرو ماتریس	49
دکتر علیزاده	طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی Spacer Damper	50
مهندس میرسلیم	طراحی دریچه های تنفس و تخلیه موتور بصورت مغناطیسی دریکی از موتورهای ساخت داخل	51
دکتر نورآذر	طراحی شیلد خوشیدی برای گیاهان	52
دکتر بهرامی	طراحی فرآیند ساخت مکانیزم جفت شدن عرشه متحرک شناور به یک سکوی نفتی مخصوص شرایط کار در عمق کم	53
دکتر صادقی	طراحی ماشین ریخته گری فشار بالا دارای محفظه سرد	54
دکتر صادقی	طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی بازوهای مسی	55
دکتر نورآذر	کاربرد تشعشعات رادیو اکتیو در عملکرد ماشین آلات صنعتی	56
دکتر داغیانی	طراحی دستگاه پوست کنی پسته	57
دکتر حسینی	مقایسه نتایج تجربی و تئوری پارامترهای موثر بر راندمان فاکتورهای سطح خورشیدی و تحلیل آنها	58
دکتر صدوق	بررسی شکل پذیری ورقهای مس و مقایسه آن با شکل پذیری ورقهای فولاد کم کربن	59
دکتر داغیانی	طراحی مخزن سوخت میاع و بهینه سازی آب بند سقف شناوران	60
دکتر حسینی	تکمیل و راه اندازی و تست دستگاه جوشش اجباری در داخل لوله	61
دکتر محبوب	تحلیل خراب شدن سیستم ترمز پراید در زمان گارانتی	62
دکتر صدیقی	طراحی بالشتک های متورق با استفاده از کد موجود المان محدود و بررسی تجربی آن	63
دکتر علیزاده	طراحی سیستم هیدرولیک و مکانیزم جابجائی فکهای دستگاه کشش فشار سه محوره	64
دکتر نورآذر	جریان مخالف در یک کانال عمودی متصل به دو مخزن با دمای متفاوت	65
دکتر علیزاده	طراحی و ساخت دستگاه کشش و فشار چند منظوره	66
دکتر صادقی	طراحی کوره ها از نظر انتقال حرارت	67
دکتر بهرامی	طراحی و ساخت سیستم اتوماتیک فروش کالا	68
دکتر ستاری فر	اثر انرژی جوش بر میزان نفوذ جوش و درجه رقت در اتصالات جوش فولادهای معمولی	69
دکتر اخلاقی	تدوین یک نرم افزار کامپیوتری جهت طراحی چرخ دنده های استوانه ای	70
دکتر عباسی	نرم افزار تهیه کد کامپیوتری محاسبات بار سردخانه	71
دکتر عبدالله	حکاکی و نوشتن متن روی قطعات با روش الکتروشیمیایی	72
دکتر رحیم زاده	طراحی و ساخت یک نمونه بردار هم سرعت ذرات جامد	73
دکتر عباسی	طراحی حرارتی و تست برج خنک کن 15 تن	74

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 73	استاد پروژه
1	بررسی تجربی رشد لایه برفک بر روی سطح بازبری های مختلف و با پوشش های مختلف	دکتر بصیرت
2	هر مطالعه ارتباط بین حساست روشهای تست غیر مخرب و مدت زمان بهره برداری از اجزاء ماشین	دکتر احمدی
3	طراحی دستگاه اندازه گیری سختی	دکتر صادقی
4	طراحی سوپاپ و خطوط تولید	دکتر صادقی
5	بررسی اثر نوع افزودنی ها و نوع الیاف ، نوع رزین در خواص مکانیکی مواد مرکب قالب گیری شده	دکتر داغیانی
6	طراحی سازه اتوبوس مدرسه و انتخاب سازه با وزن حداقل	دکتر داغیانی
7	سیستم نگهداری و تعمیرات Preventive Maintenance	دکتر نورآذر
8	طراحی و تدوین تکنولوژی ساخت محرک های الکترومغناطیسی	مهندس زراعتی
9	طراحی مکانیزم موتور دو سیلندر با میل لنگ چرخ دنده خورشیدی	دکتر علیزاده
10	بررسی تحلیلی و تجربی رفتار مکانیکی فومها	دکتر صدیقی
11	انتخاب بهینه ماشین افزار جهت عملیات ماشینکاری محصول به کمک کامپیوتر	دکتر رازفر
12	تحلیل تنش در ورق ها با سوراخ بیضوی	دکتر علیزاده
13	آب شیرین کن خورشیدی خانگی	دکتر صفار
14	فرآیند های تولید لوله از فلزات : فولاد، مس و آلومینیوم ، استاندارد کاربرد هر یک	دکتر صادقی
15	طراحی تأسیسات تهویه مطبوع و لوله کشی گاز شهری ساختمان پتروشیمی همراه با تحلیل اقتصادی	دکتر عباسی
16	تحلیل و طراحی فرآیند ساخت جرتقیل حمل کانتینر	دکتر رضاعی
17	بهینه سازی دینامیکی و ساخت کاسه تغذیه کننده ارتعاشی	دکتر بهرامی
18	بررسی فرآیند های ساخت قطعات فومی و تولید قطعه در قالب ساخته شده	دکتر صادقی
19	بدست آوردن توزیع دما در اطراف جوش در صفحات آلومینیومی به منظور بهینه سازی پارامترهای جوشکاری	دکتر ستاری فر
20	تحلیل و طراحی دکلهای خطوط انتقال نیرو	دکتر علیزاده
21	طراحی سیستم های برش ، تمیز کاری و کنده کاری توسط جت آب	دکتر حیرانی نویری
22	بررسی و طراحی یک سر سیلندر برای موتور چهار سیلندر 16 سوپاپ بکمک کامپیوتر	مهندس بهمن پور
23	بررسی راههای افزایش راندمان دیگهای لوله آتشی	دکتر حیرانی
24	بررسی تئوری و تجربی خشک کردن مواد دانه ای در بستر فشرده	دکتر بصیرت
25	طراحی تأسیسات مکانیکی بیمارستان سرپائی حاجی آباد قائن	دکتر نورآذر
26	انواع پیچ و مهره استانداردها به روش های تولید و طراحی نورد پیچ سازی	دکتر صادقی
27	بررسی استانداردهای مختلف با لشتکهای متورق و پیشنهاد اصلاحات لازم با توجه به نیاز داخل و بررسی تجربی آن	دکتر صدیقی
28	بررسی فاکتورهای موثر در کیفیت قالب اکستر و در لوله پلی اتیلنی و محصول	دکتر صادقی
29	بررسی تحلیلی پایداری یک جسم پرنده تقریباً متقارن هنگام بازگشت به جو	دکتر کبگانیان
30	طراحی بهینه دکلهای مخابراتی	دکتر داغیانی
31	بررسی انتقال حرارت موتور در تماس با هوا	دکتر بصیرت
32	روشهای آنالیز الکترو شیمی بررسی اثر عناصر آلیاژی بر مقاومت به خوردگی فولادها	دکتر صدوق
33	آزمایش خستگی پیچش فرمان خودرو	دکتر علیزاده
34	بررسی ذوب اجسام در یک محیط	دکتر بصیرت
35	بررسی روند طراحی و ساخت یک فن صنعتی سانتریفوژ و ارائه روشهایی برای افزایش بازدهی آن	دکتر منتظرین

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 73	استاد پروژه
36	بررسی بهینه ترین طرح هندسی یک فین صفحه ای با حجم ثابت برای ماکزیمم انتقال حرارت	دکتر نورآذر
37	طراحی قالبهای تزریق پلاستیک	دکتر صادقی
38	بررسی و بهینه سازی رادیاتورهای خانگی	دکتر بصیرت
39	بکارگیری جرمهای نسوز ریختنی جهت کوره های اتمسفری	دکتر صدوق
40	طراحی شاسی و بدنه یک خودروی نیروی انسانی	دکتر غفاری سعادت
41	نصب ژینگلور برقی روی کاربراتور پیکان	دکتر صادقی
42	ایجاد سیکل روغنکاری در موتور دو زمانه وسپا	دکتر علیزاده
43	طراحی سیستم اطفاء حریق برای مخازن ذخیره نفت و سوخت در پالایشگاهها	دکتر حیرانی
44	طراحی ارابه فرود هواپیمای مسافربری با مشخصات معلوم	دکتر داغبانی
45	بررسی و ساخت بستر سیلان جهت اندازه گیری دما ، جرم ذرات	دکتر بصیرت
46	طراحی یک آبگرمکن گازی	دکتر سهرابی
47	بررسی و مطالعه تطبیقی روش های جدید تجربی در اندازه گیری های شعله	دکتر سهرابی
48	طراحی تأسیسات مکانیکی آزمایشگاه رادیو الکتیو	دکتر نورآذر
49	بررسی اثرات نم - گرمایی بر روی سازه های کامپوزیتی و تحلیل تئوری آن	دکتر صدیقی
50	طراحی و ساخت دستگاه تست برش	دکتر علیزاده
51	طراحی و ساخت دستگاه آزمایش پیچش	دکتر علیزاده
52	طراحی قالب ریخته گری ثقلی	دکتر رازفر
53	تحلیل تیرهای کامپوزیتی تحت بار دینامیکی	دکتر صدیقی
54	طراحی چتر موتور دار	دکتر بهرامی
55	طراحی و ساخت دستگاه تست برش	دکتر علیزاده
56	طراحی و ساخت دو قوس دو مقصلی	دکتر علیزاده
57	تحلیل تمرکز تنش در تیرهای کامپوزیتی دارای سوراخ و ترک	دکتر داغبانی
58	طراحی فرمان هیدرولیک خودرو	دکتر رازفر
59	بررسی و تدوین دستورالعمل جوشکاری ساخت دستگاه تخلیه غلات	دکتر ستاری فر
60	تحلیل تجربی جریان در دهانه های آبگیر استوانه ای	دکتر رحیم زاده
61	بررسی اثر ساچمه زنی روی سطح قطعات آلیاژ انیکونل	دکتر عبدالله
62	روشهای پیش گیری از اکسیداسیون قطعه پیش فرم متالورژی پودر در طی عملیات آهنگری	دکتر صدوق

