

لیست پروژه های رشته تاسیسات

ردیف	عنوان پروژه	نویسنده	استاد راهنما
۱	تولید سرسیلندر آلومینیومی به روش ریخته گری تحت فشار کم	سید محمد طباطبایی	مهندس بشیر نژاد
۲	مدل سازی شاسی کامیون به کمک نرم افزار	امین ضیغمی بجستانی	مهندس بشیر نژاد
۳	بررسی ایستگاه تقلیل و تقویت فشار گاز	محمد رضا روحی	مهندس باشی شهبانی
۴	پروژه تهویه مطبوع برج مسکونی باران با استفاده از نرم افزار (CARRIER)	مهدی نوری	مهندس علیزاده
۵	بررسی انواع تونلهای بادی-مقایسه آنها طراحی یک نمونه برای تست فن	علیرضا شمس	مهندس بشیر نژاد
۶	طراحی و اجرای شبکه های گازرسانی و نحوه اجرای تست خط ۳۶	محمد جواد عبادی تولایی	مهندس علیرضا علیزاده
۷	کمپرسورهای تبرید	محمد مینوئی	مهندس علیزاده
۸	تحلیل و بررسی عملکرد اقتصادی پمپ های زمین گرمایی	مهدی شکفته کارده	مهندس علیزاده
۹	محاسبه بار گرمایی و سرمایی و انتخاب تجهیزات ساختمان مسکونی تجاری	اباذر فروردین	مهندس بشیر نژاد
۱۰	طراحی و محاسبات تاسیسات مکانیک استانه مبارک امامزاده طاهر مطهر	روح...اختر دانش	مهندس بشیر نژاد
۱۱	بررسی فنی روشهای اندازه گیری راندمان یخچال و ارائه پیشنهاد جدید	حسن رضا سارایی	مهندس بشیر نژاد
۱۲	طراحی سالن اسکی روی یخ برای شهر مشهد	مهرزاد علی آبادی	مهندس علیرضا علیزاده
۱۳	امکان سنجی نصب درایو بر روی کمپرسورهای رفت و برگشتی	مهدی قرقلو	مهندس بشیر نژاد
۱۴	ساخت سیستم جذبی امونیاکی	محمد کریم سنچولی	مهندس علیزاده
۱۵	طراحی و محاسبه سردخانه میوه در شهرستان مشهد مقدس	میکائیل اقچه لی	مهندس علیزاده
۱۶	انجماد مواد غذایی و انواع تونل انجماد	رضا نژاد حیدری	مهندس علیزاده
۱۷	طراحی سیستم تهوی مطبوع برج، انتخاب تجهیزات، چیدمان موتور خانه، لوله و کانال کشی	حسین محمود آبادی و حسین پوشه فروزان	مهندس علیزاده
۱۸	مقایسه فنی و اقتصادی چیلرهای جذبی و تراکمی	مجتبی مزیدی	مهندس شهبانی
۱۹	بررسی تاسیسات و توزیع هوا در فضاهای تمیز	مهدی جی واد	مهندس شهبانی
۲۰	طراحی تصفیه خانه های بیمارستان	حسام حامد معیل اردبیل	مهندس شهبانی
۲۱	بررسی بویلرهای نیروگاهی	محسن عابدی	مهندس بشیر نژاد
۲۲	مشعل بیودیزل	مسعود مقدم	مهندس بشیر نژاد
۲۳	بررسی ایستگاه تقلیل و تقویت فشار گاز	محمد رضا روحی- امید حسینی عطار	مهندس شهبانی
۲۴	بررسی علل و عوامل ضربه قوچ در ایستگاه های پمپاژ و راهکار های مقابله با آن	حامد کشتگر قاسمی	مهندس شهبانی
۲۵	محاسبه بار گرمایی و سرمایی سالن تصفیه خانه اب بزنگان	محمد ارجمند ارش	مهندس علیزاده
۲۶	راهنمای طراحی لوله کشی سرد خانه	میلاذ نیک نامی	مهندس علیزاده
۲۷	مدیریت نگهداری تجهیزات و تاسیسات بیمارستان	علی عبدالله زاده	مهندس شهبانی
۲۸	روشهای جدید برای کاهش مصرف انرژی در گرمایش و سرمایش	میثم رضوی پور	مهندس شهبانی
۲۹	بررسی راهکارهای کاهش مصرف انرژی در ساختمان و اصلاح الگوی مصرف	علی علیزاده	مهندس علیزاده
۳۰	بررسی تاثیر نانوسیالات در انتقال حرارت	عادل بابائیان	مهندس شهبانی
۳۱	طراحی سیستم گرمایش تابشی در یک واحد مرغداری صنعتی در مشهد	جواد لار کرمانی	مهندس علیزاده

