

در این دوره انجمن تعداد ۹ دوره آموزشی با کیفیت مثال‌زدنی برگزار شد و علاوه بر دوره‌های شناخته‌شده معمول، دوره‌های ویژه‌ای برنامه‌ریزی و اجرا شد که استقبال بی‌نظیر شرکت‌کنندگان را در پی داشت. به علاوه پوشش خبری فعالیت‌های انجمن در خبرگزاری ایسنا ارائه شد. هم‌چنین با انتصاب دبیر انجمن به عنوان دبیر کمیته آموزش اتحادیه مهندسی شیمی، نفت و پلیمر وزارت علوم، امکان بهره‌مندی از دوره‌ها برای تمامی دانشجویان این سه رشته در سرتاسر کشور فراهم شد.

۱ و ۲- دوره متلب مقدماتی و پیشرفته: با توجه به اهمیت مدل‌سازی معادلات در رشته‌های مهندسی، دوره جامع متلب مقدماتی و متلب پیشرفته توسط مهندس محمد فلاح ارائه شد.

۳ و ۴- اسپن پلاس مقدماتی و پیشرفته: نرم‌افزار اسپن پلاس با توانایی بالا در مدل‌سازی پیشرفته در صنایع شیمیایی، سال‌هاست که مورد استقبال دانشجویان و هم‌چنین اساتید مهندسی شیمی قرار گرفته‌است. دوره فوق در دو بخش مقدماتی و پیشرفته توسط مهندس عباس احمدی برگزار شد.

۵- اسپن پلیمر: یکی از قسمت‌های مهم نرم‌افزار اسپن استفاده از بخش پلیمر می‌باشد که در زمینه شبیه‌سازی فرآیندهای تولید پلیمر در صنایع پتروشیمی ارائه شده‌است. این دوره توسط مهندس عباس احمدی ویژه دانشجویان مهندسی پلیمر و علاقمندان کار در صنعت پتروشیمی و پلیمر برگزار شد.

۶- مولدفلو: نرم‌افزار MOLDFLOW از شرکت Autodesk شناخته‌شده‌ترین نرم‌افزار شبیه‌سازی تزریقی پلاستیک‌ها محسوب می‌گردد. این نرم‌افزار با داشتن قابلیت‌هایی چون بانک اطلاعات مواد گسترده، آنالیز تمام مراحل فرآیند تزریق و رفع مشکلات فرآیند، مهندسی و طراحان را در تولید بهینه قطعات پلاستیکی صنعتی گوناگون یاری می‌دهد. مهندس امیرحسین یزدان بخش مدرس این دوره بودند. در این دوره دو مقاله معتبر داخلی توسط شرکت کنندگان برتر نگارش، و در ششمین همایش ملی پلیمر ایران (همپا ۱۴۰۰) منتشر شد.

۷- پرومکس: شبیه‌سازی فرآیندها بهترین راه برای پیدا کردن دید به کلیت فرآیند و هم‌چنین انجام دقیق محاسبات با حداقل خطاهای محاسباتی، راه‌حل مناسبی برای امکان

سنجی، برآورد اقتصادی و مشاهده فرآورده فرآیند خواهد بود. این دوره با همت مهندس معین ورکیانی طراحی و برگزار شد.

۸- کامسول: نرم‌افزار کامسول یکی از ابزارهای قدرتمند جهت مدل‌سازی و شبیه‌سازی انواع پدیده‌های فیزیکی و شیمیایی است که با توجه به منطق حل معادلات دیفرانسیل بر پایه روش حل عددی، امکان محدود و هم‌چنین انجام محاسبات ریاضی در مقیاس وسیع توانسته امکان ارزشمند شبیه‌سازی فرآیندها برای افراد فعال در بحث تحقّف و پژوهش را فراهم کند. دوره کامسول در سه فصل مکانیک سیالات، انتقال حرارت و انتقال جرم توسط مهندس احمد عظیمی برگزار شد.