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 72	استاد پروژه
1	طراحی یک نیروگاه خورشیدی از نوع دریافت کننده مرکزی	دکتر عباسی
2	ساخت و آزمایش فن لانه سنجابی و دهانه های ورودی آن	دکتر منتظربین
3	طراحی سیستم گرمایش - سرمایش و موتور خانه مرکزی	دکتر نورآذر
4	بررسی اثر ضربه در آسیب پذیری ورقهای ساخته شده از مواد مرکب	دکتر داغیانی
5	اندازه گیری مستقیم قدرت ورودی به روتوز فن و بررسی عملکرد فن لانه سنجابی	دکتر دامنگیر
6	ساخت قیر بند آزمایش خمش	دکتر علیزاده
7	بررسی سیستم فرمان هیدرولیکی پژو 405	دکتر طاهری
8	قالبهای پلاستیکی	دکتر صادقی
9	طراحی و ساخت قسمتهای مکانیکی ماشین تراش CNC (**)	دکتر آرزو
10	بررسی جوشکاری فولادهای ضد زنگ و بهینه سازی برخی از پارامترهای موثر آن	دکتر ستار فر
11	بررسی ریلهای استاندارد راه آهن و جرثقیل با توجه به استانداردهای موجود	دکتر صادقی
12	طراحی و ساخت قسمتهای مکانیکی ماشین تراش CNC (**)	دکتر آرزو
13	بررسی انتقال حرارت دو بعدی در یک مدل ژئو نرمال	دکتر نورآذر
14	طراحی موتور تک سیلندر چهار زمانه بنزینی 4 سوپاپه بطور کامل و تهیه نقشه های مربوطه	مهندس بهمن پور
15	سرمایش سنتی در اماکن مسکونی در ایران قدیم	دکتر نورآذر
16	طراحی مبدل های لوله پوسته ای برای سیالات تک فاز و بررسی ارتعاشی آن بکمک کامپیوتر	دکتر نورآذر
17	ساخت فک پیچی دستگاه کشش	دکتر علیزاده
18	پایداری یک جسم پرنده دارای چرخش فر فره ای پس از جدایش و در بازگشت به جو	دکتر کبگانیان
19	طراحی چرخ مشعل برشی اکسی استیلنی بصورت زیگ زاگ	دکتر صادقی
20	بررسی استفاده از جوشکاری نقوذی در اتصال قطعات آلومینیومی به مسی	دکتر ستاری فر
21	پایداری یک جسم چرخان تقریباً متقارن در فضا و در بازگشت به جو	دکتر کبگانیان
22	بررسی پارامترهای موثر در بهبود عملیات کششی عمیق	دکتر ملائی
23	بررسی و تحلیل فرآیند پلازما فریزر غشائی از نقطه نظر مکانیک سیالات بیولوژیک	دکتر نجاریان
24	طراحی سیستم های پران در قالبهای کشش	دکتر ملائی
25	طراحی و ساخت نصب سیستم تصفیه هوای یک سالن با آلودگی شدید گردو غبار	دکتر نورآذر
26	طراحی دستگاه اندازه گیری سایش مواد	دکتر داغیانی
27	بررسی رفتار مواد مرکب تحت اثر بارهای خستگی و ضربه ای و مقاومت پسماند در آنها	دکتر داغیانی
28	نوشتن اتوماتیک برنامه CNC قطعات بعدی به کمک کامپیوتر	دکتر آرزو
29	برنامه کامپیوتری شبیه سازی گرافیکی عملیات فرز کاری	دکتر آرزو
30	تعیین موقعیت برد مولد حرارت در داخل کانال صفحات موازی	دکتر نورآذر
31	طراحی گیربکس کمکی افزایشده سرعت برای اتومبیل های سواری با توجه به تغییرات توان و سرعت در محدوده های مشخص	دکتر رضاییان
32	طراحی دستگاه کشش دو جهته	دکتر علیزاده
33	تحلیل نقاط بحرانی و اجرای آزمایشات غیر مخرب و طراحی شاسی جرثقیل دروازه ای	دکتر رضاعی
34	بررسی پدیده خشک شدن اجسام تحت تأثیر جریان افقی و عمودی	دکتر بصیرت
35	طراحی آنرودینامیکی توربو شارژر در نقطه طرح به کمک کامپیوتر	دکتر منتظربین
36	طراحی و ساخت پنجه ربات صنعتی	دکتر بهرامی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 72	استاد پروژه
37	بررسی و تحقیق در مورد پارامترهای موثر بر نیروهای ماشینکاری و رسیدن به فرمول نیروهای ماشینکاری بوسیله آزمایش در کارگاه	دکتر رازفر
38	بررسی پارامترهای اصلی جوشکاری اصطکاکی و طراحی یک نمونه دستگاه مربوط	دکتر ستاری فر
39	طراحی میز آزمایشگاهی دستگاه تست ترمز ضد قفل	دکتر طاهری
40	طراحی تأسیسات تهویه مطبوع و حرارت مرکزی بازار بین المللی قشم	دکتر عباسی
41	طراحی فک های هیدرولیک برای دستگاه کشش فشار آزمایشگاهی	دکتر عزیزاده
42	طراحی مدار هیدرولیک ، سیستم ترمز ضد قفل چرخ	دکتر طاهری
43	محاسبات و طراحی سیستم سرمایش و گرمایش و گاز رسانی یک برج	دکتر نورآذر
44	طراحی چیلر تبرید تراکمی گاز سوز بظرفیت 50 تن تبرید	دکتر عباسی
45	بررسی مکانیزم بکار رفته در سیستم تعلیق مستقل عقب به منظور تغییر سیستم تعلیق از حالت صلب به مستقل	دکتر طاهری
46	طراحی ضربه گیرهای مکانیکی	دکتر شاکری
47	طراحی سیستم های گرمایش ، سرمایش و ابرسانی و آتش نشانی	دکتر نورآذر
48	تحقیق در مورد سیستم های ایمنی خودرو	دکتر طاهری

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 71	استاد پروژه
1	بررسی همه جانبه لوله های متال - پلاست و مزایای آنها نسبت به لوله های موجود	دکتر نورآذر
2	تحلیل دینامیکی آبیاش آبیاری بارانی	دکتر بختیاری نژاد
3	طراحی و ساخت گیره های تست کابل	دکتر علیزاده
4	اندازه گیری چقرمگی در فولادهای استحکام بالا	دکتر علیزاده
5	پوشش کاری قطعات پلاستیکی	دکتر صادقی
6	طراحی چیلر تبرید تراکمی با ظرفیت کم (5تن) و ارزیابی اقتصادی آن	دکتر عباسی
7	بررسی احتراق در بستر زغال سنگ	دکتر نورآذر
8	بررسی اصول طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار و بهینه نمودن آن	مهندس بنام
9	طراحی شبیه سازی یک دستگاه فن کوئل	دکتر عباسی
10	طراحی و ساخت دستگاه خستگی پیچشی	دکتر علیزاده
11	طراحی و ساخت مکانیزم ایجاد نیروی دو محوره در دستگاه کشش و فشار انیورسال جهت اندازه گیری مدول برشی ضربه گیرهای مسلح شده	دکتر علیزاده
12	استاندارد ضربه گیرهای مسلح	دکتر علیزاده
13	اندازه گیری تنشهای پسماند در اتصالات جوشی	دکتر ستاری فر
14	طراحی دستگاه اتوی مقوا	دکتر علیزاده
15	طراحی و ساخت سیستم فرمان	دکتر طاهری
16	طراحی و ساخت سیستم برف پاک کن	دکتر طاهری
17	طراحی مبدل هم محور جهت استخراج حرارت از لایه های زمین	دکتر نورآذر
18	طراحی مدل آزمایشگاهی 1/4 خودرو به منظور تست و اندازه گیری عملکرد سیستم ترمز	دکتر طاهری
19	تحلیل تنش در مرز بین الیاف و رزین در مواد مرکب با استفاده از مفاهیم شکست مواد مرکب	دکتر داغیان
20	ساخت دستگاه خستگی دیجیتالی جهت بررسی بار گذاری بی ترتیب بر عمر خستگی	دکتر آقازاده
21	استخراج معادلات پرواز ، دینامیک و پایداری موشک زمین به هوا از نوع شش درجه آزادی با سوخت جامد	دکتر کبگانیان
22	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک سرد خانه 3000 تنی	دکتر خستو
23	بهینه سازی ضریب برداشت گرمای کلکتورهای خورشیدی	دکتر عباسی
24	بررسی ساختار و ماشینکاری قطعات ساخته شده از فولادهای متالورژی پودر	دکتر صدوق
25	طراحی گیج های کنترل کیفیت ابعادی به روش کامپیوتری	دکتر علیزاده
26	طراحی و محاسبه سیستم کنترل آلودگی ذرات در یک سالن سر پوشیده با بار آلودگی شدید	دکتر رحیم زاده
27	طراحی و محاسبات ساخت بالا بر 12 ولت ساده برای نصب بر روی وانت بمنظور تخلیه بارگیری با ظرفیت حداکثر 250 کیلو گرم	مهندس بهمن پور
28	ساخت تراش جوشکاری	دکتر صادقی
29	بررسی مشکلات سقف مینی بوس اویکو و طراحی سقف جدید ، با استفاده از مواد مرکب	دکتر صدیقی
30	استانداردها و نوآوری ها در طراحی قالبهای تزریق پلاستیک و کاربرد آنها در طراحی قالب یک قطعه	دکتر صادقی
31	بهینه سازی فن لانه سنجابی دو طرفه با انجام تغییرات در مجرای ورودی	دکتر منتظربین
32	طراحی بالابر هیدرولیکی آکاردئونی	مهندس بنام
33	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک سالن سینما	دکتر خستو
34	طراحی و ساخت پرسی باطله کاغذ	دکتر صادقی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 71	استاد پروژه
35	تحقیق و بررسی فرآیند سنگ زنی و آزمایش تأثیر سرعت پیشروی بر روی خوردگی سنگ سنباره	دکتر رازفر
36	ساخت قالب اشباع نیم کروی با ورق گیر چند تکه	دکتر ملائی
37	محاسبه و طراحی سیستم تهویه مطبوع ساختمان ارتوپدی جمعیت هلال احمر	دکتر عباسی
38	طراحی سیستم آبیاری بارانی تحت فشار مدل خطی	دکتر علیزاده
39	بررسی پارامترهای موثر در بالا بردن بازدهی هوا خشک کن خورشیدی	دکتر عباسی
40	بانک اطلاعات ترافیکی و عملیات مدل سازی کامپیوتری تراشکاری	دکتر آرزو
41	طراحی ، محاسبات ، ارائه نقشه های ساخت و نصب راه اندازی شیشه برقی اتومبیل	مهندس بهمن پور
42	تجزیه و تحلیل عملیات اتساع و کوشش عمیق متقارن ورقهای فلزی	دکتر ملائی
43	طراحی و ساخت یک وسیله اندازه گیری جریان	دکتر رحیم زاده
44	نرم افزار اطلاعات خورشیدی	دکتر عباسی
45	طراحی قالبهای کشش عمیق استوانه ای بکمک کامپیوتر	دکتر ملائی
46	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک برج بیش از 20 طبقه	دکتر خستو
47	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک شهرک (حرارت مرکزی ، تهویه و تأسیسات بهداشتی)	دکتر خستو
48	طراحی و ساخت فیکسچر مونتاژکننده اجزاء میل سوپاپ	دکتر صادقی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 70	استاد پروژه
1	طراحی دستگاه گریز از مرکز برای تهیه چرخه سوخت نیروگاههای هسته ای	دکتر نورآذر
2	طراحی و محاسبه یک کارخانه یخ سازی با ظرفیت شخصی	دکتر خستو
3	تهیه و تدوین مشخصات فنی ، استاندارد ها و روش های تست مجموعه سیستم فرمان هیدرولیک	دکتر طاهری
4	بررسی تأثیر مصالح ساختمان در هزینه اولیه تأسیسات و مصرف انرژی در ساختمانها	دکتر خستو
5	طراحی و ساخت دستگاه قند کله خورد کن	دکتر صادقی
6	طراحی دستگاه میل گرد خم کن صنعتی و آزمایشگاهی	دکتر علیزاده
7	بررسی مدل‌های تئوری برای رابطه نفوذ و مقایسه آن با نتایج تجربی	دکتر صدیقی
8	طراحی قالبهای کششی عمیق قطعات غیر دوار به کمک کامپیوتر	دکتر آرزو
9	اثر عوامل مختلف در کیفیت چدن خاکستری برای افزایش عمر ابزار تراشکاری	دکتر فلاحي
10	بررسی عملکرد و امکان کاربرد Vortex Tube در صنعت	دکتر نورآذر
11	طراحی و تدوین دانش فنی ساخت دستگاه عملیات حرارتی قطعات حلقوی	دکتر رضاعی
12	طراحی سیستم هیدرولیکی شبیه سازی حرکت سینوسی و پله ای تست دینامیکی 1/4 خودرو	مهندس بنام
13	طراحی و ساخت قالب متالورژی پودر	دکتر صادقی
14	بررسی سیستم های اختلاط روغن و بنزین در موتور سیکلت های دو زمانه و ارائه طرحی جدید	دکتر طاهری
15	ساخت قالب آهنگری جهت قطعات فولادی متالورژی پودر	دکتر صدوق
16	تحلیل تنش دیافراگم فشار سنج های الکتریکی به روش المانهای محدود	دکتر علیزاده
17	بررسی عملکرد فن سانتریفوژ دو کاناله	دکتر منتظربین
18	اصول طراحی نیرو سنج های الکتریکی کشش - فشار	دکتر علیزاده
19	بررسی و تحلیل مکانیزم سیستم فرمان	دکتر طاهری
20	طراحی سیستم جذبی با ظرفیت کم خورشیدی	دکتر عباسی
21	ساخت دستگاه مشاهده روند هدایت حرارتی	دکتر بصیرت
22	طراحی شبکه آبرسانی یک شهرک مسکونی	دکتر نورآذر
23	طراحی و ساخت خشک کن سینی دار با جریان برگشتی	دکتر بصیرت
24	طراحی و ساخت شیر فشار قوی 600 بار	مهندس بنام
25	طراحی تیرهای ساندویچی و بررسی مدهای مختلف شکست در آنها	دکتر صدیقی
26	بررسی پدیده جدایی لایه ها در سازه های چند لایه کامپوزیتی	دکتر صدیقی
27	تکنیک های رشته پیچی و بررسی خواص مخازن کامپوزیتی	دکتر صدیقی
28	طراحی و ساخت دستگاه کپسول زن نیم اتوماتیک برای DSC	دکتر علیزاده
29	تولید برنامه CNC سطوح سه بعدی و شبیه سازی برنامه به کمک کامپیوتر	دکتر آرزو
30	طراحی و ساخت نوعی کمک فنر باد سپر متغییر و قابل تنظیم	دکتر طاهری
31	بدست آوردن منحنی حد شکل پذیری ورقهای فولادی	دکتر ملانی
32	طراحی گرداننده نهایی ماشینهای سنگین	دکتر صادقی
33	طراحی و ساخت نمونه برف پا کن تک بازویی برای یک خودرو سواری	مهندس بنام
34	بررسی سیستم ترمز ضد بلوکه و بررسی امکان نصب اجزای کنترلی آن روی ماشین پژو 405	دکتر طاهری
35	طراحی دستگاه کشش لاستیک	مهندس بنام
36	طراحی و بهینه یابی برجهای خنک کن مرطوب	دکتر خستو