لیست پروژه های رشته تاسیسات

۳۲	نرم افزار محاسبه بارهای سرد خانه	ارمین جهانگیری	مهندس علیزاده
۳۳	فناوری های نوین در چیلرهای جذبی	مجید گل دست	مهندس شهابی
۳۴	پروژه بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان و تاسیسات	احسان رستگاریان	مهندس بشیرنژاد
۳۵	مدیریت هوشمند ساختمان BMS	جلیل علی ابادی	مهندس شهابی
۳۶	استفاده از انرژی های نو برای تامین انرژی یک ساختمان مسکونی	علی زراعتی	مهندس شهابی
۳۷	بررسی انواع روشهای بهینه سازی انرژی در ساختمان	محسن عفتی	مهندس شهابی
۳۸	بررسی طراحی و محاسبه سیستم تهویه مطبوع VAV در بیمارستان	حسین بهاری	مهندس شهابی
۳۹	بررسی سیستم تهویه مطبوع در خودرو	محمدتاجی شاهرودی نژاد	مهندس علیزاده
۴۰	تعیین سیکل بهینه عملیات حرارتی و برودتی خواص مکانیکی ریز ساختار فولاد ck45	امین قدرتی - جواد جعفری	مهندس مسعود میرزایی
۴۱	نانو تکنولوژی در تاسیسات	سعید اسودی	مهندس بشیر نژاد
۴۲	کاهش مصرف سوخت در ایستگاه های تقویت فشار گاز مستقر در خطوط لوله انتقال گاز	سعید رنگانی	مهندس بشیرنژاد
۴۳	ترمو گرافی و بهینه سازی مصرف انرژی در پالایشگاه های گاز	مهدی صادقی	مهندس بشیرنژاد
۴۴	بهینه سازی مصرف انرژی به وسیله عایق	روزبه پیوندی	مهندس علیزاده
۴۵	سیستم های اعلام و اطفاء حریق	جواد نو فرستی	مهندس شهابی
۴۶	نانو در جریان دو فازی	نوید امیری	مهندس شهابی
۴۷	بررسی سیستم های تهویه مطبوع واگن های ترنست و آلمان شرقی (Luwa) و CI5	مرتضی کیوانلو	مهندس علیزاده
۴۸	ملاحظات طراحی تاسیسات ساختمانهایی بلند	محسن عباس زاده	مهندس شهابی
۴۹	بررسی کاربرد مواد تغییر فاز دهنده در گرمایش و سرمایش ساختمان	مجید امیریان	مهندس علیزاده
۵۰	بررسی روشهای نوین تصفیه پساب و فاضلاب در شهرهای بزرگ	سید محمد عطاردی	مهندس شهابی
۵۱	سردخانه ای در شهر گلبهار	احمد اسدی	مهندس علیزاده
۵۲	انرژی خورشیدی و کاربرد آن در گرمایش	محمد رضا شادکامی نصیر ابادی	مهندس شهابی
۵۳	طراحی سیستم گرمایشی تابشی در یک واحد مرغداری در مشهد	سید حسن حسینی	مهندس شهابی
۵۴	طراحی و محاسبه نقش عوامل مختلف در اصطلاح انرژی در محیطهای مرطوب استخر	ارسلان لامعی	مهندس بشیرنژاد
۵۵	تحلیل و بررسی عملکرد اقتصادی پمپ های زمین گرمایی	مهدی شکفته کارده	مهندس علیزاده
۵۶	امکان پذیری استفاده از گرمای موتور خودرو برای سرمایش	رحمان سریری جوان - حمیدعباس نواز	مهندس شهابی
۵۷	ممیزی انرژی در مجتمع ۳۱ واحدی مسکونی نیلوفر	محمد راشدی نیا	جناب دکتر بشیر نژاد
۵۸	بررسی سیستم های آتش نشانی	مسیح گلگون	مهندس شهابی
۵۹	بررسی شیرالات در صنعت (تبرید)	محمد زاهد بیلندی	مهندس شهابی
۶۰	عملکرد و نگهداری از توربین های بخار	سید حمید رضا مجیدی طهران	مهندس شهابی
۶۱	بررسی عملکرد و نگهداری از توربین های بخار کندانسور لبرجهای خنک کننده و بخشهای فرعی	فرزاد سلطانی	جناب مهندس علیزاده
۶۲	بررسی سیستم های مطبوع تونل ها	امین نقویان	مهندس علیزاده
۶۳	تحلیل و بررسی توربین های بادی و کاربرد آنها در صنایع برق	محمد جواد صباغان - رحیم زیرک	مهندس حبشی
۶۴	طراحی و محاسبه تاسیسات ساختمان	نقی یزدی	مهندس علیزاده
۶۵	بررسی سیستم های لوله کشی آب و فاضلاب و آتش نشانی	احسان میر شاهی	مهندس علیزاده
۶۶	نقش سیستم BSM در کاهش مصرف انرژی	محسن اسدی	مهندس علیزاده

