

مکان	زمان	استاد راهنما، آقای دکتر/خانم دکتر	گرایش	عنوان سمینار	دانشجو	
آمفی تاتر آوینی	۹	بابالو	جداسازی	مطالعه روی روشهای سنتز غشاهای سرامیکی (قطعات سرامیکی) با استفاده از مواد ارزان قیمت مانند کیتوسان	ابراهیم قلیزاده	۱
آمفی تاتر آوینی	۹:۲۰	بابالو	جداسازی	مطالعه روی روشهای افزایش آبدوستی و خواص آنتی باکتریال برای کاهش گرفتگی در غشاهای سرامیکی در فرایندهای فیلتراسیون مایع	محمدعلی مشتاقی	۲
آمفی تاتر آوینی	۹:۴۰	بابالو	جداسازی	مطالعه روی عملکرد غشاهای سرامیکی در پیش تصفیه فرایندهای اسمز معکوس	زهرا پاشایی	۳
آمفی تاتر آوینی	۱۰	بابالو	جداسازی	مطالعه اثر پارامترهای فرایندی و ریخت دیسکها روی عملکرد فرایندهای های فیلتراسیون دیسکی چرخان	رضا شهریور	۴
آمفی تاتر آوینی	۱۰:۲۰	اللهیاری	جداسازی	جداسازی امولسیون نفت و آب با استفاده از جاذبهای سلولزی	سولماز موسی زاد	۵
آمفی تاتر آوینی	۱۰:۴۰	خوشبوی	جداسازی	بررسی مقایسه ای فرایندهای کربونیزاسیون ضایعات زیست توده	فرید پویان مهر	۶
آمفی تاتر آوینی	۱۱	خوشبوی/حضرتی	جداسازی	بررسی روشهای حذف نیترات از محیطهای آبی بروش بیولوژیکی و جذب سطحی	مهناز آهنکوب نژاد	۷
آمفی تاتر آوینی	۱۱:۲۰	خوشبوی/کاه فروشان	جداسازی	روشهای تبدیل ضایعات تایر فرسوده خودرو به کربن دات و کاربردهای آن در صنایع	حسین محمودی خدادادفرد	۸
آمفی تاتر آوینی	۱۱:۴۰	اکبری/خوشبوی	جداسازی	مطالعه بر روی انواع آلاینده های گازی حاصل از دود تنباکو و روشهای حذف آنها	پریا آقازاده قمی	۹
آمفی تاتر آوینی	۱۲	کاه فروشان/خوشبوی	جداسازی	بررسی بر روی انواع روشهای تبدیل ضایعات مرطوب غذایی به مواد متخلخل کربنی	معصومه آسیایی جمشید آبادی	۱۰
آمفی تاتر آوینی	۱۲:۲۰	علیزاده/مقصودی	جداسازی	مدلسازی جذب سطحی تعادلی مخلوط گازها	امیر نوری رضایی الاصل	۱۱
آمفی تاتر آوینی	۱۲:۴۰	عبدلی	جداسازی	بررسی حذف گاز کربن دی اکسید کربن یا سایر آلاینده ها از جریان گازی با استفاده از تماس دهنده های غشایی الیاف توخالی	سامان زینالی	۱۲
آمفی تاتر آوینی	۱۴	عبدلی	جداسازی	مطالعه و بررسی میکروسیالها در جداسازی سلولی و مقایسه با سایر روشهای موجود	علی نفر	۱۳
آمفی تاتر آوینی	۱۴:۲۰	رستمی زاده	جداسازی	حذف آلاینده با استفاده از جاذبها در راکتورهای پیوسته	سینا محمدزاده	۱۴
آمفی تاتر آوینی	۱۴:۴۰	واعظی/الطفی	جداسازی	مطالعه و امکان سنجی ساخت غشاهای پلیمری با تخلخل ذاتی در جداسازی گاز دی اکسید کربن از متان	محمدجواد امیری میکال	۱۵
آمفی تاتر آوینی	۱۵	یگانی	جداسازی	چالشهای پیش روی فرایند همودیالیز از دیدگاه مهندسی شیمی	فاطمه فتح اله زاده	۱۶
آمفی تاتر آوینی	۱۵:۲۰	شفیعی/عبادی	جداسازی	حذف کروم Cr(VI) از آبهای آلوده با استفاده از فرایند جذب سطحی	تورج حضرتی	۱۷