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 70	استاد پروژه
37	طراحی پمپ دیافراگمی آبی خورشیدی	دکتر بصیرت
38	طرحی سنگ شکن فکی بظرفیت حداکثر 120 برای صنایع راه سازی	دکتر صادقی
39	فرآیندهای ترک چرخ دنده	دکتر صادقی
40	طراحی مکانیزم کنترل غیر فعال یک توربین بادی	دکتر غفاری
41	طراحی سیستم انتقال حرارت در خودرویی با منبع نیروی انسانی	دکتر غفاری
42	طراحی و ساخت سیستم آزمایشگاهی ترمز اتومبیل	دکتر طاهری
43	تست موتور پیکان با مانیفولد و کاربراتور جدید	مهندس بهمن پور
44	مقایسه عملکرد یخچالهای داخلی و خارجی	دکتر خستو
45	نصب راه اندازی و آزمایش موتور دیزل چهار سیلندر در آزمایشگاه ترمودینامیک	دکتر منتظربین
46	طراحی تأسیسات آبگرم مجموعه ورزشی دانشگاه امیر کبیر با استفاده از جمع کننده های خورشیدی	دکتر عباسی
47	اصلاح تایمینگ سوپاپ ها و تعیین پارامترهای موثر در طراحی	دکتر اخلاقی
48	مکانیزم تشخیص پنچری در ماشینهای سنگین	دکتر غفاری
49	طراحی فک هیدرولیکی جهت دستگاههای کشش و فشار	دکتر علیزاده
50	طراحی پرس آزمایشگاهی کشش و فشار	دکتر علیزاده
51	طراحی و ساخت مکانیزم جایگزین مهر های صدمه دینه ستون فقرات انسان	دکتر غفاری
52	مقایسه عملکرد مبدل بستر سیلان چرخشی و بازیافت	دکتر صفار اول
53	طراحی دستگاه کشش دو طرفه	دکتر علیزاده
54	بررسی ایمنی در خودرو و طراحی کمربند ایمنی	دکتر طاهری
55	محاسبات دقیق چرخ دنده - برای چرخ دنده های صاف و ماریچ	دکتر اخلاقی
56	طراحی نرم افزار تعیین تعداد Set up در قطعات ماشینکاری دوار	دکتر آرزو

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 69	استاد پروژه
1	روش انجام آزمایش گیر بکس	دکتر داغیان
2	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری ضریب اصطکاک روی مصالح مختلف	دکتر علیزاده
3	بررسی تئوری - تجربی پدیده خشک کردن ذرات	دکتر صدیقی
4	طراحی و ساخت دستگاه خستگی خمش ثابت	دکتر علیزاده
5	طراحی سازه های لایه ای و بررسی عوامل مختلف در رفتار آنها	دکتر صدیقی
6	محاسبات دستگاه سنگ شکن در کارخانجات سیمان	دکتر صادقی
7	اصول طراحی نیروگاه زمین گرمایی	دکتر عباسی
8	طراحی و ساخت شیر فشار قوی 600 بار	مهندس بنام
9	طراحی بهینه مجموعه ماشین تراش	دکتر صادقی
10	طراحی و ساخت قالب برش	دکتر علیزاده
11	طراح خانه خورشیدی	دکتر بصیرت
12	طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی دستگاه جدا کننده بذر هندوانه صنعتی	دکتر علیزاده
13	اثر عوامل کاهنده انرژی گرمایی و سرمایی در ساختمان	دکتر خستو
14	طراحی سیستم کنترل در گاورنر موتورهای دیزل	دکتر طاهری
15	آنالیز و بررسی شاسی تریلر چادری	دکتر علیزاده
16	طراحی دستگاه هیدرولیکی پرس تخته سنگ	دکتر علیزاده
17	فرآیند فرم دادن بطریق الکترونیکی و ساخت قالب	دکتر صادقی
18	تحلیل و طراحی مکانیزمهای جرثقیل برجی	دکتر رضاییان
19	طراحی خشک کن قالبهای گچی قطعات سرامیکی	دکتر بصیرت
20	طراحی خمیر ساز کاغذ بظرفیت 50 تن در ساعت	دکتر صادقی
21	طراحی و ساخت دست نیوماتیک با کنترل PLe	مهندس بنام
22	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم تعلیق صندلی راننده اتوبوس با در نظر گرفتن پارامترهای انسانی	دکتر طاهری
23	سیستم فرمان هیدرولیک	دکتر طاهری
24	ساخت دستگاه آزمایش خوردگی	مهندس بنام
25	تحلیل پوسته های استوانه ای تحت بار شعاعی	دکتر شاکری
26	بررسی و ارائه مدل کامپیوتری برای جدا کننده های ذرات جامد در سیلکونهای چند تایی	دکتر دادخواه
27	تحقیق در مورد ساخت مدل های سه بعدی با اشعه لیزر	مهندس زراعتی
28	طراحی زباله سوز بیمارستانی	دکتر دادخواه
29	طراحی دستگاه ماشین تراش	دکتر صادقی
30	آشنایی با ماشینهای راه رونده و تحلیل سینماتیکی و دینامیکی یک روبات پادار	دکتر غفاری
31	طراحی و ساخت و تست قالب یک قطعه پلاستیکی شطرنجی با راهگاه گرم	دکتر آرزو
32	ساخت دستگاه پاشش نمک برای تست خوردگی	مهندس بنام
33	بررسی تجربی رابطه نفوذ در صفحات کامپوزیتی	دکتر صدیقی
34	تبدیل یک مبدل حرارتی بستر سیلانی به خشک کن و انجام آزمایشات تجربی و ارائه مدل کامپیوتری	دکتر صفار
35	طراحی و ساخت سیستم تست فشار و اندازه گیری میزان انبساط لوله های فشار هیدرولیکی	مهندس بنام