لیست پروژه های رشته تاسیسات

۶۷	طراحی استخر سر پوشیده در شهر بجنورد	رضا درگزینی	مهندس علیزاده
۶۸	چیلر جذبی سیلیکاژل- آب	کمال جلالی	دکتر پیمان شهابی
۶۹	انتخاب یک سیستم خنک سازی توربین گازی Boris Giezer راه حل های توربین بهینه سازی سان دیگو. کالیفرنیا. U.S.A	احمد حاتمی	دکتر شهابی
۷۰	بررسی آخرین پیشرفت ها در زمینه ی کولر آبی	محمد با غانی	دکتر بشیر نژاد
۷۱	طراحی و ساخت دیگ های بخار و آب داغ از نوع پوسته ای با ساختمان جوش شده	سیروس گوهری	مهندس علیزاده
۷۲	طراحی و محاسبات تاسیسات استخر شنا	محمد حسین دهستانی	مهندس علیزاده
۷۳	محاسبه انرژی مورد نیاز یک مجتمع ۱۴ واحدی تامین سنجی آن توسط سیستم های خورشیدی	مجید بصیری پور	دکتر شهابی
۷۴	بررسی کاویتاسیون در شیر های کنترلی	باقر امیری	مهندس علیزاده
۷۵	بررسی آخرین پیشرفت ها و مقاله ها درسی اچ پی وسی سی اچ پی	سید مصطفی رضوی و هادی فلاح	دکتر بشیر نژاد
۷۶	بررسی فرآیند تولید و کاربرد و قابلیت های توسعه فن آوری بیو گاز	ابوالفضل یحیی زاده	مهندس علیزاده
۷۷	تاسیسات تبرید صنعتی طراحی با هدف بهره وری انرژی	حسین غفاری تبار	دکتر پیمان باشی شهابی
۷۸	محاسبه بار سرمایش و گرمایش یک مهمانسرا با نرم افزار کریر	بهزاد خواجه ایم مقدم	دکتر بشیر نژاد
۷۹	چگونگی جمع آوری و بازیافت فاضلاب های شهری بزرگ	احد طهرانی	دکتر شهابی
۸۰	بررسی و انتخاب سیستمهای مختلف آیس بانک ice Bank (مخزن ذخیره سرمایی cool thermal storage)	محمد وحیدیان اردکانی	مهندس علیزاده
۸۱	مقایسه علمی چیلرهای تراکمی و جذبی از منظر حاملهای انرژی و مسائل زیست محیطی	ایمان پاکدوست	دکتر شهابی
۸۲	تاسیسات تبرید صنعتی طراحی با هدف بهره وری انرژی	مهدی ناظر	مهندس علیزاده
۸۳	آبخوری تقطیری و صرفه جویی انرژی گرمایی در آن مبدل حرارتی برای فوم گرافیتی مبدل حرارتی بهینه ساز انرژی	مرتضی حیدر پور	دکتر بشیر نژاد
۸۴	طراحی سیستم تهویه مطبوع هتل (carrier)	سید رضا جلیلی علیایی	مهندس علیزاده
۸۵	مطالعه و بررسی بخاریهای جدید با رتبه انرژی بالا و آلایندهی کم	علیرضا قوی پور	دکتر پیمان باشی شهابی
۸۶	تهویه هوای تبخیری افزایش یافته خشک کننده (devap)	محمد سمین فر	مهندس علیزاده
۸۷	بررسی اختراعات ۴ نوع مشعل لو نا کس	مجید آموزگار یا دگار	دکتر بشیر نژاد
۸۸	بررسی و مطالعه انواع میرد ها و مواد سرمازا	مصطفی باغچگی	دکتر شهابی
۸۹	شیوه های جدید گرمایش آب	محسن حامد صباغ یزد-رضا ماروسی	دکتر بشیر نژاد
۹۰	روش های طراحی محاسبات تاسیسات مکانیکی در ساختمان های مرتفع	آرمین فرزین	مهندس علیزاده
۹۱	تولید یخ به وسیله انرژی خورشید	آرش شریفی	مهندس علیزاده
۹۲	روش های نوین بهینه سازی در تبرید	حمید تقی زاده مقدم	دکتر شهابی
۹۳	اصول لوله کشی در سیستم های تبرید	بهمن علایی	مهندس علیزاده
۹۴	سیستم تهویه مطبوع هواپیما	حجت نجات	مهندس علیزاده
۹۵	طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی هتل کندوان	جواد علیزاده	مهندس علیزاده
۹۶	پمپ های حرارتی زمین گرمایی	علی عابدی	مهندس علیزاده
۹۷	محاسبه و طراحی تاسیسات ساختمان اداری	علیرضا جوادزاده امینی	دکتر بشیر نژاد