۹- لمپس: نرم‌افزار LAMMPS یک بسته نرم‌افزاری برای شبیه‌سازی دینامیک مولکولی است که مدل‌هایی از en-semble یا ذرات را در محیط آبی، جامد و گاز ارائه می‌دهد. دوره جامع نرم‌افزار لمپس توسط آقای دکتر فرخ یوسفی از اساتید به نام دینامیک مولکولی برای داوطلبان با تاکید بر دانشجویان تحصیلات تکمیلی برگزار شد.

وبینارها :

در بحبویه روزهای کرونایی که امکان برگزاری همایش‌های حضوری از ما سلب شد، وبینارهای مجازی کانون گرمی پیدا کرد. انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر نیز با تاکید بر دغدغه‌های دانشجویان اقدام به برگزاری وبینارهای ذیل نمود :

۱- کارگاه آموزش متد سرچ علمی ویژه رشته‌های مهندسی: در این کارگاه که توسط مهندس یزدان بخش دانشجوی مقطع دکتری دانشکده مهندسی پلیمر برگزار شد، به آشنایی با قواعد و روش‌های جستجوی علمی، معرفی سایت‌ها و پایگاه‌های علمی داخلی و بین‌المللی، معرفی سایت‌ها و درگاه‌های دانلود مقالات و کتب رایگان، معرفی ResearchGate شبکه اجتماعی ویژه محققین و پژوهشگران پرداخته شد.

۲- فرصت‌ها و چالش‌های تحصیل در خارج از کشور: این وبینار به صورت مشترک با دانشگاه امیرکبیر و با ارائه آقای دکتر سید علیرضا حجازی برگزار شد. در این وبینار علاوه بر بررسی دغدغه دانشجویان برای تحصیل در خارج از کشور گسترش فضای همکاری بین دو دانشگاه هدف قرار گرفت.

۳- وبینار آشنایی کامل با طرح‌های جایگزین خدمت، پروژه‌های کسر خدمت و امریه در ایران: آشنایی با طرح شهید صیاد شیرازی و پروژه‌های کسر خدمت، تفاوت پروژه‌های

کسر خدمت و جایگزین خدمت، شرایط احراز نخبگی جهت استفاده از طرح شهید صیاد شیرازی، توضیحات کامل در مورد مراحل اخذ پروژه‌های جایگزین خدمت، شرایط و نحوه اخذ پروژه‌های کسر خدمت و سازمان‌های ارائه‌دهنده پروژه‌های کسر خدمت از اهم سرفصل‌های این وبینار که توسط مهندس محسن ناظریان برگزار گردید، می‌باشند.

علی‌رغم شرایط حاکم با بهبود اوضاع پاندمی کرونا طی هماهنگی صورت گرفته با شرکت دایان پلیمر، انجمن علمی اقدام به برگزاری کارگاه یک روزه موفقیت در صنعت و بازار پلیمر ایران به صورت حضوری و با رعایت کلیه پروتکل‌های بهداشتی نمود. ارائه‌دهنده این کارگاه مهندس حامد حسینی ریاست هیئت مدیره شرکت دایان پلیمر و از دانش‌آموختگان دانشگاه تهران در رشته مهندسی پلیمر بودند.

ارتباط با صنعت :

به طور کلی فعالیت انجمن علمی در دو بخش بازدیدهای صنعتی و معرفی فرصت‌های کارآموزی به دانشجویان همگام با سیاست‌های دانشکده خلاصه می‌شود. با توجه به عدم امکان بازدید حضوری از صنایع مهندسی شیمی و پلیمر، انجمن علمی مصاحبه با افراد برجسته صنعتی و گردآوری تجربیات آن بزرگواران را در دستور کار خود قرارداد تا بتواند چراغ راه دانشجویان در ادامه مسیر شغلی خود باشد. در همین زمینه مصاحبه با جناب مهندس بحرینی مدیرعامل شرکت پلیمر آریاساسول، مصاحبه با مهندس حسینی رییس هیئت مدیره شرکت دایان پلیمر دی در صفحه اینستاگرام انجمن علمی منتشر شد. در آینده‌ی نزدیک نیز مصاحبه‌های دیگری از طرق مشابه منتشر خواهد شد و این روند پس از پاندمی کرونا نیز ادامه‌دار خواهد بود.