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 69	استاد پروژه
36	تجزیه و تحلیل دینامیکی اثر امواج جاده بر روی سیستم 1/4 خوردروی پیکان	دکتر بختیاری نژاد
37	طراحی و ساخت کندانسور جدید دستگاه تبرید آزمایشگاه ترمودینامیک	دکتر عباسی
38	طراحی کشویی طولی و ساپورت ماشین تراش	دکتر صادقی
39	نرم افزار جهت طراحی سیستم تعلیق	دکتر طاهری
40	طراحی صندلی خودرو پیکان و ساخت یک نمونه	دکتر طاهری
41	بررسی تئوری و تجربی پدیده خشک شدن مواد درون خشک کن سینی دار درون عبوری	دکتر صفار
42	بررسی و طراحی خشک کردن سبزیجات بصورت قابل حمل	دکتر صفار
43	بررسی عملیات چرخکاری ورقهای فلزی و اصول طراحی و ساخت قالبهای مربوطه	دکتر ملائی
44	راک بولت و طراحی و ساخت	دکتر صادقی
45	طراحی یخچال 12 فوتی با مبرد جدید و مقایسه اقتصادی با سیستم مبرد فرئونی 12*	دکتر عباسی
46	طراحی سیستم ایمنی فرمان اتومبیل	دکتر طاهری
47	طراحی قالب کششی سینی جلوی بدنه اتومبیل پراید	دکتر رضاییان
48	بررسی و مطالعه نحوه ساخت میل بادامک اتومبیل با روش متالورژی پودر	دکتر علیزاده
49	مطالعه و بررسی سیستمهای تهویه هواپیما	دکتر خستو
50	دستگاه خمش میلگردها	دکتر علیزاده
51	موتور دورانی زبانه ای	دکتر بختیاری نژاد
52	راه اندازی دستگاه تست موتور پیکان و آزمایشات اولیه	دکتر اخلاقی
53	فرآیند تولید و نقشه های کارگاهی و تولید در کنار محاسبات طراحی	دکتر عرشی
54	طراحی پیانویی با فواصل موسیقی ایرانی	دکتر بختیاری نژاد
55	طراحی یک ربات نیوماتیک با 3 درجه آزادی	مهندس بنام
56	تحلیل غیر خطی صفحات مدور سوراخ دار در مرکز صفحه	دکتر صالحی
57	طراحی و ساخت سیستم اندازه گیری دور چرخ عقب یک اتومبیل سواری	دکتر اخلاقی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 68	استاد پروژه
1	انتقال حرارت دو بعدی از یک جسم	دکتر
2	طراحی و ساخت آبگرمکن خورشیدی قابل حمل با بازده بالا	دکتر بصیرت
3	طراحی و ساخت جعبه دنده خورشیدی با نسبت دور متغیر	مهندس بنام
4	طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی شیلنگ ترمز اتومبیل	مهندس بنام
5	طراحی آب شیرین کن با ظرفیت کم خورشیدی	دکتر عباسی
6	فرآیندهای شکل دادن و روشهای بهبود خواص آلومینیوم و آلیاژهای آن و استانداردهای آلیاژهای آلومینیوم	دکتر صادقی
7	طراحی و ساخت دستگاه سایش سنج	دکتر صدوق
8	طراحی و ساخت محفظه سرد کن آزمایشگاهی	دکتر علیزاده
9	طراحی و ساخت کوره جهت مطالعه و بررسی تست مشعلهای گازسوز	دکتر دادخواه
10	ساخت میز مکانیکی برش دو بعدی	دکتر رضاعی
11	طراحی و ساخت دستگاه ضریب هدایتی اجسام	دکتر صفار
12	طراحی و بهینه سازی کندانسورهای تبخیری با ظرفیتهای متغیر بر اساس کد کامپیوتری	دکتر عباسی
13	بررسی و آزمایش ضربه در دماهای پایین تر و طراحی دستگاه آزمایش ضربه مناسب برای دمای پایین	دکتر علیزاده
14	تجزیه و تحلیل تنش بر روی بدنه شیر فولادی	دکتر علیزاده
15	بهینه یابی سیستم کلکتور آب گرم کن خورشیدی	دکتر بصیرت
16	طراحی آب سرد کنهای مستقیم به ظرفیتهای مختلف	دکتر عباسی
17	طراحی و ساخت مبدل حرارتی با استفاده از بستر فشرده	دکتر بصیرت
18	انتخاب ابزار برش فرز کاری به کمک کامپیوتری	دکتر آرزو
19	طراحی و ساخت قالب آهنگری بادامک و مواد خام متالورژی پودر آن	دکتر صادقی
20	بررسی سیستم انتقال قدرت هیدرو استاتیکی در خودرو	مهندس بنام
21	بهینه سازی هوا گرمکن خورشیدی با استفاده از فیک	دکتر بصیرت
22	روشهای هدایت موشکهای تاکتیکی و استراتژیک	دکتر بهرامی
23	طراحی و محاسبه آب سرد کنهای ساخت ایران و مقایسه آن با طرحهای خارجی	دکتر خستو
24	بهینه سازی طراحی و ساخت ربات آموزشی	دکتر بهرامی
25	طراحی قالب آهنگری داغ	دکتر ناطق
26	شناخت آلودگی و انجام تحقیقات علمی در کاهش آن	مهندس بهمن پور
27	طراحی دستگاه برش ورق با غلطک	دکتر صادقی
28	طراحی و ساخت دستگاه خزش از نوع استاتیکی	دکتر صادقی
29	DAS	دکتر محمدیون
30	بررسی و ساخت مدل خودرو خورشیدی	دکتر بصیرت
31	طراحی سیستم تعلیق یکپارچه عقب با فنر حلقوی	دکتر طاهری
32	طراحی گیرنده ربات جهت رنگ پاشی پیوسته	مهندس بنام
33	بررسی عملکرد برجهای خنک کن تر از طریق آزمایش	دکتر صفار اول
34	طراحی Package گازی خانگی	دکتر عباسی
35	ایجاد پوشش فلزی با روش پاشیدن پودر فلز	مهندس زراعتی
36	طراحی و محاسبه سردخانه 2000 تنی	دکتر خستو

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 68	استاد پروژه
38	طراحی و ساخت مکانیزم جدا کننده چتر فرود	دکتر غفاری
39	طراحی و ساخت جعبه دنده مدولار خورشیدی برای دستگاه در ربات	مهندس بنام
40	طراحی جرثقیل بازوئی دیواری	دکتر فریبرز
41	طراحی سیستم پنوماتیکی جذب گرد و غبار در کارخانه سیلو	دکتر صفار اول
42	طراحی و ساخت بستر و لغزنده های ماشین تراش CNC	دکتر رضاعی
43	بالا بر متحرک	دکتر رضاییان
44	تحلیل پوسته استوانه ای با اتصال مخروطی	دکتر شاکری
45	طراحی بویلرهای Fire Tube بر اساس استانداردهای B.S- DIN	دکتر صفار اول
46	تحلیل سینماتیک و دینامیک در ربات	دکتر بهرامی
47	برنامه نویسی CNC بصورت محاوره ای با کامپیوتر	دکتر رضاعی
48	طراحی کشتارگاه اتوماتیک مرغ با ظرفیت 5000 در 8 ساعت	دکتر صادقی
49	راه اندازی و سنت کلکتور خورشیدی	دکتر حسینی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 67	استاد پروژه
1	طراحی تأسیسات یک استخر آب گرم و متعلقات آن	دکتر خستو
2	عملیات و اصول طراحی قالبهای دول فورج	دکتر ملائی
3	بررسی رفتار تیرهای کامپوزیتی تحت بار ضربه ای	دکتر صدیقی
4	طراحی و ساخت نوسان ساز هیدرولیکی	مهندس بنام
5	طراحی و ساخت کرنش سنج دیجیتال با مدار A/D	مهندس بنام
6	طراحی و ساخت دستگاه آزمایشگاهی بالانسینگ دیسک	دکتر علیزاده
7	طراحی و محاسبه یکدستگاه چیلر 20 تنی	دکتر عباسی
8	نمره زن پنیوماتیک	دکتر صادقی
9	ساخت دستگاه آزمایش شناوری	دکتر رحیم زاده
10	طراحی چرخ فلک 42 متری با مشخصات کامل ضمیمه	دکتر صادقی
11	تحلیل تجربی تنش در ورقهای مدور و مستطیل شکل	دکتر صالحی
12	مطالعه در مورد موتور دیزل	دکتر دامنگیر
13	ساخت سیستم کپی دو بعدی برای ماشین تراش	مهندس زراعتی
14	* تحلیل پوسته مخروطی با روش رهایی پویا	دکتر شاکری
15	* تحلیل پوسته مخروطی با روش رهایی پویا	دکتر شاکری
16	* تحلیل پوسته مخروطی با روش رهایی پویا	دکتر شاکری
17	طراحی صندلی و بررسی کمر بند ایمنی خودرو	دکتر طاهری
18	طراحی قالب و نگرشی بر اصول آنها	دکتر صادقی
19	دستگاه آزمایش سیستم تعلیق	دکتر غفاری
20	طراحی و محاسبه یک کارخانه یخ سازی با تناژ معین	دکتر خستو
21	طراحی شیر سرد کن های معین	دکتر عباسی
22	طراحی مبدلهای حرارتی پوسته لوله ای بار چگاش مخلوط بخار در حضور گاز غیر قابل چگاش	دکتر دامنگیر
23	بررسی و طراحی سیستم گرمایش و تهویه مطبوع در واگنهای مسافر بری جدید	دکتر خستو
24	طراحی و ساخت کوره پخت تفلون بصورت پیوسته	دکتر صادقی
25	فرآیند کشش عمیق و طراحی قالب	دکتر صادقی
26	مدل سازی کامپیوتری عملیات تراشکاری	دکتر آرزو
27	اصول طراحی فرامین - کاربرد آن در صنعت و ساخت یک سری از فرامین مختلف	دکتر ملائی
28	طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی دورانی و بررسی تأثیر صافی سطح و شعاع رکورد در تنش حد خستگی	دکتر ملائی
29	طراحی و ساخت پنجه سه انگشتی برای اتصال به رباتهای موجود در دانشگاه و سایر رباتهای صنعتی	دکتر محمدیون
30	بهینه سازی پنجره های یک جدار تا چند جداره	دکتر بصیرت
31	محاسبه ضریب هدایتی پوکه صنعتی در جای خشک شدن	دکتر بصیرت
32	رفتار پس از کمانش پوسته استخوانه ای	دکتر شاکری
33	طراحی و ساخت واحد اسپیندل و ابزار گیر ماشین تراش CNC	دکتر رضاعی
34	استفاده از کد کامپیوتری برای طراحی یخ ساز الکتریکی	دکتر عباسی
35	طراحی و ساخت دستگاه پولیشر	دکتر صادقی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 67	استاد پروژه
36	تولید الکترو سی ماشینیه های اسپارک بروش فرجینگ	دکتر ناطق
37	طراحی و ساخت دستگاه سنگ شکن غلطکی	دکتر صادقی
38	طراحی و ساخت مکانیزم جابجا کننده یک قطعه بین دو نقاله	دکتر غفاری
39	طراحی و آزمایش قالبهای شکل دهی یک قطعه صنعتی	دکتر ناطق
40	تکمیل نقاله سیستم آموزشی	دکتر رضاعی
41	کاربرد تکنولوژی گروهی برای فورجینگهای دوار به کمک کامپیوتر	دکتر ناطق
42	آب شیرین کن خانگی خورشیدی	دکتر عباسی
43	استفاده از انرژی باد برای تولید برق و طراحی و ساخت یک توربین باد	دکتر رحیم زاده
44	طراحی و محاسبه مشعلهای گازی یا مشعلهای مایع شوقاژ	دکتر خستو
45	طراحی بادامک های دیسکی به کمک کامپیوتر و ساخت نمونه	دکتر طاهری
46	بررسی سیستم تعلیق و جلوبندی خودرو و ارائه ملاحظات طراحی در سیستم تعلیق	دکتر طاهری
47	طراحی و محاسبه کولر گازی اتومبیل	دکتر خستو
48	تحلیل غیر خطی صفحات مدور تقویت شده	دکتر صالحی
49	تحلیل غیر خطی ورقهای ارتو تراپیک مستطیلی	دکتر صالحی
50	طراحی سیستم های ابزار دقیق فرآیند های صنعتی	مهندس بنام
51	طراحی و محاسبه کمپرسورهای پیستونی	دکتر خستو
52	بررسی برخورد دو جریان جت در شرایط آرام	دکتر رحیم زاده
53	طراحی و ساخت برد آزمایش سنسورهای نوری و تدوین روشهای آزمایش	مهندس بنام
54	طراحی خشک کن چای	دکتر صفار اول
55	تحلیل الاستیک - پلاستیک کمانش ستونها و قابها	دکتر شاکری
56	طراحی و ساخت قالب بدنه شیر نیوماتیک برق	مهندس بنام
57	طراحی و ساخت مکانیزم حرکت خطی یک متری با عمل کننده هیدرولیک	مهندس بنام
58	تحلیل دینامیکی یک نمونه فولادی	دکتر شاکری
59	بررسی ارتعاشات تسمه های و محرک تسمه ها	دکتر غفاری
60	طراحی شفت ها بکمک کامپیوتر	دکتر فریبرز
61	تحلیل پوسته استوانه ای با کنگی نیمکره با روش المانهای محدود	دکتر شاکری
62	بررسی استفاده از سیستم تبرید جذبی در خودروهای سواری	دکتر عباسی
63	تحلیل پوسته استوانه ای ایستاده با در نظر گرفتن فشار باد و اثر زلزله	دکتر شاکری
64	طراحی دستگاه ضربه مکانیکی	دکتر صادقی
65	طراحی ربات با 6 درجه آزادی	دکتر بهرامی
66	جاذب ارتعاشات	دکتر بختیاری نژاد
67	طراحی ماشین ریخته گری تحت فشار	دکتر رضاییان
68	ارائه بسته نرم افزاری برای طراحی مکانیکی موتورهای احتراق داخلی از نوع پیستونی	دکتر رضاییان