لیست پروژه های رشته تاسیسات

۹۸	اهمیت عایق کاری ساختمان	جواد ساعی حوض لقمانی	مهندس علیزاده
۹۹	بررسی سیستم های اطفاء حریق در ساختمان های مسکونی . تجاری و اداری	مسعود مجردی	دکتر شهبابی
۱۰۰	طراحی سردخانه ۲۰۰۰ تنی مواد غذایی	مهران قدیری	دکتر بشیرنژاد
۱۰۱	بررسی انواع تور بو پمپ ها و کاربرد آنها در صنعت تاسیسات	مجید مالکی	مهندس علیزاده
۱۰۲	انواع سیستمهای اعلام و اطفاء حریق در ساختمانها	حمید رضا یوسف	دکتر شهبابی
۱۰۳	اثر پامترهای هندسی بروی انتقال حررت وافت فشار در طراحی مبدل های حرارتی لوله پره دار صفحه ای	صادق نوری پور	دکتر پیمان باشی
۱۰۴	تاسیسات هوای تازه در ساختمان ها	محمد علی بستانی	دکتر شهبابی
۱۰۵	بررسی و مقایسه سیستم های GHP(دستگاههای تهویه مطبوع گاز سوز) با سیستمهای EHP(دستگاههای تهویه مطبوع با موتور الکتریکی)	سید علیرضا با مشکی	مهندس علیزاده
۱۰۶	بررسی انواع از اختراعات سیستم های بازیاب حرارت	محسن امید وار	دکتر بشیرنژاد
۱۰۷	آلبوم نقشه های تاسیسات مکانیکی هتل کندوان	جواد علیزاده	مهندس علیزاده
۱۰۸	انرژی خورشیدی و کاربرد آن در گرمایش	محمد رضا شاد کامی نصیر آبادی	دکتر شهبابی
۱۰۹	بیو گاز اصول تولید و کاربرد ها	حسن قهرمانی نژاد	دکتر بشیرنژاد
۱۱۰	بررسی سیستمک های با جریان مبرد متغیر (rfv) در تهویه مطبوع	داود دلیری	مهندس علیزاده جاجرم
۱۱۱	ضربه قوچ در ایستگاه های پمپاژ و آخرین راهکارهای علمی و عملی برای مقابله با آن	امین باغچقی	دکتر شهبابی
۱۱۲	پروژه محاسبات مکانیکی ساختمان سرپرستی و شعبه مرکزی بانک صادرات مشهد	مجتبی شعبانی	مهندس علیزاده
۱۱۳	تعریف و بهینه سازی سیستم های آتش نشانی در دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	علی علیپور فارمد	دکتر بشیر نژاد
۱۱۴	بررسی ارائه راهکار جهت کاهش آلودگیهای لندفیل مشهد	عبدالله وفاتی	دکتر بشیر نژاد
۱۱۵	طراحی سیستم هوادهی مولد بخار نیرو گاه طوس	مرتضی رمضانی	دکتر بشیر نژاد
۱۱۶	فرآوری بیومس	حامد نیکخواه خیبری	دکتر بشیر نژاد
۱۱۷	بهینه سازی مصرف در بخاریهای گاز سوز خانگی	مجتبی کاظمی	دکتر بشیر نژاد
۱۱۸	تاسیسات ساختمان های بلند مرتبه	مهدی حسین زاده	دکتر شهبابی
۱۱۹	کنترل صدا در تهویه مطبوع	اویس حسین زاده	دکتر شهبابی
۱۲۰	شناخت بخاری بدون دودکش و طراحی دولوله بخاری جدید	امیر حسین زما نپور	دکتر بشیر نژاد
۱۲۱	ممیزی انرژی کارخانه شیر پگاه خراسان	مجید قاسمی	دکتر بشیر نژاد
۱۲۲	تولید سرما توسط انرژی خورشیدی	حمید غفاریان	دکتر بشیر نژاد
۱۲۳	انواع بخاری های گاز سوز	محسن قاسمی فر	دکتر شهبابی
۱۲۴	سیستمهای جدید روشهای نوین بازیافت بساب وفاضلاب در شهرهای بزرگ	دانیال کرمانی	دکتر شهبابی
۱۲۵	آشنایی و محاسبات آب گرمکن خورشیدی	علی صبایی وسینا علیزاده صنعتی	دکتر بشیرنژاد
۱۲۶	بررسی مبدل حرارتی هوا به هوا (هواساز)	حسین نامور	دکتر بشیر نژاد
۱۲۷	بررسی پارامترهای موثر در تصفیه آب شهری	یونس روحانی	دکتر بشیر نژاد
۱۲۸	انواع شیرهای مورد استفاده در صنعت تبرید	فرزاد همایون	مهندس علیزاده
۱۲۹	محاسبه سیستم های تهویه مطبوع فرودگاه بین المللی بجنورد	ابوذر علی پور	مهندس علیزاده
۱۳۰	طراحی سیستم تهویه و تاسیسات سالن پرورش قارچدر مشهد	مرتضی عبداللهیان	مهندس علیزاده
۱۳۱	چک لیست های تاسیسات مکانیکی ساختمان	مصطفی هاشم پور	مهندس علیزاده
۱۳۲	پمپ حرارتی	جواد حسین زاده	دکتر بشیر نژاد