در بخش کارآموزی انجمن علمی به عنوان تسهیل‌گر عمل‌کرده و تلاش می‌کند تا با برگزاری وبینارهای کارآمد، روند اخذ و گذراندن دوره کارآموزی را به دانشجویان معرفی کند. در همین رابطه سه وبینار متوالی تحت عناوین مهارت‌های نرم در دوره کارآموزی (دکتر ستوده)، کارآموزی از صفر تا صد (دکتر نجفی و نمایندگان سامانه‌های کاروژه و تلنت کوچ)، کارآموزی و آینده شغلی (مهندس مسگرپورا) برگزار گردید که با استقبال دانشجویان مواجه شد. هم‌چنین انجمن علمی با رایزنی با شرکت‌های فعال در زمینه مهندسی شیمی و پلیمر فرصت‌های کارآموزی دانشجویی را در اختیار دانشجویان عزیز قرار داد تا گام مهمی در راستای کاهش فاصله دانشگاه و صنعت برداشته شود.

روابط عمومی:

همکاران ما در گروه روابط عمومی پاسخگوی نظرات و پیشنهادات دانشجویان گرامی هستند. هم‌چنین این گروه با مدیریت فضای مجازی، مسئولیت مهمی در زمینه تبلیغات، اطلاع‌رسانی و پشتیبانی دوره‌ها و فعالیت‌های انجمن داشته و از هیچ تلاشی در این راه مضایقه نکرده‌اند.

در نهایت قصد دارم تشکر کنم از تمام کسانی که در امر خدمت‌رسانی و ارائه مطلوب برنامه‌های اجرا شده، ما را یاری کردند. هم‌چنین تشکر ویژه دارم از آقای دکتر ضرغامی ریاست محترم دانشکده، دکتر منصورپور معاونت آموزشی، دکتر توکلی معاونت پژوهشی، دکتر موسویان ریاست اسبق دانشکده، دکتر مستوفی استاد مشاور انجمن علمی، دکتر هاشمی مطلق مدیرگروه مهندسی پلیمر، دکتر سجادی مسئول روابط عمومی دانشکده، سایر اساتید محترم دانشکده، جناب مهندس مسگرپور رییس شاخه مهندسی شیمی کانون فارغ‌التحصیلان، مهندس امیرحسین یزدانبخش، مهندس عباس احمدی، مهندس محمد فلاح، دکتر فرخ یوسفی، مهندس معین ورکیانی، مهندس احمد عظیمی و سایر دوستانی که در فعالیت‌های پنجگانه انجمن ما را یاری نمودند.

اعضای انجمن علمی به همراه سمت:

دبیر:

علی گلستانی

نائب دبیر:

امیرحسین آئینی

ارتباط با صنعت:

کمال نصرتی

سردبیر نشریه:

بردیا ایراجیان

مسئول برگزاری کلاس‌ها:

امیرحسین فراش باشی مسجد

مسئول برگزاری همایش‌ها و وورک شاپ‌ها:

سحر زارع کلفتی

مسئول روابط عمومی:

حمید کوهپایی

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار ProMax

Process Simulation Software

اهمیت یادگیری شبیه سازی:
همواره احداث واحد های عملیاتی در صنعت هزینه های زیادی داشته و متغیر های بسیاری در عملکرد یک واحد تاثیر گذارند. لذا محاسبات حاکم بر مدل ریاضی یک فرآیند لازم ست پیش از احداث واحد به دقت انجام شده تا هزینه ها به حداقل رسیده و عملکرد به حد اکثر برسد. شبیه سازی فرآیند بهترین راه برای پیدا کردن دید به کلیت فرآیند و همچنین انجام دقیق محاسبات با حداقل خطا های محاسباتی راه حل مناسبی برای امکان سنجی، برآورد اقتصادی و مشاهده فرآورده فرآیند خواهد بود.

