



اطلاعیه دفاع از پروژه‌های کارشناسی (تیر ۱۴۰۳)

با سلام و احترام،

بدین وسیله به اطلاع دانشجویان گرامی دانشکده مهندسی شیمی می‌رساند، جلسه دفاع از پروژه کارشناسی دانشجویانی که نام آن‌ها در لیست پیوست ارائه شده است، در روز شنبه ۱۶ تیر ۱۴۰۳ برگزار می‌شود. جلسه‌های دفاع به صورت حضوری بوده و در محل دانشکده مهندسی شیمی برگزار می‌شود. زمان و مکان برگزاری جلسه‌ها، به همراه اسامی استادان محترم راهنما و داور، در لیست پیوست ارائه شده است. با توجه به فشردگی برنامه‌های مختلف دانشکده و دانشگاه و همچنین تعدد ارائه‌ها، امکان تغییر زمان ارائه‌ها وجود ندارد. تهیه گزارش و تحویل فایل گزارش به استاد محترم راهنما، قبل از زمان ارائه، الزامی است.

با آرزوی موفقیت برای دانشجویان گرامی

معاونت آموزشی دانشکده مهندسی شیمی

مهندسی شیمی و بیونکنولوژی

عنوان	نام خانوادگی و نام دانشجو	استاد راهنما	استاد داور	زمان ارائه	محل ارائه
بررسی تولید و بهینه سازی آمونیاک و کاربرد آن در صنعت	مالک پورلرکی امین	دکتر احسانی	دکتر ستاری	8:30	سالن کنفرانس
تاثیر نانو در کاهش مصرف سوخت دیزل و بنزین و کم کردن آلاینده‌گی	افکانه مهدی	دکتر احسانی	دکتر محب	9:00	سالن کنفرانس
استفاده از هیدروژل ها در حذف آلاینده های موجود در پساب های صنعتی	کشاوری محمدصادق	دکتر اعتصامی	دکتر محب	9:30	سالن کنفرانس
کاربرد مواد تغییر فاز دهنده (PCM) در سامانه های خورشیدی	حاجیان جواد	دکتر اعتصامی	دکتر دادخواه	10:00	سالن کنفرانس
انواع مبدل های پوسته لوله و روش های افزایش راندمان آن ها	حیدری امین	دکتر اعتصامی	دکتر جزینی	10:30	سالن کنفرانس
کاربرد نانو ذرات مغناطیسی در فرآیند های مهندسی شیمی	قریشی شهرکی سیداحمدرضا	دکتر اعتصامی	دکتر شمس	11:00	سالن کنفرانس
رسوب در مبدل های حرارتی و روش های حذف آن	صفاری متین	دکتر اعتصامی	دکتر نصر	11:30	سالن کنفرانس
بسترهای ثابت چرخان	ربانی اصفهانی مهدی	دکتر نصر	دکتر اعتصامی	12:00	سالن کنفرانس
بررسی روند توسعه استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در دنیا	قربانی نقه مریم	دکتر جزینی	دکتر اعتصامی	8:30	اتاق سمینار
بررسی طرحهای صنعتی و نیمه صنعتی استخراج مواد دارویی از گیاهان با کربن دی اکسید فوق بحرانی	اسماعیلی محمد	دکتر دادخواه	دکتر اعتصامی	9:00	اتاق سمینار
فرایند تولید بوتانل از باگاس نیشکر	وحدت پناه مصطفی	دکتر زیلویی	دکتر دادخواه	9:30	اتاق سمینار
مدل سازی و تعیین توزیع دما در پره های سینک حرارتی فن خنک کننده CPU	خسرویگی فاطمه	دکتر محب	دکتر احسانی	10:30	اتاق سمینار
برج های خنک کننده	احمد میرزائی نگار	دکتر محب	دکتر مهربانی	11:00	اتاق سمینار
طراحی راکتورها در نرم افزارهای اسپن پلاس و هایسیس و مقایسه آنها	پورغریب شاهی شهریارک فاطمه	دکتر شمس	دکتر زیلویی	11:30	اتاق سمینار
بررسی و ارزیابی شیوه های افزایش بازده و بهبود عملکرد مبدل های گرمایی	خطیبی نیا محمدصادق	دکتر مهربانی	دکتر ستاری	12:00	اتاق سمینار
بدون موضوع	براتی زهرا	بدون استاد		12:30	اتاق سمینار

پلیمر

عنوان	نام خانوادگی و نام دانشجو	استاد راهنما	استاد داور	زمان ارائه	محل ارائه
تجزیه پلی اتیلن با چگالی کم به ذرات نانو پلاستیک توسط هوادهی تسریع شده	غلامی ریحان	دکتر اسدی نژاد	دکتر نوری	8:30	کلاس 9
هیدروژل های خود ترمیم شونده بر پایه کیتوسان	رحیمی پرستو	دکتر اسدی نژاد	دکتر نوری	9:00	کلاس 9
رنولوژی پلیمر های پر شده	مصطفائی پور مهدی	دکتر معصومی	دکتر اسدی نژاد	9:30	کلاس 9
بررسی و مطالعه انواع پایدار کننده های نوری مورد استفاده در پلی اتیلن	جزینی درجه مریم	دکتر معصومی	دکتر اسدی نژاد	10:00	کلاس 9
ساخت تجهیزات پزشکی پلیمری	تیموری جروکانی علی	دکتر نوری	دکتر ستاری	10:30	کلاس 9
کاربرد پلی لاکتیک اسید در صنایع مواد غذایی	سالمی بهار	دکتر نوری	دکتر معصومی	11:00	کلاس 9
بررسی اثر پرکننده (تقویت / نانوذرات) بر خواص فیزیکی مکانیکی پلیمرهای پلی اولفین / پلیمرها	فتح اللهی علیرضا	دکتر نوری	دکتر معصومی	11:30	کلاس 9

نفت					
محل ارائه	زمان ارائه	استاد داور	استاد راهنما	نام خانوادگی و نام دانشجو	عنوان
کلاس 5	8:30	دکتر هاشمی	دکتر محمدی	شکری بزوه علیرضا	بررسی معادلات تجربی اثر تغییر ترشوندگی و کشش بین سطحی بر نمودارهای تراوایی نسبی و فشار مویبندی
کلاس 5	9:00	دکتر هاشمی	دکتر محمدی	حسینی بیچی کلا سیدمحمدامین	بررسی مدل های تشکیل رسوب آسفالتین در خط لوله نفت
کلاس 5	9:30	دکتر هاشمی	دکتر محمدی	رهنما علی اصغر	امکان سنجی ساخت دستگاه اندازه گیری محتوی آسفالتین در نفت خام
کلاس 5	10:00	دکتر محمدی	دکتر هاشمی	رحیمی علی	روش های صنعتی تولید هیدروژن
کلاس 5	10:30	دکتر شاهوردی	دکتر هاشمی	جبارزارع بهزاد	مروری بر فرآیند شوری زدایی و شیرین سازی آب دریا با استفاده از هیدرات های گازی
کلاس 5	11:30	دکتر محمدی	دکتر هاشمی	کوشکی امیرمحمد	روش های حرارتی ازدیاد برداشت.
کلاس 5	12:00	دکتر محمدی	دکتر هاشمی	غلام پور فیصل	پیشبینی مسیر حفره حفاری شده با انواع الگوهای BHA
کلاس 5	12:30	دکتر محمدی	دکتر هاشمی	داودپور علی	جلوگیری از تشکیل هیدرات در چاه
کلاس 5	13:00	دکتر محمدی	دکتر هاشمی	مقربى سینا	ساخت مغزه متخلخل