لیست پروژه های رشته تاسیسات

۱۳۳	بررسی تکنولوژی ستونهای سرد (BeamCHLLd	حمید شمس آبادی	مهندس علیزاده
۱۳۴	بررسی کوره های مورد استفاده در صنعت کاشی و سرامیک	مهدی رحمانی	دکتر بشیر نژاد
۱۳۵	انرژی زمین گرمایی و کاربرد آن در ساختمان ها	علی امینی	دکتر پیمان باشی
۱۳۶	مطالعه سیستمهای جدید بهینه سازی انرژی در دستگاههای تبرید و گرمایش	رضا حاتمی	دکتر شهابی
۱۳۷	بررسی روش های کاهش مصرف انرژی در سردخانه	رضا حبیبی	دکتر پیمان باشی
۱۳۸	روشهای نوین در تصفیه فاضلاب	امیر صفایی	دکتر بشیر نژاد
۱۳۹	محاسبات بار گرمایی و سرمایی سوله های کارگاهی	محسن ایجادی	مهندس علیزاده
۱۴۰	دو نمونه از اختراعات تاسیساتی روز اروپا ۲۰۱۲	مهدی بردبار	دکتر بشیر نژاد
۱۴۱	بررسی قردادان فن برروی انواع بخارهای گازی موجود	علیرضا خوش روزی	دکتر شهابی
۱۴۲	ترکیب سیستم خنک کننده آبی و سیستم VRF	محمد ساجدی	مهندس علیزاده
۱۴۳	طراحی سیستم آشپزخانه صنعتی	جواد گلمکانی	مهندس علیزاده
۱۴۴	بررسی سیستم گرمایش از کف در مرغداری ها	میلاذ صدیقی	دکتر بشیر نژاد
۱۴۵	استفاده از مدل های برای طراحی سیستم توزیع آب	رضا نعمتی نژاد	مهندس علیزاده
۱۴۶	روش های مختلف عایق کاری ساختمان ها به منظور کاهش مصرف انرژی	مسعود داور پناه	دکتر شهابی
۱۴۷	چگونگی کاربرد عایق کاری در ساختمان های قدیمی	مسعود افضل آبادی	دکتر شهابی
۱۴۸	تهویه مطبوع اتوبوسها	رضاخواجه	مهندس علیزاده
۱۴۹	انرژی متمرکز	محمد علی قوچانی	دکتر شهابی
۱۵۰	روشهای نوین تصفیه پسماندها و فاضلاب های شهر های بزرگ	محمد حسن آبادی	دکتر شهابی
۱۵۱	بررسی سیستمهای آیس بانک ICEB AMK (مخزن ذخیره سرمایی COOL THERM STORAGE)	حکمت قاسم زاده	دکتر بشیر نژاد
۱۵۲	بررسی روشهای جدید آبیاری مزارع کشاورزی با رویکرد کاهش مصرف آب	رضا شاد	دکتر بشیر نژاد
۱۵۳	مقایسه آبگرمکن های خورشیدی از نظر طراحی و روشهای مورد استفاده برای جذب انرژی خورشیدی	محسن آذر گون	دکتر پیمان شهابی باشی
۱۵۴	ممیزی انرژی ایستگاههای آتش نشانی مشهد	فواد خواجوی	دکتر بشیر نژاد
۱۵۵	محاسبه و طراحی تجهیزات مورد نیاز استخراج گرم . سونا جکوزی برای یک واحد مسکونی	رضا عیدی	دکتر پیمان شهابی
۱۵۶	مطالعه و بررسی کلیه سیستم های تولید کننده برودت و مقایسه آن ها	امیر مصطفایی	دکتر شهابی
۱۵۷	طراحی و محاسبه سیستم انتقال گازهای طبی در بیمارستانها	سید مهدی معرفتی	مهندس علیزاده
۱۵۸	مرجع کامل عایق های رطوبتی . حرارتی و صوتی	مهرداد مهر پویا	دکتر شهابی
۱۵۹	زمین گرمایی	هادی قدمیاری	دکتر پیمان شهابی
۱۶۰	انواع سیستم های آبیاری در کشاورزی	محمد رضاعیدی اسد آباد	دکتر بشیر نژاد
۱۶۱	مطالعه و آشنایی با ساختمان های سبز با ساختمان های انرژی صفر	فرامرز تفقیدی کار ده	دکتر شهابی
۱۶۲	بررسی انواع سیستم های آتش نشانی	محمد غفاری	مهندس علیزاده
۱۶۳	محاسبه بار سرمایی برج مسکونی لیزه	امیر ترا بی	مهندس علیزاده
۱۶۴	طراحی سیستم موتور خانه مرکزی سالن ورزشی سر پوشیده	سید ابراهیم هاشمی	مهندس علیزاده
۱۶۵	استفاده از سیستم های خورشیدی	مجتبی کشاورز	دکتر بشیر نژاد
۱۶۶	طراحی و محاسبات آمفی تئاتر	ابو لفضل دادیان طوفان	مهندس علیزاده
۱۶۷	بر آورد هزینه سیستم مدیریت هوشمند	سید محمد افروز	دکتر شهابی
۱۶۸	بررسی سیستمهای ذخیره گرما در نیروگاههای خورشیدی	اویس مکفی	دکتر بشیر نژاد