مدیرس: **مهندس وکیلانسر**

تاریخ و ساعات برگزاری:
روزهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ فروردین ماه
ساعت ۱۵ تا ۲۰

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 600000
آزاد: 900000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار Aspen Plus (مقدماتی)

Aspen Plus

با توجه به اهمیت و کاربرد روز افزون نرم افزارهای طراحی فرآیندهای شیمیایی، فراگیری این نرم افزارها برای دانشجویان و مهندسی شاعر در صنایع، به جهت ارتقا و دانش فنی آن ها مورد نیاز می باشد. در دوره Aspen Plus بر آنیم تا با ادغام هر دو جنبه تئوری و عملی، کاربرد مباحث تئوریک را به صورت عملی نشان دهیم. نرم افزار Aspen Plus توانایی بالا در مدل سازی پیشرفته در صنایع شیمیایی سال هاست که مورد استقبال دانشجویان و همچنین اساتید مهندسی شیمی قرار گرفته است. این نرم افزار در دو سطح مقدماتی و پیشرفته در نظر گرفته شده است.

مدیرس: **مهندس احمد**

تاریخ و ساعات برگزاری:
از ۵ الی ۱۷ فروردین
روزهای فرد ساعت ۱۹ الی ۲۲

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 1800000
آزاد: 2200000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

کارگاه آموزشی ویژه رشته های فنی مهندسی

کارگاه آموزشی ویژه رشته های فنی مهندسی

آشنایی با قواعد و روش های جستجو علمی
معرفی سایت ها و پایگاه های علمی مفید داخلی نظیر سیویلیکا، میگرن و...
معرفی سایت ها و پایگاه های علمی مفید بین المللی نظیر گوگل اسکولار، اسکوپوس و...
معرفی سایت ها و پایگاه های علمی مفید بین المللی نظیر گوگل اسکولار، اسکوپوس و...
آشنایی با ResearchGate، شبکه اجتماعی ویژه محققین و پژوهشگران
پوشش نیازهای دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد

مدیرس: **مهندس یزدان پهنفر**

تاریخ و ساعات برگزاری:
۱۷ الی ۱۹ فروردین
ساعت ۱۷ الی ۱۹

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 1500000
آزاد: 1900000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار MATLAB (مقدماتی)

MATLAB

بسیاری از مسائل مهندسی شیمی، پلیمر و نفت نیازمند مدل سازی با استفاده از معادلات انتقال جرم، مومنتوم، حرارت و روابط ترمودینامیکی هستند. اغلب، نتیجه این مدل سازی ها به صورت دستگاه معادلات جبری، معادلات دیفرانسیلی معمولی و معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ظاهر می شوند که حل تحلیلی آنها غیرممکن بوده و برای حل نیازمند روش های عددی هستیم. نرم افزار MATLAB به دلیل داشتن توابع تعریف شده، یکی از بهترین و قدرتمندترین ابزارهای حل عددی معادلات می باشد. این نرم افزار در جوامع علمی مقبولیت بسیاری داشته و فراگیری آن برای هر دانشجوی مهندسی بسیار ضروری است.

مدیرس: **مهندس فلاح**

تاریخ و ساعات برگزاری:
روزهای زوج
از ۴ الی ۱۸ فروردین
ساعت ۱۸ الی ۲۱

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 1500000
آزاد: 1900000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار COMSOL

نرم افزار کامسول یکی از ابزارهای قدرتمند جهت مدل سازی و شبیه سازی انواع پدیده های فیزیکی و شیمیایی است که با توجه به منطق حل معادلات دیفرانسیل بر پایه روش حل عددی المان محدود (Finite Element Method) و همچنین انجام محاسبات ریاضی در مقیاس وسیع، توانسته امکان ارتقاء شبیه سازی فرآیندها را به مهندسی محققین و افراد فعال در بحث تحقیق و پژوهش بدهد. کاربرد این نرم افزار می تواند از طبقه وسیعی از مجموعه فیزیک ها تا مازاد های موجود در کامسول برای مدل سازی انواع فرآیندها استفاده کند و همین موضوع باعث شده تا مخاطبان این نرم افزار آرازمایشی در رشته های مختلف مهندسی، علوم پایه و رشته های مرتبط باشند.

