

برنامه ارائه پروژه های کارشناسی کلاس ۱

ساعت	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما
8:30	جباری میلاد	منابع تأمین لیتیوم (معادن، شورابه ها، بازیافت و ...)	دکتر محسن نصرافهانی
9:00	جهان بازفرد بهرام	مقایسه اقتصادی دو روش استخراج لیتیوم از شورابه و استخراج لیتیوم بازیافتی	دکتر محسن نصرافهانی
9:30	صالحپور علی	مطالعه و طراحی تجهیزات خط تولید لیتیوم از شورابه	دکتر محسن نصرافهانی
10:00	علی اکبرزاده محمدحسین	مطالعه و طراحی تجهیزات خط تولید لیتیوم بازیافتی	دکتر محسن نصرافهانی
10:30	مرسلپور مینا	جذب کربن دی اکسید از گازهای خروجی صنایع	دکتر محسن نصرافهانی
11:00	موسوی بابوکانی سیدامیر	اهمیت و کاربرد های لیتیوم در پیشبرد فناوری	دکتر محسن نصرافهانی
11:30	گردشتی متین	چگونگی ساخت تجهیزات ماکروفلوئیدیک تولید قطره از جنس پلی کربنات	دکتر مهدی ستاری نجف آبادی
12:00	خزائی امیرحسین	روش های پردازش تصویر برای اندازه گیری غلظت نقطه ای درون دستگاه های میکروفلوئیدیک	دکتر مهدی ستاری نجف آبادی
13:30	متین زادگان محمدرضا	تکنیک های تصویر برداری از جریان سیال درون تجهیزات میکروساختار برای بررسی پدیده های انتقال در آن ها	دکتر مهدی ستاری نجف آبادی
14:00	علوی سیدجواد	فرایند تولید پلی اتیلن گلایکول و کاربرد های آن	دکتر نسرین اعتصامی
14:30	باقری ورنوسفادرانی مهشید	بکارگیری تکنولوژیهای نوین در برج تقطیر	دکتر نسرین اعتصامی

برنامه ارائه پروژه های کارشناسی کلاس ۲

ساعت	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما
8:30	پورکرمانیان غزل الزهرا	بررسی و تحلیل فرایند های خالص سازی آنتی بادی منوکلونال	دکتر احمد محب
9:00	توکلی پسند ارین	کاربرد فرایند هیدروترمال برای تولید هیومیک اسید و فولویک اسید و بررسی تاثیر نوع بایومس مورد استفاده و شرایط عملیاتی بر راندمان تولید محصولات	دکتر احمد محب
9:30	حاجیان فروشانی مائده	جداسازی اسید لاکتیک از محیط کشت تخمیر	دکتر احمد محب
10:00	امینی فاطمه	شبیه سازی واحد ۱۰۱ تقطیر میعانات گازی پالایشگاه جاوید انرژی با استفاده از نرم افزار اسپن هایسیس	دکتر نسرين اعتصامی
10:30	خلوی زاده سجاد	شبیه سازی سامانه های ذخیره سازی انرژی با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده	دکتر نسرين اعتصامی
11:00	کیانی محمدمبین	میکرو کانالهای مارپیچ در انتقال حرارت	دکتر نسرين اعتصامی
11:30	فرودستان دستجردی حسین	استفاده از بیوپار برای کربن زدایی در صنایع متالورژی و فولادسازی	دکتر صفورا کریمی
12:00	لطفی علیرضا	مطالعه عناصر کلیدی و شرایط عملیاتی ستون های حبابی	دکتر صفورا کریمی
13:30	ذوالفقاری شریف آبادی الیاس	بررسی انواع راکتورهای FCC و نوآوری های مربوطه	دکتر علی اکبر دادخواه
14:00	نظری علی	موارد مصرف نمکهای خاص صنعتی و روشهای تولید آن	دکتر علی اکبر دادخواه
14:30	جودکی محمدمهدی	بررسی روشهای حذف نیروژن از پساب با متانول و مواد دیگر	دکتر علی اکبر دادخواه