لیست پروژه های رشته تاسیسات

۱۶۹	بررسی سیستمهای سرمایش تبخیری و کاربرد آنها	محمد رضا دست پروری	مهندس علیزاده
۱۷۰	مطالعه و بررسی کلیه سیستمهای تولید کننده برودت و مقایسه آنها	رامین کهنسال	دکتر شهابی
۱۷۱	بررسی سیستم های ذخیره انرژی	سعید خالق وردی	دکتر شهابی
۱۷۲	بهینه سازی نانوبای صنعتی	بهنام جهانی	دکتر بشیر نژاد
۱۷۳	سیکل تبرید اجکتوری	ایوب چمنی گلپان	مهندس علیزاده
۱۷۴	ممیزی انرژی در واحد انحلال لوله ای مجتمع آلومینای جاجرم	نصیر یزدانی	دکتر بشیر نژاد
۱۷۵	دستور العمل های نصب تجهیزات تاسیسات حرارتی و برودتی	مرتضی اسکندری	مهندس علیزاده
۱۷۶	بررسی زیاله سوز مدرن بیمارستانی	محمد صفایی پور	دکتر شهابی
۱۷۷	بررسی راهکارهای مدیریت مصرف در مکانهای آموزشی واداری	برات کشوری چرمی	دکتر شهابی
۱۷۸	مطالعه و بررسی سیستم های ترمو آکوستیک و طراحی یک نمونه اولیه	سید مجید پژمان	دکتر شهابی
۱۷۹	بزرسی سیستم های جدید در زمینه صرفه جویی انرژی	علی بهبهانی	دکتر بشیر نژاد
۱۸۰	بررسی تکنولوژی جدید برجهای خنک کننده	ابوالفضل ربانی	دکتر بشیر نژاد
۱۸۱	عملکرد سیکل کمپر سور	مهدی رستمی	مهندس علیزاده
۱۸۲	طراحی سردخانه	پژمان وحیدی	مهندس علیزاده
۱۸۳	مقایسه آبگرمکن های خورشیدی از نظر طراحی و روشهای مورد استفاده برای جذب انرژی خورشید	سعید اسکندری	دکتر شهابی
۱۸۴	آشنایی با VORTEX TUBE	ابوالفضل رجبی	مهندس علیزاده
۱۸۵	انتخاب یک سیستم خنک سازی توربین گازی	داود مسعودیان	دکتر شهابی
۱۸۶	بررسی سیستم تهویه تونل ایستگاه های مترو	امیر امینی	دکتر بشیر نژاد
۱۸۷	فن کوئل	محمد صادق زاده	دکتر بشیر نژاد
۱۸۸	انواع سیستم های خنک کننده تبخیری و محاسبه میزان انرژی و آب مصرفی در آنها	سید قاسم سلیمانپور	مهندس علیزاده
۱۸۹	طراحی سیستم تهویه برای ساختمان تجاری اداری	پیمان اسدپور	دکتر بشیر نژاد
۱۹۰	محاسبات اولیه برای طراحی یک چیلر جذبی خورشیدی	مجید حسین زاده	دکتر شهابی
۱۹۱	استاندارد نصب پمپ های ایستا برای محافظت در مقابل حریق	داوود هادیزاده	مهندس علیزاده
۱۹۲	طراحی و محاسبه تهویه مطبوع ،سرمایش ایستگاه مترو	الیاس غلامی	مهندس علیزاده
۱۹۳	بررسی سیستم های تبرید با مبرد CO2	محمد صادقیان نیک	مهندس علیزاده
۱۹۴	طراحی سیستم تهویه مطبوع هتل	سیدرضا جلیلی علیایی	مهندس علیزاده
۱۹۵	بررسی مزایا و معایب استفاده از پکیج های تهویه مطبوع آپارتمانی	امیر قنبر پور	مهندس علیزاده
۱۹۶	بررسی کاربرد مواد تغییر فاز دهنده در گرمایش و سرمایش ساختمان	محسن حسین زاده	دکتر شهابی
۱۹۷	نانو سیالات	ایمان درویشی	مهندس علیزاده
۱۹۸	راهکارهای مدیریت مصرف در مکانهای آموزشی واداری	خلیل مسئله گوین	دکتر شهابی
۱۹۹	محاسبه و طراحی سیستم سرمایش جذبی برای خودروها	امین امجدی	دکتر شهابی
۲۰۰	مقایسه آبگرمکن های خورشیدی از نظر طراحی و روشهای مورد استفاده برای جذب انرژی خورشیدی	جلیل ادبی	دکتر شهابی
۲۰۱	محاسبه ساختمان با انرژی صفر	حامد سلیمیان	مهندس علیزاده
۲۰۲	روشهای نوین تولید سرما و گرما از انرژی های تجدید پذیر	محسن جغتایی	دکتر شهابی
۲۰۳	مبدل های حرارتی	حسین سیف اللهی	دکتر بشیر نژاد
۲۰۴	طراحی سیستم تهویه مطبوع مرکزی برای برج تجاری و اداری	آرش میررفیعی	مهندس علیزاده
۲۰۵	انواع آب شیرین کن های خورشیدی	محمد رضا میرآوه	دکتر بشیر نژاد
۲۰۶	پکیج شوفاژ دیواری	حمید رسولی	دکتر شهابی