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 66	استاد پروژه
1	تکمیل و آزمایش روی دستگاه بستر شناور چرخشی	دکتر صفار اول
2	بررسی و مطالعه جریان هوا در داخل سیلندر موتور پیکان با استفاده از روش تنفس ثابت	دکتر سهرابی
3	طراحی و ساخت سیستم مانیتورینگ و سیستم هدایتی	دکتر آرزو
4	طراحی و ساخت هیدرو موتور برای آزمایشگاه هیدرولیک	مهندس بنام
5	بهینه سازی دستگاه آب شیرین کن	دکتر رحیم زاده
6	طراحی دستگاه خشک کن مواد زائد محصولات میوه	دکتر صادقی
7	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک برج بالای 20 طبقه	دکتر خستو
8	طراحی سیستم تعویض ابزار اتوماتیک مرکز ماشینکاری	دکتر ناطق
9	خرید کاربراتور دو مجرانی مدرن ، ساخت آداپتور مکانیزمهای لازم جهت نصب آن بر روی موتور پیکان	مهندس بهمن پور
10	بررسی استفاده از عمل کننده هیدرولیک در اسانسور ها	مهندس بنام
11	طراحی ساخت خشک کن ماهی	دکتر آزاد
12	بدست آوردن ضریب شدت تنش در نوک ترک توسط روش تجربی فتو الاستیسیته	دکتر صالحی
13	طراحی و ساخت دستگاه سنبان زنی دستی	دکتر صادقی
14	طراحی سیستم تهویه شرکت رسیدگی کشمیران	دکتر خستو
15	شناخت مدل‌های صفحه ای و طراحی آن	دکتر دامنگیر
16	طراحی و ساخت سیستم آب شیرین کن خورشیدی	دکتر رحیم زاده
17	طراحی قالب آهنگری داغ به کمک Axiforg	دکتر ناطق
18	طراحی جعبه ای کاهش سرعت از نوع سیکلوسه ای	دکتر صادقی
19	بررسی تحلیلی سیستم های اندازه گیری دما - فشار سطح مایعات و جریان	مهندس بنام
20	بررسی سیستم هیدرولیک ترمز پیکان و بهینه سازی آن	دکتر طاهری
21	مدلسازی تجربی و بهبود عملکرد مبدل	دکتر صفار
22	طراحی و ساخت گرمکن هوا توسط انرژی خورشیدی	دکتر بصیرت
23	ماشینهای ریسندگی رینگ و امکانات و جنبه های بهبود کیفی و طراحی و مکانیزم عملکرد سیستم گیربکس	دکتر صادقی
24	تحلیل کمانش پوسته های استوانه ای	دکتر شاکری
25	طراحی فوندانسیون ماشینهای ابزار	دکتر بهرامی
26	بررسی روشهای ساخت توربین فرانسسیس	دکتر فلاحی
27	کمانش ورق	دکتر شاکری
28	طراحی و ساخت ریل انتقال قطعه مربوط به نقاله سیستم آموزشی	دکتر رضاعی
29	ساخت دستگاه ویسکومتر	دکتر رحیم زاده
30	ساخت و مونتاژ مج ربات با 6 درجه آزادی	دکتر رضاعی
31	برنامه ریزی اتوماتیک NC جهت قطعات دوار	دکتر آرزو
32	بهینه سازی خشک کن سینی دار	دکتر بصیرت
33	دستگاه تست رادیاتور	دکتر رحیم زاده
34	تحلیل تنش در سقف شناور مخازن	دکتر شاکری
35	بررسی تئوری ریاضی - مهندسی طراحی و تولید بکمک کامپیوتر	دکتر آرزو
36	طراحی و محاسبه یک یخچال خانگی	دکتر خستو
37	ارائه بسته نرم افزاری برای طراحی بهینه گیربکس دستی خودروهای سواری	دکتر رضاییان

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیه های 66	استاد پروژه
38	جذب و برخورد ذرات در جریان سیالهای گذرنده بر اجسام	دکتر بصیرت
39	بررسی و مطالعه سیستم بویلر بستر سیکان با بکارگیری انواع سوخت	دکتر بصیرت
40	طراحی و ساخت میکسر	دکتر صادقی
41	طراحی پرکن مایعات	دکتر رضاییان
42	مدلسازی و کنترل بهینه سیستم تولید آب گرم مصرفی برای یک واحد مسکونی با سوخت فسیلی	دکتر بختیاری نژاد
43	لعب ظروف چینی	دکتر صادقی
44	طراحی بدنه ، بستر ، فونداسیون و کشویی طولی و عرضی ماشین تراش	دکتر صادقی
45	بررسی سیستم های نیوماتیک معادن	مهندس بنام
46	طراحی کارخانه تولید یخچال خانگی - با تاکید به روش ساخت	دکتر معطر حسینی
47	طراحی قالب تزریقی دسته در یخچال فریزر	دکتر صادقی
48	طراحی و ساخت قالب تزریق (مرطوب کننده هوا) ض	دکتر صادقی
49	طراحی و ساخت قالب و کیوم (ظروف یکبار مصرف)	دکتر صادقی
50	ساخت دستگاه ویسکومتر	دکتر رحیم زاده
51	طراحیو ساخت دستگاه خشک کن اسپری	دکتر صفار اول
52	طراحی قالبهای تزریق پلاستیک	دکتر صادقی
53	دستگاه خنک کن با سیکل جذبی	دکتر صادقی
54	خمش صفحات ارتوتروپیک چند لایه	دکتر فریبرز
55	کماتش صفحات مستطیلی شکل	دکتر فریبرز
56	بررسی خمش صفحات Orthotropic تحت بار دینامیکی	دکتر فریبرز
57	ساخت کولر آبی با استفاده از فن لانه سنجابی با حلزونی دو گانه	دکتر منتظربین
58	تحلیل غیر خطی - الاستیک ورقهای مستطیلی شکل	دکتر صالحی
59	تحلیل غیر خطی ورقهای مدور ارتو تراپیک	دکتر صالحی
60	بررسی و طراحی سیستم اندازه گیری و کنترل یک واحد نیروگاه حرارتی	مهندس بنام
61	طراحی شبکه آب و فاضلاب یک برج	دکتر رحیم زاده
62	طراحی راهگاههای قالبهای ریخته گری با فشار	دکتر صادقی
63	بررسی توزیع فشار جریان تحت تأثیر موانع	دکتر رحیم زاده
64	تعیین سیکل حرکت و روش کنترل دود اتومبیلهای سواری در شهرهای بزرگ کشور	دکتر اخلاقی
65	طراحی و ساخت بستر ربات	مهندس بنام
66	طراحی و ساخت سیستم تست التراسونیک شمش فولادی در حین نورد گرم	دکتر احمدی
67	ساخت دستگاه تراش CNC	دکتر رضاعی
68	آلیاژهای حافظه دار	دکتر صدوق
69	طراحی قالب به کمک کامپیوتر	دکتر بهرامی
70	تهیه برنامه کامپیوتری در زمینه طراحی بر اساس مقاومت	دکتر شاکری
	تکنولوژی متالورژی پودر تراکم ایزو استاتیک	دکتر شاکری
	مطالعه و آزمایش اثر کاتالیزورها بر کاهش آلودگی اتومبیل های بنزینی	مهندس بهمن پور
	مدلسازی و آنالیز یک روبات 4 عضوی از نقطه نظر سینماتیک با استفاده از PC	دکتر بختیاری نژاد
	طراحی موتورهای الکتریکی به کمک کامپیوتر	دکتر بهرامی

استاد پروژه	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای 65	ردیف
دکتر خستو	طراحی و محاسبه دیگهای آب گرم شوفاژ	1