مدیرس: **مهندس خلیصر**

تاریخ و ساعات برگزاری:
روزهای زوج
از ۶ اردیبهشت تا ۸
ساعت ۱۷ تا ۱۹

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 1900000
آزاد: 2300000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار Aspen Plus (پیشرفته)

Aspen Plus

با توجه به اهمیت و کاربرد روز افزون نرم افزارهای طراحی فرآیندهای شیمیایی، فراگیری این نرم افزارها برای دانشجویان و مهندسی شاعر در صنایع، به جهت ارتقا و دانش فنی آن ها مورد نیاز می باشد. در دوره Aspen Plus بر آنیم تا با ادغام هر دو جنبه تئوری و عملی، کاربرد مباحث تئوریک را به صورت عملی نشان دهیم. نرم افزار Aspen Plus توانایی بالا در مدل سازی پیشرفته در صنایع شیمیایی سال هاست که مورد استقبال دانشجویان و همچنین اساتید مهندسی شیمی قرار گرفته است. این نرم افزار در دو سطح مقدماتی و پیشرفته در نظر گرفته شده است.

مدیرس: **مهندس احمد**

تاریخ و ساعات برگزاری:
روزهای ۲۶ فروردین
و ۳ و ۴ اردیبهشت ماه
ساعت ۱۶ تا ۱۹

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 1800000
آزاد: 2200000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار MATLAB (پیشرفته)

MATLAB

بسیاری از مسائل مهندسی شیمی، پلیمر و نفت نیازمند مدل سازی با استفاده از معادلات انتقال جرم، مومنتوم، حرارت و روابط ترمودینامیکی هستند. اغلب، نتیجه این مدل سازی ها به صورت دستگاه معادلات جبری، معادلات دیفرانسیلی معمولی و معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ظاهر می شوند که حل تحلیلی آنها غیرممکن بوده و برای حل نیازمند روش های عددی هستیم. نرم افزار MATLAB به دلیل داشتن توابع تعریف شده، یکی از بهترین و قدرتمندترین ابزارهای حل عددی معادلات می باشد. این نرم افزار در جوامع علمی مقبولیت بسیاری داشته و فراگیری آن برای هر دانشجوی مهندسی بسیار ضروری است.

مدیرس: **مهندس فلاح**

تاریخ و ساعات برگزاری:
روزهای زوج
از ۲۸ فروردین
الی ۱۱ اردیبهشت
ساعت ۱۹ الی ۲۲

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 1750000
آزاد: 2200000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار LAMMPS

Large-scale Atomic/Molecular Massively Parallel Simulator

نرم افزار LAMMPS یک بسته نرم افزاری برای شبیه سازی دینامیک مولکولی است که مدل هایی از ensemble از ذرات را در محیط آبی، جامد و گاز ارائه می دهد.

این نرم افزار می تواند برای مدل های اتمی، پلیمرها، مولکول های بیولوژیکی، فلزها، کربنول ها و سیستم های coarse-grained در شرایط مرزی و با استفاده از انواع فورس فیلدها به کار رود.

در حالت کلی LAMMPS از معادلات حرکت نیوتن برای مجموعه ای از ذرات یا مولکول ها با اتم ها از طریق نیروهای کوتاه برد یا بلند برد استفاده می کند.

این نرم افزار یک نرم افزار بسیار پرکاربرد در بیولوژی، مولکولی و بیولوژی محاسباتی است.

مدیرس: **دکتر یوسف**

تاریخ و ساعات برگزاری:
۷ و ۱۱ فروردین
ساعت ۱۴ تا ۱۷

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 2500000
آزاد: 3300000

انجمن علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت
دانشگاه تهران با همکاری اتحادیه
مهندسی شیمی برگزار میکند

دوره آموزش نرم افزار MOLDFLOW

MOLDFLOW

پلاستیکها از مهمترین پلیمرهای تجاری هستند. یکی از مهمترین فرآیندهای تولید قطعات پلاستیکی در شکل و کاربردهای مختلف، فرآیند تزریق پلاستیک می باشد. نرم افزار MOLDFLOW از شرکت Autodesk شناخته شده ترین نرم افزار شبیه سازی تزریق پلاستیک محسوب میگردد. این نرم افزار با داشتن قابلیت های چون بانک اطلاعات مواد گسترده، آنالیز تمام مراحل فرآیند تزریق و رفع مشکلات فرآیند، مهندسی و طراحی را در تولید بهینه قطعات پلاستیکی صنعتی گوناگون یاری میدهد.