لیست پروژه های رشته تاسیسات

۲۰۷	بررسی کلکتورهای خورشیدی با بازده بالا	صادق ابویی مهریزی	دکتر بشیرنژاد
۲۰۸	سیستم های خنک کننده تجاری	مهرداد عامل رهباردار	مهندس علیزاده
۲۰۹	طراحی سردخانه ۲۰۰۰ نفری واقع در مشهد	هاشم ملک نژاد	مهندس علیزاده
۲۱۰	کاربرد فناوری نانو در مبدل های حرارتی	محمد مرادی	مهندس علیزاده
۲۱۱	خشک کن های صنعتی	مهدی رضایی زاده	دکتر بشیرنژاد
۲۱۲	موانع تولید چیلرهای جذبی خورشیدی	حمیدرضا یآوری	دکتر شهابی
۲۱۳	طراحی یک سردخانه ۳۵۰۰۰ نفری	مجید غلامزاده	دکتر شهابی
۲۱۴	ممیزی انرژی ایستگاههای آتش نشانی شهرداری مشهد	محمد رضانی	دکتر بشیرنژاد
۲۱۵	آموزش نرم افزارهای مورد استفاده در صنعت تبرید	علیرضا رستگار	مهندس علیزاده
۲۱۶	مطالعه و بررسی سیستم های ترمواکوستیک	مرتضی دلیریان مقدم	دکتر شهابی
۲۱۷	بررسی میکروتوربین ها و کاربرد آن در صنعت	محمدصادق قادری	دکتر بشیرنژاد
۲۱۸	طراحی یک سیستم گرمایش زمینی گرمایی	محمد خالقی زاده	دکتر شهابی
۲۱۹	نقشه اجرایی آتش نشانی ساختمان ۴۵ طبقه	علیرضا فرشیدیان فر	دکتر بشیرنژاد
۲۲۰	طراحی تهویه مطبوع موزه	محسن صبحی	مهندس علیزاده
۲۲۱	بررسی سیستم های اسپرینگلر	علیرضا کمالیان مهر	مهندس علیزاده
۲۲۲	بررسی انواع فریزدرایرها و نحوه عملکرد آنها	امین توحیدیان	دکتر بشیرنژاد
۲۲۳	استخراج نفت و روش های ازدیاد برداشت	بهروز دائمی	دکتر بشیرنژاد
۲۲۴	بررسی سیستم های آکوستیکی در فضای آموزشی	محمد کاظمی	مهندس علیزاده
۲۲۵	کالیبراسیون مدل های شبکه هیدرولیک	سجاد ملاتی	مهندس علیزاده
۲۲۶	کاربرد نانو تکنولوژی در بهینه سازی مصرف انرژی ساختمان	مصطفی اشراقی	مهندس علیزاده
۲۲۷	آشنایی با کولر خورشیدی	احد نعمتی	مهندس علیزاده
۲۲۸	محاسبات اولیه برای طراحی یک چیلر جذبی خورشیدی	علی بختیاری	دکتر شهابی
۲۲۹	بررسی کارخانجات و صنایع پرمصرف در استان خراسان رضوی	آرش گریوانی	دکتر بشیرنژاد
۲۳۰	بررسی تاسیسات ایستگاه تقلیل و تقویت فشار گاز	مجتبی عیدی	مهندس ثنائی
۲۳۱	سیستم های تهویه مطبوع هواپیمای مسافربری	میلاد پیرانفر	مهندس ثنائی
۲۳۲	برج های خنک کننده	حمید رجب نیا	دکتر بشیرنژاد