کلاس فهمیده	۹	اللهیاری	ترموسینتیک	فتوکاتالیستهای پلاسمونیک در تصفیه فاضلاب دارویی	محمدعلی عبدالنبی زاده	۱۸
کلاس فهمیده	۹:۲۰	اللهیاری/راحمی	ترموسینتیک	گوگردزدایی اکسایشی هوادهی شده سوخت مایع	فرناز اسدی بلوپردی	۱۹

۲۰	نسیم پورعلی	بررسی تاثیر پلاسما بر سطح کاتالیستهای گوگردزدایی اکسایشی	ترموسینتیک	اللهیاری/راحی	۹:۴۰	کلاس فهمیده
۲۱	علیرضا شکری	گوگردزدایی اکسایشی به کمک التراسونیک	ترموسینتیک	راحی/اللهیاری	۱۰	کلاس فهمیده
۲۲	محمد اکرمی بشیر	بررسی عملکرد نانوکاتالیستهای پروسکیتی جهت حذف پساب دارویی	ترموسینتیک	راحی	۱۰:۲۰	کلاس فهمیده
۲۳	علی علی پرست	بررسی فناوری پلاسما در سنتز نانو حاملهای دارویی	ترموسینتیک	راحی	۱۰:۴۰	کلاس فهمیده
۲۴	امید محمدی ونیار	بررسی فوتوکاتالیستهای TiO_2 بنیان و رویکردهای اصلاح آنها با هدف بکارگیری در فرایند کاهش فوتوکاتالیستی CO_2	ترموسینتیک	حقیقی	۱۱	کلاس فهمیده
۲۵	محمد فلکی بیرامی	مطالعه اکسی هالیدهای بیسموت، خصوصیت سنجی ساختاری و نوری آنها و ارزیابی عملکرد فوتوکاتالیستی آنها در تخریب آلاینده های آلی	ترموسینتیک	حقیقی	۱۱:۲۰	کلاس فهمیده
۲۶	علی محمدی	مطالعه فوتوکاتالیستهای نانوکامپوزیتی کربن-بنیان، ارزیابی عملکرد و بررسی فاکتورهای تاثیرگذار با رویکرد تبدیلی فوتوکاتالیستی در اکسید کربن به سوختههای خورشیدی	ترموسینتیک	حقیقی	۱۱:۴۰	کلاس فهمیده
۲۷	عادل داوودی نژاد	مروری بر فرایند تقطیر واکنشی جهت تولید بیودیزل	ترموسینتیک	احمدیان	۱۲	کلاس فهمیده
۲۸	امیرعرفان کریم زاده	بررسی مقایسه ای جذب گاز کربن دی اکسید توسط جاذبهای متخلخل کربنی	ترموسینتیک	خوشبوی	۱۴	کلاس فهمیده
۲۹	فرشاد ولی زاده لای	احتراق متان بدون ضلع با بهره گیری از تکنولوژی احتراق کاتالیستی و بررسی کاربردهای صنعتی آن	ترموسینتیک	توکلی	۱۴:۲۰	کلاس فهمیده
۳۰	مژگان یاری	بررسی کاربردهای کاتالیستهای آلی-فلزی در تولید انرژی های پاک	ترموسینتیک	رستمی زاده	۱۴:۴۰	کلاس فهمیده
۳۱	عبدالرضا سعادت	بررسی وضعیت پسابهای خطرناک بوجود آمده در واحد خط تولید آینه نقره در کارخانجات گروه صنعتی سهند	محیط زیست	گاه فروشان	۹	کلاس باکری
۳۲	آرزو عطایی	بررسی روشهای تولید کودهای شیمیایی کند رهشونده	محیط زیست	گاه فروشان	۹:۲۰	کلاس باکری
۳۳	هادی رحیمی	بررسی روشهای بازیافت عناصر باارزش از پسماندهای الکترونیکی	محیط زیست	گاه فروشان	۹:۴۰	کلاس باکری
۳۴	صابر کیانی	تصفیه پساب آمونیاکی بوسیله روشهای اکسیداسیون پیشرفته	محیط زیست	جدیری/احمدلوی داراب	۱۰	کلاس باکری
۳۵	مهسا نجفی	حذف ترکیبات آلی از پساب با بکارگیری روش اکسیداسیون پیشرفته	محیط زیست	حقیقی	۱۰:۲۰	کلاس باکری