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی ورودیهای قبل از 65	استاد پروژه
1	طراحی کندانشور پوسته و لوله	دکتر دامنگیر
2	طراحی و ساخت قالب لاستیک با چهار Cavity	دکتر ملانی
3	مطالعه و محاسبه هیدرودینامیک بستر سیلان	دکتر بصیرت
4	محاسبه و طراحی حرارتی و ترمودینامیکی کوره های بوته ای	دکتر صفار اول
5	طراحی دستگاه آب شیرین کن در ظرفیت پائین	دکتر صفار اول
6	تحلیل دینامیکی سیستم فرمان خودرو	دکتر طاهری
7	تحلیل دینامیکی خودرو با 8 درجه آزادی	دکتر طاهری
8	تجربه و تحلیل بازوی ربات آموزشی با 3 درجه آزادی	دکتر بهرامی
9	تجزیه و تحلیل و ساخت مچ 3 درجه آزادی	دکتر بهرامی
10	تعیین مدل جریان قطعه دوار بروش ویزو پلاستیسیته	دکتر ناطق
11	طراحی و ساخت نوار نقاله	دکتر رضاعی
12	طراحی ماشین اکسترو در لاستیک و ساخت یک قالب نمونه	دکتر صادقی
13	شناخت و طراحی دستگاه پرس تزریقی پلاستیک	دکتر رضاییان
14	طراحی یک اجکتور و ساخت و آزمایش آن	دکتر دامنگیر
15	طراحی و ساخت میز تست ادی کارنت	دکتر صدوق
16	طراحی و محاسبه یخچالهای ویترونی	دکتر خستو
17	برنامه ریزی ماشینهای کنترل عددی از طریق اطلاعات گرافیکی	دکتر رحیمی
18	طراحی و ساخت ابزار گیر دستی دستگاه تراش CNC	دکتر رضاعی
19	طراحی قید و بندهای مدولار به کمک کامپیوتر	دکتر ناطق
20	تهیه برنامه آموزشی سیکل نیروگاه بخار	دکتر صفار اول
21	طراحی سنگ شکن چکشی	دکتر صادقی
22	کاربرد بستر روان در قالبگیری با ماسه های بدون چسب	دکتر احمدی
23	بررسی تئوری اکسپنדרها و ساخت یک نمونه از آنها	دکتر آرزو
24	ساخت و بررسی تجربی کوره سوخت جامد به روش	دکتر رحیم زاده
25	فرز تراشی لولا	دکتر صادقی
26	طراحی و ساخت کلگی و اسپندل برای یک ماشین فرز CNC	دکتر رضاعی
27	طراحی و ساخت قید و بستهای مدولاد	دکتر رضاعی
28	ساخت و طراحی بهینه دستگاههای آزمایش سر ریز و اریفیس مربوط به آزمایشهای سیالات	دکتر رحیم زاده
29	مطالعه و ساخت ابزارهای تراشکاری و فرزکاری جهت ماشینهای CNC	دکتر آرزو
30	مبدل حرارتی بستر سیالات چرخشی	دکتر صفار اول
31	مطالعه و بررسی سیستمهای تبرید	دکتر خستو
32	طراحی و ساخت شیر نیوماتیک برای آزمایشگاه نیوماتیک	مهندس بنام
33	تهیه یک بسته نرم افزار برای انتخاب یاتاقان غلطشی	دکتر رضاییان
34	ماشین چاپ افست	دکتر صادقی
35	تدوین دانش طراحی دستگاه پرکن پماد مدل Tu_{23} ساخت شرکت آلمان غربی	دکتر رضاییان
36	طراحی دستگاه تستر کمک فنر	دکتر رضاییان
37	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی یک پلی کلینیک اورژانسی	دکتر خستو

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
38	طراحی شبکه تولید و توزیع هوای فشرده جهت کارخانجات تولید تایر و مقایسه آن با سیستم موجود	مهندس بنام
39	طراحی و ساخت یک گیره نیوماتیک	دکتر رضاعی
40	محاسبه طراحی - ساخت و آزمایش دستگاه شستشوی جدول و دیوارهای خیابان	مهندس بنام
41	بررسی آشفته‌گی پارامترهای مداری ماهواره در سایش هوا	دکتر نخعی
42	تست فن لانه سنجایی با حلزونی دو گانه تست فن و بررسی عملکرد آن	دکتر منتظرین
43	طراحی و ساخت قید و بندهای مدولار	دکتر ناطق
44	طراحی و ساخت تابلوی آموزش پنوماتیک برای آزمایشگاه دانشکده	مهندس بنام
45	آشفته‌گی در مدار ماهواره در اثر یخ بودن کره زمین و نایخنواختی گرانش آن	دکتر نخعی
46	طراحی فنرها به کمک کامپیوتر	دکتر رضاییان
47	طراحی هیدرو موتور بیستونی محوری و ساخت یک نمونه	مهندس بنام
48	بررسی کنترل و ابزار دقیق کارخانجات سیمان	مهندس بنام
49	طراحی و ساخت جعبه دنده با تسبیت 1/2400	مهندس بنام
50	طراحی و ساخت یک سیستم اندازه گیری جریان هوا بر مبنای سیستم	دکتر رحیم زاده
51	طراحی و ساخت سیستم کنترل اتوماتیک جریان در شیرها	دکتر رحیم زاده
52	طراحی و ساخت پنجه ربات نیوماتیک بیستونی	مهندس بنام
53	ساخت دستگاه نمونه سازی جهت متالوگرافی	دکتر صدوق
54	تعمیرات و راه اندازی و تست دستگاه چیلر آزمایشگاه انتقال حرارت	دکتر صفار اول
55	ساخت قالب سرامیک	دکتر صادقی
56	طراحی نیروگاه آزمایشگاهی با قدرت 80KW	دکتر صفار اول
57	طراحی و ساخت شیر پنوماتیکی با جریان الکتریکی و پیلوت با اسپول پلیمر	مهندس بنام
58	طراحی ، ساخت و کاربرد یک دستگاه آزمایش برای تحلیل تجربی تنش صفحات مدور	دکتر صالحی
59	تحلیل و طراحی تکیه گاه مخازن استوانه ای قائم	دکتر شاکری
60	طراحی و ساخت قالبهای فرم دهی انعطاف پذیر	مهندس بنام
61	طراحی جعبه دنده	دکتر اخلاقی
62	طراحی پس دستگاه ماشین تراش	دکتر صادقی
63	سیکلهای تراکمی بخار و طراحی اواپراتور و یا کندانسور و یا هر دو	دکتر خستو
64	طراحی جعبه دنده با تشعشعات	دکتر اخلاقی
65	تحلیل غیر خطی هندسی صفحات مدور زیر بار فشار یکنواخت	دکتر صالحی
66	طراحی و ساخت دستگاه آزمایش سیستم خود مرتعش	دکتر نراقی
67	طراحی و ساخت قالبهای تزریقی پلاستیک ABC جهت ساخت و تولید در کلید کولر	دکتر صادقی
68	طراحی و محاسبه یک برج خنک کن	دکتر خستو
69	مطالعه در مورد تسمه های انتقال قدرت از ابعاد طراحی کیفیت ، استاندارد و صنعت در ایران	دکتر فرازنده
70	نصب ، راه اندازی و آزمایش موتور دیزل در آزمایشگاه ترمودینامیک	دکتر منتظرین
71	تأثیر سیستم جرکه بر عملکرد موتور و طراحی و ساخت مدار جرکه اپتیک	مهندس بنام
72	تحقیق در ارتباط با علل و چگونگی شکست ابزار برشی بهمراه آزمایشات	دکتر رازفر

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
73	اکستروژن در تهیه قالب پروفیل لولا	دکتر صادقی
74	تحلیل تنش در خطوط لوله زیر زمینی	دکتر اسلامی
75	تحلیل الاستیک - پلاستیک کَلگی کروی	دکتر شاکری
76	بررسی عناصر سیستمهای نیوماتیک و ساخت شیر سلونوئیدی بتعداد 4 عدد	مهندس بنام
77	ساخت دستگاه ضربه قوچ و انجام کارهای تئوری مربوط به آن	دکتر حازم الحسینی
78	حوضچه کم عمق خورشیدی	دکتر حازم الحسینی
79	ساخت دستگاه آزمایشگاهی اندازه گیری افت فشار	دکتر حازم الحسینی
80	ساخت دستگاه سربز	دکتر حازم الحسینی
81	تعمیرات اساسی سیستم شوفاژ و تهویه و محاسبه بار نبرید و گرمایش	دکتر حسینی
82	ساخت دستگاه واتتوری متر	دکتر حازم الحسینی
83	طراحی و ساخت فرز آموزشی CNC قسمت محور عرضی	دکتر رضاعی
84	طراحی و ساخت فرز آموزشی CNC قسمت محور عرضی	دکتر رضاعی
85	طراحی و ساخت فرز آموزشی CNC قسمت محور عرضی	دکتر رضاعی
86	تهیه یک نرم افزار آموزشی و کاربردی برای شبیه سازی برنامه ماشین تراش	دکتر رحیمی
87	طراحی تکیه گاههای مخازن استوانه ای	دکتر شاکری
88	طراحی و ساخت دستگاه جوش مقاوتی سربه سر	دکتر کوبکی
89	بررسی توزیع فشار در حلزونی کولرهای آبی	دکتر منتظرن
90	طراحی تأسیسات حرارتی و برودتی یک بیمارستان	دکتر خستو
91	آزمایش دو کاناله نمودن کولرهای آبی	دکتر منتظرن
92	بررسی و بهبود عملکرد حلزونی فن کولر آبی	دکتر منتظرن
93	طراحی و ساخت قالب چند مرحله ای کشش استوانه ای جدار نازک	مهندس بنام
94	طراحی کارخانه در رابطه با تولید ماشین SEED DRILL یا خطی کار	دکتر معطر حسینی
95	پایداری خودرو	دکتر غفاری سعادت
96	طراحی و ساخت دستگاه تقطیر آزمایشگاهی	دکتر حسینی
97	کاربرد کد جداول بخار برای طراحی حرارتی دیگ	دکتر صفار اول
98	محاسبات مربوط به تعیین چگونگی توزیع فشار و ضریب باز دارنده فشار	دکتر منتظرن
99	طراحی و ساخت دستگاه جوشش اجباری	دکتر حسینی
100	طراحی و محاسبه سردخانه 5000 تنی	دکتر خستو
101	ساخت ماشین التراسونیک جهت ماشین کاری	دکتر عبدالله
102	بررسی ساختار و خواص آلیاژ	دکتر صدوق
103	تهیه نرم افزاری جهت تعیین روش ساخت یک قطعه	دکتر رحیمی
104	کولرهای آبی	دکتر خستو
105	بررسی ماشینکاری پلاستیک ها	مهندس رازفر
106	طراحی و ساخت سیستم التراسونیک غوطه وری جهت بررسی عیوب ناشی از شکست در نورد سرد	دکتر احمدی
107	برج خنک کن	دکتر حسینی ابرده
108	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری ضریب هدایت حرارتی با استاندارد ASTM	دکتر حسینی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
110	آماده کردن یک برنامه کامپیوتری جهت طراحی سیستم محرکه ای پرس ضربه	دکتر رضاییان
111	آماده نمودن برنامه کامپیوتری برای طراحی سیستم محرکه چرثقیل سقفی	دکتر رضاییان
112	بررسی حس کننده ها و شیرها در سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک	مهندس بنام
113	تحلیل تجربی تنش در لوله های ضخیم	دکتر شاکری
114	جستجوی روشهای عملی جهت کاهش آلودگی هوا توسط موتورهای بنرین سوز در ایران	مهندس بنام
115	طراحی و ساخت دستگاه تقطیر آزمایشگاهی	دکتر حسینی
116	طراحی سیستم حرارت مرکزی و تهویه مطبوع یک مجتمع فرهنگی	دکتر خستو
117	تعمیر و راه اندازی آزمایشگاه دستگاه تبرید	دکتر منتظرین
118	طراحی سیستم کنترلی واحد استرلیزه مواد غذایی	مهندس بنام
119	طراحی پکپ گریز از مرکز	دکتر منتظرین
120	پوسته کروی - روی تکیه گاه استوانه ای	دکتر شاکری
121	بررسی و مطالعه باز و بسته شدن متغیر سلولها	مهندس بهمن پور
122	طراحی و ساخت شیر کنترل و عمل کننده الکترو مکانیکی خطی	مهندس بنام
123	کنترل دیجیتال سیستم های هیدرولیک و نیوماتیک	مهندس بنام
124	طراحی و ساخت دست ربات	دکتر نراقی
125	محاسبه و طراحی شناور سریع السیر با مأموریت گشت ساحلی	دکتر تهرانی
126	بررسی و راه اندازی ربات آزمایشگاهی	دکتر بهرامی
127	تعمیرات اساسی سیستم شوفاژ و تهویه و محاسبات بار تبرید	دکتر حسینی
128	محاسبه - طراحی و ساخت دستگاه تولید فشار	مهندس بنام
129	بررسی سیستم های ابزار دقیق مورد نیاز مهندسی مکانیک	مهندس بنام
130	دو زیست کردن نفر برهای B.M.P	دکتر سهرابی
131	طراحی سیستم خلاء	دکتر سهرابی
132	سکوی تست بالستیک موشک ضد تانک مالیوتیکا	دکتر صادقی
133	بررسی سیستم تعلیق کنترل ژيروسکوپ کنترل مسیر و طراحی و ساخت نمونه	مهندس بنام
134	قالبهای پلاستیک	دکتر صادقی
135	بررسی و اندازه گیری ضیرب میرائی	مهندس بنام
136	تحلیل ارتعاشات مکانیکی بوسیله کامپیوتر	دکتر بهرامی
137	انجام محاسبات و کامپیوتر ریزه کردن طراحی یک ماشین پرس مکانیکی	دکتر رحیمی
138	طراحی چرخ دنده به کمک کامپیوتر	دکتر بهرامی
139	خط اتوماتیک تولید خرپا برای تیرچه ساختمانی	دکتر صادقی
140	محاسبه تنش و طراحی تیرهای پیوسته بکمک کامپیوتر	دکتر شاکری
141	محاسبه و طراحی تأسیسات حرارتی - برودتی و بهداشتی یک خوابگاه 240 نفری	دکتر خستو
142	تجزیه و تحلیل سیستم کنترلی جهت تثبیت حرکت اجسام غوطه ور در عمق معینی از سطح آب	دکتر بهرامی
143	طراحی ، ساخت و نصب و راه اندازی آسانسور به ظرفیت 1/5 تن	دکتر رازفر