لیست پروژه های رشته تاسیسات

دکتر شهابی	نورالدین هویدا	تغییرات خلاقانه در افزایش راندمان کولر آبی	۲۳۳
مهندس علیزاده	مهدی سروری	سیستم های تبریدی آمونیاکی	۲۳۴
مهندس علیزاده	علی صالحی	لوله های حرارتی نوسانی	۲۳۵
مهندس علیزاده	احمد شفیعی	آبگرمکن های خورشیدی	۲۳۶
دکتر بشیر نژاد	هادی موشانی	صرفه جویی انرژی در نیروگاه های بخار	۲۳۷
دکتر باشی شهابی	مجتبی صادقیان مهر	مطالعه و بررسی اثر نانوسیالات در انتقال حرارت	۲۳۸
مهندس علیزاده	مهدی عباس زاده	طراحی استخر خورشیدی	۲۳۹
دکتر بشیرنژاد	امیرعرب نظر گاه	روشهای نوین بهینه سازی مصرف انرژی	۲۴۰
دکتر باشی شهابی	مجید حمیدی	تولید آنتروپی و آگزرژی	۲۴۱
دکتر باشی شهابی	سیدمحمدامین احمدپورمقدم	خانه های سبز	۲۴۲
مهندس علیزاده	رضا کاظمی نسب	محاسبه گرمایش و سرمایش ساختمان ۱۰ طبقه ای	۲۴۳
دکتر باشی شهابی	میثم خطیبی	عایق بندی ساختمان	۲۴۴
مهندس علیزاده	ایمان نصرتی فرد	طراحی سردو گرم ساختمان ۱۰ طبقه ای	۲۴۵
دکتر باشی شهابی	مجتبی فروغی نسب	روش های مدیریت مصرف درساختمان های آموزشی و اداری	۲۴۶
دکتر باشی شهابی	سیدایمان کاظمی	مطالعه و بررسی تجهیزات نوین تاسیساتی از جنبه های اقتصادی و تاثیر آن بر معماری	۲۴۷
دکتر باشی شهابی	وحید وفایی نقاب	بررسی سیستم های ذخیره ساز انرژی	۲۴۸
دکتر باشی شهابی	سعید وفایی نقاب	بررسی سیستم های کنترل هوشمند تاسیسات تهویه مطبوع	۲۴۹
مهندس حامدی	صادق سعادت	تشخیص خوردگی سطح به روش جریان گردابی	۲۵۰
مهندس علیزاده	محمدعلی محدثی فر	بررسی شرایط استفاده از پساب در سیستم های خنک کننده تبخیری	۲۵۱
دکتر بشیر نژاد	علیرضا نیکخواه	بررسی امکان استفاده از مصالح ذخیره کننده گرما در ساختمان	۲۵۲
دکتر بشیرنژاد	محمد پورباقری	بررسی روش های دفع فاضلاب ساختمانی و روش های نوین دفع فاضلاب ساختمانی	۲۵۳
دکتر باشی شهابی	عرفان ابوطالبی	ملاحظات لازم در طراحی تاسیسات ساختمان های بلند مرتبه	۲۵۴
دکتر باشی شهابی	علیرضا شعبی	ضربه قوچ در ایستگاههای پمپاژ و آخرین راهکارهای علمی و عملی برای مقابله با آن	۲۵۵
دکتر بشیرنژاد	مجتبی آقا	روش های صرفه جویی نوین در صنعت ساختمان	۲۵۶

لیست پروژه های رشته تاسیسات

دکتر علیزاده	سجاد تجرد فریمانی	روشهای نوین بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۲۵۷
دکتر باشی شهابی	مهدی علی اکبرزاده کریمی	ساختمان های سبز	۲۵۸
دکتر باشی شهابی	قاسم بیات	بررسی موتورخانه قطاع یک حرم مطهر رضوی	۲۵۹
دکتر باشی شهابی	محمدحسین شعبانی	عایق بندی در ساختمان های مسکونی	۲۶۰
دکتر باشی شهابی	نیما بخشایشی	مطالعه و بررسی اثر نانو سیالات در انتقال حرارت	۲۶۱
دکتر علیزاده	کوروش یزدان بخش	طراحی و محاسبات باربرودتی ساختمان ده طبقه	۲۶۲
دکتر بشیرنژاد	شیما کردی	بررسی سیستم های هوشمند ساختمان وموتورخانه	۲۶۳
دکتر علیزاده	کاظم عبداللهی	کنترل شیمیایی آب در برجهای خنک کن و بررسی روشهای صرفه جویی آب در برجهای خنک کن	۲۶۴
دکتر بشیرنژاد	محمد مهدی مظفریان	بررسی سیستمهای کاهش آلاینده در دودکشها	۲۶۵
دکتر باشی شهابی	محمد محمدزاده بوانلو	کنترل صدا در تهویه مطبوع	۲۶۶
دکتر باشی شهابی	محمد کاملی	بررسی و برآورد هزینه تجهیزات وتاسیسات حرارتی و برودتی و کنترل رطوبت در یک گلخانه به مساحت ۹۶۰ متر مربع	۲۶۷
دکتر علیزاده	محمد عطاردی مقدم	پمپهای خورشیدی	۲۶۸
دکتر بشیر نژاد	سید مرتضی رضوی	بررسی سیستم های تهویه مطبوع تونلهای مترو	۲۶۹
دکتر بشیرنژاد	محمدحسین احمدی	بررسی سیستم های نوین تهویه مطبوع در ایستگاههای مترو	۲۷۰
دکتر علیزاده	محمد بابایی	آشنایی با پدافند غیرعامل وبررسی آن در آب و انرژی	۲۷۱
دکتر باشی شهابی	جواد تقی آبادی	طراحی سیستم های HVAC ساختمانهای بلند مرتبه	۲۷۲
دکتر باشی شهابی	مهران جوانشیر مقدم	کنترل صدا در تهویه مطبوع	۲۷۳
دکتر باشی شهابی	مرتضی یخکشی	مطالعه و بررسی سیستم های سرمایشی با CO2	۲۷۴
دکتر علیزاده	مرتضی قربانی	سیستم توزیع آبرسانی برای اطفای حریق بر اساس استاندارد AWWA	۲۷۵