مزایای شرکت در دوره:
مناسب برای رشته های مهندسی پلیمر، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید) و مهندسی مواد. آموزش پروژه محور بوده و بعد از دوره توانایی انجام پروژه های درسی، صنعتی و... برای شرکت کنندگان حاصل میگردد.

اعطای گواهی رسمی معتبر از دانشگاه تهران (اولین دوره MOLDFLOW برگزار شده توسط انجمن های علمی دانشگاهی کل کشور).

شرکت در این دوره به تمامی دانشجویان مهندسی پلیمری که درس فرآیندهای شکل دهی پیشرفته پلیمرها در مقطع کارشناسی ارشد را دارند توصیه میشود.

مدیرس: **مهندس یزدان پهنفر**

تاریخ و ساعات برگزاری:
روزهای ۸ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۹ و ۲۶ فروردین ماه
ساعت ۱۳ الی ۱۵

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کانال تلگرام مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی، علی گنسناسی 02125730932 تماس حاصل فرمایید.

دانشجویی: 1200000
آزاد: 1600000

مدرک یا مهارت؟

شماره ۱۳ نشریه «میم»: ویژه نامه (ورودی های ۹۹) انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران منتشر شد.

به گزارش باشگاه دانشجویان ایسنا، "از ما گفتن بود..."، "هر آنچه که باید درباره دانشگاه تهران بدانید"، "گشتی در دانشگاه"، "توجه به دروس پایه"، "مدرک یا مهارت؟"، "دوستیابی"، "معرفی رشته مهندسی پلیمر"، "معرفی رشته مهندسی شیمی" و "چارت های درسی" از جمله مطالبی است که در این شماره منتشر شده است.

شماره ۱۳ نشریه «میم»، به صاحب امتیازی انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران و مدیر مسئولی علی گلستانی و سردبیری بردیا ایرجیان منتشر شده است.

انتهای پیام



دبیر معصومه نصیری

لینک کوتاه <https://www.isna.ir/news>



گرمایش زمین، بحرانی جهانی

چهاردهمین شماره «میم»: نشریه انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران منتشر شد.

به گزارش باشگاه دانشجویان ایسنا، "محیط زیست: گرمایش زمین، یک بحران جهانی"، "مروری بر هیدروژل‌های نانوکامپوزیتی پایه نشاسته"، "الیاف بلندتر، استحکام بیشتر"، "Release for tissue Engineering Controlled Drug"، "آشنایی با دینامیک مولکولی"، "معرفی نرم افزار ۴۷ Origin" و "ارتباط با صنعت: مبدل های حرارتی" از جمله مطالب و مقالاتی است که در این شماره منتشر شده است.

شماره ۱۴ نشریه «میم»، به صاحب امتیازی انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران و مدیر مسئولی علی گلستانی و سردبیری بردیا ایرجیان منتشر شده است.

انتهای پیام



دبیر معصومه نصیری

لینک کوتاه <https://www.isna.ir/news>



کارگاه یک روزه

موفقیت در صنعت و بازار

پلیمر ایران

ارائه دهنده: مهندس حامد حسینی
دانش آموخته دانشگاه تهران
رئیس هیئت مدیره شرکت دایان پلیمر
مدیر بازرگانی شرکت GIPAC کانادا
بیش از ده سال سابقه کار داخلی و بین المللی در صنعت پلیمر

ویژه دانشجویان و دانش آموختگان
مهندسی پلیمر علاقه مند به ورود به بازار

پنجشنبه
۶ مهر
ساعت ۹ الی ۱۲

نوبت علمی مهندسی شیمی، پلیمر و نفت

دوره آموزش نرم افزار Aspen (Polymer)