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
144	طراحی و ساخت دستگاه مته تیز کنی جدید و بررسی پروسه و متریال ساخت مته و پارامترهای عملیاتی آن	دکتر رازفر
145	ساخت یک جریان سنج با استفاده از مکانیم Hot ine	دکتر رحیم زاده
145	ساخت مته هوایی	دکتر رازفر
147	نوشتن برنامه کامپیوتری طراحی یک جعبه دنده	دکتر فریبرز
148	طراحی و ساخت یکی از وسایل آزمایشگاه انتقال حرارت	دکتر حسینی
149	مطالعه جریان سیال و انتقال حرارت در موتورهای دیزلی	دکتر سهرابی
150	بهینه سازی و افزایش راندمان ماشین پاسخ موجود در کارگاه CNC	دکتر رحیمی
151	طراحی و ساخت دستگاه ابزار تیز کنی (مته تیز کن)	دکتر رازفر
152	طراحی قالب پلاستیک تزریقی	دکتر بهرامی
153	طراحی و ساخت بازوی ربات با سه درجه آزادی	دکتر بهرامی
154	راه اندازی و استفاده کامل و صحیح از دستگاه وایر کات و استفاده از کامپیوتر	دکتر رازفر
155	ساخت دستگاه اندازه گیری ضریب جابه جایی گرمایی	دکتر حسینی
156	بررسی نکات طراحی خطوط راه آهن	دکتر شاکری
157	طراحی ربات سه درجه آزادی با مکانیزم بسته	دکتر بهرامی
158	طراحی و ساخت دستگاه پوشش	دکتر صدوق
159	تراکم پودر	دکتر شاکری
160	ساخت کروگیشن های باسطح کروی با روش استفاده از چرخ دنده پینتون	دکتر اسلامی
161	طراحی بویلر و ایر معیوب به کمک کامپیوتر	دکتر صفار اول
162	مدل کامپیوتری آب گرمکن خورشیدی حوضچه کم عمق	دکتر الحسینی
163	نگرش به تجهیزات مکانیکی و مکاتیزمهای مورد استفاده در یک طرح معدنی	دکتر صادقی
164	طراحی مکانیکی و هیدرولیکی پمپ کف کش	دکتر سهرابی
165	محاسبه - طراحی و ساخت عمل کننده Actuator	مهندس بنام
166	تحلیل کامل یک اتصال لوله ای در پوسته های کروی	دکتر شاکری
167	راه اندازی و استفاده کامل از کلیه تواناییهای دستگاه اسپارک	دکتر رازفر
168	تبدیل واحد های گازوئیلی نور و .. به گاز طبیعی	دکتر حسینی
169	طراحی و محاسبه حرارت مرکزی و تهویه مطبوع و سایر تأسیسات یک مرکز انتقال خون	دکتر خستو
170	محاسبه تغییر مکان و تنش در یک پوسته دورانی با استفاده از روش اجزاء محدود	دکتر اسلامی
171	بررسی عملکرد توربین گازی در نقطه طرح	دکتر منتظربین
172	طراحی اسپراکت	دکتر صادقی
173	مقایسه کندانسورهای مفتولی و صفحه ای مورد استفاده در صنایع سرد خانگی	دکتر دامنگیر
174	ساخت راداپراتور یخچالهای بطریق سیستم کلادینگ	دکتر صادقی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
175	بررسی پدیده ضربت چکشی آب در خط لوله انتقال آب	دکتر دامنگیر
176	طراحی و محاسبات جهت ساخت گیربکس دهنده	دکتر صادقی
177	طراحی تونل انجماد	دکتر دامنگیر
178	مایع کردن گاز پروپان در فشار اتمسفر توسط یک سیستم تبرید	دکتر خستو
179	حل معادلات ورقه به روش المانهای محدود	دکتر اسلامی
180	طراحی پمپ گریز از مرکز به کمک کامپیوتر	دکتر بهرامی
181	شبیه سازی المان محدود گاکرلین برای سیال با جریان آرام	دکتر اسلامی
182	طراحی و ساخت دستگاه خان کشی دستی	دکتر رازفر
183	ساخت و تحلیل تجربی تنش در آچار تخت ، رینگ و قلاب	دکتر نراقی
184	ساخت و تحلیل تجربی تنش در تیر خمیده - چرخ دنده و یک مدل سه بعدی	دکتر نراقی
185	تحلیل تنش در کلگی های - نیمکره بیضوی	دکتر شاکری
186	طراحی و محاسبات هیدرولیکی خط لوله نفت	دکتر دامنگیر
187	کامپیوترایز کردن محاسبات تیرهای معین ، نام معین چند تکیه گاهی و قالب ها	دکتر شاکری
188	خط مونتاژ موشک 240	دکتر صادقی
189	کنترل کامپیوتری مته 24 محوره در خط تولید	مهندس بنام
190	طراحی و ساخت مبدل حرارتی نو جهت آبگرمکن خورشیدی	دکتر حسینی
191	محاسبه و ساخت دستگاه تولید لولا های آهنی	دکتر بهرامی
192	طراحی و محاسبه تأسیسات مکانیکی	دکتر خستو
193	ترموستات موتورهای احتراق داخلی	دکتر صادقی
194	تنشهای موضعی در مخازن استوانه ای	دکتر اسلامی
195	طراحی مخازن در اطراف محل اتصال پایه به آنها	دکتر اسلامی
196	آب گرم کن خورشیدی طرح نوین	دکتر حسینی
197	بررسی و مطالعه در مورد تعیین پارامترهای موثر در دقت لوله پیتو	دکتر رحیم زاده
198	نصب و مونتاژ و راه اندازی دستگاه اکستروژن	دکتر صادقی
199	بررسی سیستماتیکی و دینامیکی و ساخت یک رباط سه میله ای	دکتر نراقی
200	خط مونتاژ موشک 240	دکتر صادقی
201	تحقیق در مورد ساخت قطعات تولیدی از طریق قالبهای فرم ، کشش ، برش	دکتر صادقی
202	تحلیل نیروی خطوط لوله	دکتر اسلامی
203	مخازن تحت فشار	دکتر اسلامی
204	طراحی و محاسبه تأسیسات حرارت مرکزی ، تهویه مطبوع و سایر تأسیسات مکانیکی ساختمان	دکتر خستو
205	طراحی و ساخت و آزمایش دستگاه تحقیق در مراحل مختلف جوش	دکتر حسینی
206	بررسی خصوصیات سیال و توزیع فشار در جریان سوپرسونیک روی پوسته موشک	دکتر منتظرین
207	بررسی بال در جریان مافوق صوت	دکتر منتظرین
208	طراحی مدار کنترل یک دریل 24 محوره	مهندس بنام