برنامه ارائه پروژه های کارشناسی کلاس ۳

ساعت	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما
8:30	موسوی بابوکانی سیدابوالفضل	سیستم های دارو رسانی با استفاده از میکروفلوئیدیک برای درمان تومور	دکتر صفورا کریمی
9:00	موقری پورشیرایه علیرضا	استفاده از یادگیری ماشین در انتقال حرارت جوشش	دکتر صفورا کریمی
9:30	ابراهیمی یاسمن	میکروفلوئیدیکهای مبتنی بر هوش مصنوعی؛ پیشرفتها و چالشهای آنها در ارزیابیدارو	دکتر صفورا کریمی
10:00	اسدی حسین	استخراج محصولات با ارزش از ضایعات کارخانه نیشکر	دکتر حمید زیلوئی
10:30	بهراد باربد	بررسی فناوری ها و طراحی زباله سوز	دکتر حمید زیلوئی
11:00	تاج بخش مهنا	راکتورهای نرخ بالا برای تصفیه پساب لبنی و تولید انرژی	دکتر حمید زیلوئی
11:30	جلالی ملیکا	بررسی فرایند تثبیت و تبدیل آنزیمی کربن دی اکسید گاز دودکش	دکتر حمید زیلوئی
12:00	نصراصفهانی مریم	تبدیل کربن دی اکسید خروجی دودکش به محصولات بیولوژیکی	دکتر حمید زیلوئی
13:30	واحدی فرزاد	تبدیل بیوشیمیایی پسماند جامد شهری به بیوگاز و بیومتان،	دکتر حمید زیلوئی
14:00	حمیدی محمدامین	بررسی روش تولید خمیر مایه و وضعیت آن در ایران و جهان	دکتر محمد هادی جزینی
14:30	ازمل پوریا	مطالعه روش های استخراج آستازانتین و بتا کاروتن از جلبک	دکتر محمد هادی جزینی

برنامه ارائه پروژه های کارشناسی کلاس ۸

ساعت	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما
8:30	خورشیدنیا نیلوفر	طراحی مفهومی سامانه های دارورسانی مبتنی بر لیپوزوم برای هدف گیری درمانی تومور های سرطانی	دکتر محمدمبین بوجاری
9:00	داداشی امیررضا	نقش مدل سازی ترکیبی در صنعت ۴,۰ و بهینه سازی فرایند تولید داروهای نو ترکیب	دکتر محمدمبین بوجاری
9:30	شهدی ایتک	بررسی فرایند تولید پروتئین های درمانی در عصاره بدون سلول	دکتر محمدمبین بوجاری
10:00	صدیقی ریحانه	فرایند تولید پست بیوتیک از گونه های لاکتوباسیلوس و کاربردهای زیستی آن	دکتر محمدمبین بوجاری
10:30	طباطبائی سیده بهار	روش های میکروکپسوله سازی پروبیوتیک ها برای افزایش پایداری در دستگاه گوارش	دکتر محمدمبین بوجاری
11:00	زهره وند محمدمهدی	بررسی حذف فنول با استفاده از فناوری غشایی	دکتر سهیل ضرغامی
11:30	فورجانی زاده حانیه	بررسی چالش های طراحی و ساخت غشاهای اومنی فوئیک برای فرایند تقطیر غشایی	دکتر سهیل ضرغامی
12:00	بنیامین پورمند گندمانی	استفاده از چارچوب های فلزی-آلی برای جذب فلزات سنگین	دکتر سهیل ضرغامی
13:30	صابونی عمیدالدین	بررسی وضعیت صنایع الکل سازی زیستی در ایران و جهان	دکتر محمد هادی جزینی
14:00	منظری توکلی مهدی	کاربرد جاذب های بر پایه کیتوزان برای حذف رنگ	دکتر سهیل ضرغامی