۳۶	شایلین اخوان محسنی	بررسی حذف رنگ متیلن بلو توسط جاذب زیستی جلبک	محیط زیست	شکرکار	۱۰:۴۰	کلاس باکری
۳۷	کوثر نجیبی	مطالعه اکسیدهای دوفلزی بعنوان جاذب برای حذف آلاینده های آرسنیک (V) و کروم (VI)	محیط زیست	ذبیحی	۱۱	کلاس باکری
۳۸	مهسا پورمحمدزاده	مطالعه و بررسی جاذبهای صفحه ای اندایز شده موثر برای حذف آلاینده های آنیونی	محیط زیست	ذبیحی	۱۱:۲۰	کلاس باکری

کلاس باکری	۱۱:۴۰	حضرتی	محیط زیست	استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته در حضور جاذب بمنظور حذف آلاینده های تجزیه ناپذیر بیولوژیکی از فاضلاب	حدیث بیات	۳۹
کلاس باکری	۱۴	فاتحی فر	محیط زیست	بهینه سازی واحد تولید مقوا و کارتن از ضایعات با استفاده از مواد اولیه ترکیبی	مهران قربانی	۴۰
کلاس باکری	۱۴:۲۰	فاتحی فر	محیط زیست	تبدیل محصول جانبی حاوی هیدروکلریک اسید به ماده با ارزش کلسیم کلرید	محمد مهدی ملک محمدی	۴۱
کلاس باکری	۱۴:۴۰	فاتحی فر	محیط زیست	امکان سنجی ایجاد واحد تولیدی پارافین کلره از ضایعات پارافین و کلر	زینب مقدم شیراز	۴۲
کلاس باکری	۱۵	خوشبوی	محیط زیست	انواع روشهای شیرین سازی آب و بررسی روش یون زدایی خازنی	فاطمه میانجیان	۴۳
کلاس باکری	۱۵:۲۰	عبدلی/ابراهیمی	محیط زیست	مطالعه و بررسی روشهای نوین تصفیه فاضلاب گاوداری	المیرا شیرین پور	۴۴
کلاس جهان آرا	۱۲:۲۰	شفیعی/عبدلی	طراحی فرایند	مطالعه بر روی پارامترهای تاثیرگذار در عملکرد جداکننده های سیکلونی	رضوان حفیظی	۴۵
کلاس جهان آرا	۱۲:۴۰	شفیعی	طراحی فرایند	مطالعه مکانیزم انتقال حرارت در خشک کن های دوار	حسین داداشی سیلاب	۴۶
کلاس جهان آرا	۱۳	شهریزی	طراحی فرایند	بررسی پارامترهای موثر بر ریزپوشینه سازی	زیبا ولی زاده	۴۷
کلاس جهان آرا	۱۳:۲۰	شهریزی	طراحی فرایند	بررسی استفاده از میکروطره در ابزارهای میکروفلوئیدیک	سهیلا خوشبخت دمکانلو	۴۸
کلاس جهان آرا	۱۳:۴۰	شهریزی	طراحی فرایند	بررسی میکروشیرهای پلیمری جهت کنترل جریان در میکروکانالها	سینا فرجی	۴۹
کلاس جهان آرا	۱۴	احمدیان	طراحی فرایند	مروری بر روشهای تولید بیودیزل	کوثر شتربانی چهره بردار	۵۰
کلاس جهان آرا	۱۴:۲۰	احمدیان	طراحی فرایند	جذب دی اکسید کربن با استفاده از مایعات یونی	امیر زه سزایان	۵۱
کلاس جهان آرا	۱۴:۴۰	سالم	پدیده های انتقال	روشهای تولید جاذبهای نانوساختار منیزم و کاربرد آنها در جذب سطحی	فاطمه سارانی صائب	۵۲
کلاس جهان آرا	۱۵	سالم	پدیده های انتقال	ارزیابی عملکرد منعقدکننده ها در بازیافت پسابهای آلوده به رنگینه های آلی	ضحی نقی یان	۵۳
کلاس جهان آرا	۱۵:۲۰	شکر کار	بیوتکنولوژی	بررسی هیدروژلهای حساس به محرکهای محیطی	فاطمه حقیقی ایلخچی	۵۴
کلاس جهان آرا	۱۵:۴۰	خوش فطرت	بیوتکنولوژی	کاربرد نششاسته اکسیده شده بعنوان داربست در مهندسی بافت	وحیده ابراهیمی بختور	۵۵