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
209	متالوگرافی	دکتر صدوق
210	جریان مافوق صوت در نوک مخروط	دکتر منتظرین
211	طراحی نیروگاه بخار بوسیله کامپیوتر	دکتر صفار اول
212	تحقیق در مورد عمل براده برداری فلزات	دکتر رازفر
213	تحقیق در تولید قطعات از طریق فورج	دکتر رازفر
214	محاسبه و طراحی گیربکس و دو دنده از چرخ دنده های دیگر	دکتر اخلاقی
215	حوضچه خورشیدی کم عمق برای آب گرم کردن	دکتر الحسینی
216	مدل سازی کامپیوتری آب شیرین کن خورشیدی	دکتر الحسینی
217	طراحی و ساخت سیستم اندازه گیری سرعت هوا در FAN	مهندس بنام
218	مطالعه سیستم تعلیق خودرو نیسان پاترول	دکتر اسلامی
219	طراحی نازل راکت	دکتر الحسینی
220	تولید قالبهای پوسته ای	دکتر احمدی
221	طرح بهسازی موتور بیکان 1600	دکتر اخلاقی
222	طراحی حرارتی یک بویلر از نوع لوله آب با چرخش طبیعی	دکتر صفار اول
223	تعیین و ترسیم و تحلیل منحنی های عملکرد موتور	مهندس بهمن پور
224	مخزن تحت فشار گاز مایع	دکتر شاکری
225	تحلیل تجربی تنش در زانویی و سه راهه	دکتر شاکری
226	تحلیل تجربی تنش در اتصالات مخازن استوانه ای	دکتر شاکری
227	فتو الاستیسیته	دکتر شاکری
228	بررسی چاشنی گلوله های مختلف	دکتر نورآذر
229	طراحی و محاسبه حرارت مرکزی ، تهویه مطبوع ، تأسیسات بهداشتی و دستگاه هواساز یک ساختمان 2000 متر مربع زیر بنا	دکتر خستو
230	طراحی و ساخت یک واحد آبگرمکن خورشیدی	دکتر الحسینی
231	طراحی سردخانه 2000 تنی دو مداره	مهندس بنام
232	طراحی سرو والوئیدیکی و بررسی عملکرد دینامیکی آن	مهندس بنام
233	طراحی دستگاه آزمایش کشش	دکتر شاکری
234	مخازن تحت فشار	دکتر اسلامی
235	آنالیز - طراحی و ساخت یک ربات مشابه Stan Ford	دکتر کبگانیان
236	طراحی گیربکس دو مرحله ای	دکتر اخلاقی
237	بررسی و طراحی قسمت ورودی و اتاق احتراق و قسمت خروجی بانضمام برنامه کامپیوتری عملکرد سیستم	دکتر منتظرین
238	طراحی و ساخت دستگاه تولید خشکبار بروش بستر سیلان	دکتر صفار اول
239	طراحی توربین به کمک کامپیوتر	دکتر صفار اول
240	کامپیوتری کردن محاسبات طراحی اجزاء	دکتر بهرامی
241	آب شیرین کن خورشیدی (طراحی ساخت)	دکتر الحسینی
242	طراحی و ساخت سیستم تغذیه اتوماتیک سر جنگی موشک 107	دکتر اخلاقی
243	طراحی و ساخت دستگاه تست کننده پمپ های سانتریفوژ	دکتر سهرابی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
245	کامپیوتری کردن محاسبات طراحی اجزاء ماشین	دکتر صالح زاده
246	طراحی بکمک کامپیوتر سیستم انتقال مواد توسط تسمه نقاله	دکتر شاکری
247	تیک خودکار مکانیکی	دکتر صادقی
248	طراح بازیابی انرژی از زباله	دکتر صفار اول
249	طراحی و محاسبه سیستم حرکتی ماشین کار	دکتر اخلاقی
250	طراحی و ساخت دستگاه تنظیم دور ریخته گری سانتریفوژ و تهیه و ترسیم دیاگرام دور	دکتر احمدی
251	دستگاه سوراخکاری مخصوص با قابلیت انعطاف	دکتر صادقی
252	طراحی سیستم هیدرولیک درب و لنگرهای خورشیدی	مهندس بنام
253	راه اندازی و تدوین دستور العمل های آزمایشگاه هیدرولیک صنعتی	مهندس بنام
254	طرح و محاسبه یک دکل بالا برنده بار ساختمان	دکتر شاکری
255	طراح خط انتقال آب	دکتر نور آذر
256	بررسی نظری و عملی و کاربردی سیستم های کنترل هیدرولیک	مهندس بنام
257	معادلات حرکت و پایداری یک وسیله پرنده و آزمایشات مربوطه	دکتر کبگانیان
258	شبکه توزیع آب	دکتر الحسینی
259	طراحی و ساخت ربات میله ای با مکانیزم مدار بسته	دکتر بهرامی
260	بررسی و طراحی سیستمهای توزیع شبکه های هوای فشرده برای سیستم های نیوماتیکی صنعتی	مهندس بنام
261	پروژه تهیه مطبوع	دکتر نور آذر
262	بررسی مدل ارتعاشی بدن انسان	مهندس صالح زاده
263	طراحی شبکه آبرسانی شهری	دکتر نور آذر
264	طراحی نیروگاه آبی	دکتر صفار اول
265	بررسی دینامیکی یک محرک نیوماتیک	دکتر بهرامی
266	طراحی شبکه گازرسانی منطقه 2 تهران	دکتر نور آذر
267	تدوین برنامه کامپیوتری برای آنالیز سرعت و شتابهای مکانیزمها	دکتر دروی
268	بررسی حرکت ارتعاشی سطح تحت شرایط مرزی مختلف با روش گالرکین	مهندس صالح زاده
269	طراحی یک شیپوره و اویتم کردن آن برای نیروی تراست مشخص	دکتر نور آذر
270	بررسی مدل دینامیکی خودرو	مهندس صالح زاده
271	محاسبات کلاچ و بررسی اثرات فاکتورهای مختلف روی آن	دکتر اخلاقی
272	طرح تولید خودروی چهار چرخ مخصوص معلولین و جانبازان	مهندس بنام
273	طراحی گیربکس و برنامه کامپیوتری مربوط به آن برای انتقال کوپل	دکتر شاکری
274	برنامه کامپیوتری جهت طراحی مکانیزمها با چهار نقطه دقت	دکتر دروی
275	مخازن تحت فشار متحرک	دکتر اسلامی
276	طراحی ظروف تحت فشار	دکتر مصباح
277	طراحی و محاسبه تأسیسات حرارتی و برودتی و بهداشتی (آب و فاضلاب) و برق و آسانسور یک ساختمان اداری حدود 8000 متر مربع زیر بنا	دکتر خستو
278	طراحی موتور پیستونی چهار سیلندری	دکتر اخلاقی

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
280	محاسبات تنش و مقاومت قطعات ماشین شارژ کننده و بردارنده شمش	دکتر شاکری
281	تهیه برنامه کامپیوتری برای محاسبه و طراحی یاتاقان	دکتر دروی
282	طراحی و محاسبه خط انتقال آب بخشی از شهر سبزوار	دکتر نورآذر
283	تعیین فرکانس و مدهای ارتعاشی اجزاء تشکیل دهنده سازه ها و بررسی اثر اتصالات و استهلاک	دکتر خوئی
284	آنالیز نرمی خطوط لوله و اثر انبساط حرارتی و وزن لوله	دکتر اسلامی
285	طراحی و محاسبه سیستم حرکتی ماشینکاری	دکتر اخلاقی
286	طراحی و محاسبه تأسیسات تهویه مطبوع، حرارت مرکزی، آبرسانی و فاضلاب و برق و آتش نشانی کارخانه	دکتر خستو
287	طرح قلاویز تک کاره	دکتر خواجوی
288	ماشین فرزتک کار	دکتر خواجوی
289	واحد مته تک کاره	دکتر خواجوی
290	بررسی و مطالعه عملکرد هواپیما از طریق مدل ریاضی آن	دکتر سبزه پرور
291	بررسی پارامترهای مختلف دستهای مکانیکی	دکتر دروی
292	جرثقیل متحرک	دکتر شاکری
293	طراحی و ساخت یک پرس مکانیکی ضربه طراحی 20تن و ساخت 15 تن	دکتر صادقی
294	طرح و محاسبه سیستم تهویه و تأسیسات مختلف یک دستگاه بیمارستان	دکتر خستو
295	آبرسانی باختران شامل منابع آب، مخازن، خطوط انتقال	دکتر نورآذر
296	جرثقیل پلی و سقفی	دکتر شاکری
297	طرح پکپ سانتریفوژ	دکتر نورآذر
298	محاسبه مقاومت قطعات مختلف بکاررفته در ماشین هل دهنده شمش	دکتر یوسفی
299	محاسبه مخازن طرح قطران	دکتر شاکری
300	طراحی و محاسبه تأسیسات یک ساختمان بطور کامل	دکتر خستو
301	خوردگی در مبردهای نیروگاهها	دکتر قلی نیا
302	طراحی جعبه دنده	دکتر صادقی
303	طراحی جرثقیل سقفی تک پل و جفت پل طبق استاندارد	دکتر اسلامی
304	پرس هیدرولیکی	دکتر صادقی
305	طراحی موتور احتراق داخلی پیستونی	دکتر اخلاقی
306	بررسی روشهای طراحی قالب برای پرسهای ضربه ای و هیدرولیکی	دکتر صادقی
307	طراحی مقدماتی گاز رسانی به منطقه یک شهرستان قم	دکتر آئینه چی
308	عملیات حرارتی فولاد	دکتر صادقی
309	بررسی روش سیستم کد گذاری AKS نیروگاه نكاء و تهیه دستور العمل	مهندس بنام
310	طراحی و ساخت و تست وسایل اندازه گیری ضریب هدایت - حرارتی جامدات و اندازه گیری ضریب تشعشع	دکتر حسینی
311	تکمیل - راه اندازی تست و محاسبه افقهای حرارتی و راندمان 2 کلکتور بخش مکانیک	دکتر حسینی
312	بررسی حرکت ذرات در داخل سیال چسبنده	دکتر غفاری

ردیف	عنوان پروژه های کارشناسی قبل از 65	استاد پروژه
313	دینامیک پرواز	دکتر اسلامی
314	مکانیزمهای ربات	دکتر ظهور
315	طراحی حرارت مرکزی - تهویه مطبوع - آبرسانی گرم و سرد	دکتر خستو
316	طراحی تونل باد از نوع زیر صوت برای استفاده در آزمایشگاه آنرو دینامیک	دکتر مطلبی
317	طراحی پره های توربین گاز با استفاده از کامپیوتر و مساله توزیع تنش در آنها	دکتر مطلبی
318	اندازه گیری مدول کمپلکس مواد ضد ارتعاش	دکتر خویی
319	طرح و محاسبه یک سردخانه آمونیاکی 20000 تنی	دکتر خستو
320	پوسیدگی بدنه اتومبیل پیکان	دکتر قلی نیا
321	طراحی و محاسبه یک سردخانه	دکتر خستو
322	ریخته گری با فشار	دکتر صادقی
323	روش اندازه گیری گازهای محلول در آلومینیوم مذاب و طریق تخلیه گاز	دکتر صادقی
324	مطالعه توزیع تنش در مقاطع پروفیلها	دکتر قلی نیا
325	استفاده از پروفیل آلومینیوم در سازه های سنگین	دکتر قلی نیا
326	طرح و ساخت دستگاه آزمایش خستگی	دکتر علیزاده
327	تهیه مقدمات لازم برای آزمایشات تحقیقاتی بر روی یک موتور احتراق داخلی	دکتر اخلاقی