برنامه ارائه پروژه های کارشناسی کلاس ۹

ساعت	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما
8:30	سلطانی رضا	شبیه سازی تزریق آب و گاز به مخازن نفت جهت افزایش تولید با استفاده از نرم افزار سی ام جی	دکتر حمیدرضا شاه وردی
9:00	کلامی یاسمن	روشهای بهینه تولید انرژی زمین گرمایی	دکتر حمیدرضا شاه وردی
9:30	تقوی لوکایه مریم	تزریق سیال LPG (گاز مایع) به مخازن نفتی	دکتر محسن محمدی
10:00	محمدی آرمان	شبیه سازی و بهینه سازی فرآیند تقطیر تترافلوئورواتیلن	دکتر محسن محمدی
10:30	حزباوی پور محمدعلی	بررسی پدیده ترشوندگی (Wettability) در مخازن کربناته و تأثیر آن بر بازیافت نفت	دکتر محسن محمدی
11:00	ازاد مهدی	تزریق دی اکسید کربن به مخزن	دکتر روح اله هاشمی
11:30	عبداله فر محمدمبین	تولید هیدروژن از مخازن	دکتر روح اله هاشمی
12:00	چوب دار رسول	استفاده از پمپ های ESP برای فراآوری مصنوعی	دکتر روح اله هاشمی
13:30	مظاهری کوپائی محمدمهدی	شبیه سازی تزریق آب کم شور در فرآیند ازدیاد برداشت نفت	دکتر محسن محمدی
14:00	احمدیان سارا	بررسی نانو ذرات در ازدیاد برداشت نفت	دکتر محسن محمدی
14:30	مصطفوی نوید	بررسی مدل رسوب آسفالتین	دکتر محسن محمدی

برنامه ارائه پروژه های کارشناسی کلاس ۱۰

ساعت	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما
8:30	جهانگیرزاده سوره نگین	بیوانک ها (جوهرهای زیستی) پکتینی برای چاپ سه بعدی به منظور کاربرد در مهندسی بافت	دکتر احمد اسدی نژاد
9:00	امامی میبدی محمدصالح	کامپوزیت های پلیمری بر پایه پلی الفین های تقویت شده با الیاف کربن (نحوه تهیه و کاربری و کاربرد ها)	دکتر احمد اسدی نژاد
9:30	پناهی فاطمه	کاربرد پلیمرهای زیست تخریب پذیر در ترمیم مفاصل استخوان	دکتر احمد اسدی نژاد
10:00	کریمیان شمس ابادی عباس	تولید هیدروژن سبز توسط غشاهای تبادل یونی	دکتر افسانه فخار
10:30	کبیریان ورنوسفادرانی ساغر	غشاهای پلیمری برای سامانه های دارورسانی با رهایش تدریجی	دکتر افسانه فخار
11:00	معظمی کندی هیراد	طراحی و بهینه سازی سیستم ذخیره سازی انرژی ترکیبی مبتنی بر باتری و ابرخازن های پلیمری برای کاربرد در خودروهای برقی	دکتر افسانه فخار
11:30	روستائی چم کاکائی مبینا	کاربردهای مبتنی بر الاستومر دی الکتریک برای رباتیک نرم	دکتر افسانه فخار
12:00	پایروند فرشته	خواص و عملکرد حسگری آمیزه های لاستیکی	دکتر افسانه فخار
13:30	بزرگ نیاده چشمه امیرحسین	استفاده از نانو سیال ها در گل های حفاری	دکتر روح اله هاشمی
14:00	یزدان پناه محسن	شبییه سازی حفاری انحرافی	دکتر روح اله هاشمی
14:30	شکوهنده محمدصادق	استفاده از بازدارنده ها برای جلوگیری از رسوب آسفالتین	دکتر روح اله هاشمی
15:00	علی اکبری مهدی	نرم افزار های طراحی و محاسبه ی لوله گذاری درون چاه های عمودی و انحرافی	دکتر روح اله هاشمی