یکی از قسمت های مهم نرم افزار Aspen استفاده از بخش Polymer می باشد که در زمینه شبیه سازی فرآیندهای تولید پلیمر در صنایع پتروشیمی ارائه شده است. به صورتی که کار کردن با آن مشابه موارد دیگر است با این تفاوت که مدل کردن واکنش ها برای کاربران امری متفاوت و نیازمند صرف وقت می باشد. پس از شبیه سازی فرآیند پلیمری به سهولت می توان روی پارامترهای تاثیرگذاری بر کیفیت پلیمر خروجی، فرآیند را مورد ارزیابی و بررسی قرار داد و شرایط بهینه جهت افزایش کیفیت را انتخاب نمود. لذا استفاده از این نرم افزار به مهندسان و محققین این حوزه کمک شایانی خواهد نمود

پشت تاز این دوره، دوره اسپنت پلاست مهندسی می باشد

با اعطای گواهینامه الکترونیکی معتبر در پایان دوره جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت برنامه کلاس ها و ثبت نام در دوره های آموزشی به سایت و یا کاتالوگ برنامه مراجعه نموده و یا با مسئول کارگاه های آموزشی انجمن علمی شیمی علی گلستانی 09213709392 تماس حاصل فرمایید.

مدرس: **مهندس احمد**

تاریخ و ساعات برگزاری

روزهای ۱۶ و ۲۳ و ۳۰	روزهای ۱۷ و ۲۴ و ۳۱
اردیبهشت ماه	اردیبهشت ماه
ساعت ۱۶ تا ۱۹	ساعت ۹ تا ۱۲

مبلغ ثبت نام (ریال)

دانشجویی: 2000000	آزاد: 2400000
-------------------	---------------

رایگان

وبینار

فرصت ها و چالش های تحصیل در خارج از کشور

Pros and cons of studying abroad. Things you are going to gain, and things you are going to loose as well as the challenges you might face.

دکتر سید علیرضا حجازی

فارغ التحصیل دکترا از دانشگاه آلبرتا کانادا و پسا دکترا کالج امپریال لندن در سال ۲۰۱۸

عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تاریخ: پنجشنبه، ۳۱ تیر ماه
ساعت: ۱۸

کسب اطلاعات بیشتر از طریق آیدی زیر: @saCHE_AUT_admin

وبینار آشنایی کامل با طرح های جایگزین خدمت، پروژه های کسر خدمت و امریه در ایران

پنجشنبه
۱۱ شهریور
ساعت ۱۸

ارائه دهنده
مهندس محسن ناظریان
دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس
برگزیده طرح شهید صیاد شیرازی بنیاد ملی نخبگان
فعال و پژوهشگر حوزه نخبگان

دانشگاه تهران رایگان
سایر ۱۰ هزار تومان

نشریه دانشجویی «میم» منتشر شد

فناوری نانوحباب در ساخت امولسیونها

پانزدهمین شماره «میم» نشریه انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران منتشر شد.

به گزارش باشگاه دانشجویان ایسنا، "انتخاب استاد و موضوع پایان نامه"، "مصاحبه با دکتر امید توکلی"، "فناوری نانوحباب در ساخت امولسیونها"، "نانوامولسیون چیست؟"، "کاربردهای نانوامولسیون در صنعت"، "پلی اورتان ها"، "رزین های کومارن ایندن"، "مروری بر الیاف متداول"، "معرفی نرم افزار ProMax" و "معرفی تیم اسوالد و ون وایلن" از جمله مطالب و مقالاتی است که در این شماره منتشر شده است.

شماره ۱۵ نشریه «میم»، به صاحب امتیازی انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران و مدیر مسئولی علی گلستانی و سردبیری بردیا ایرجیان منتشر شده است.

انتهای پیام



نشریه دانشجویی «میم» منتشر شد

هفدهمین شماره نشریه «میم»؛ ویژه نامه ورودی های جدید (۱۴۰۰) به صاحب امتیازی انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران منتشر شد.

به گزارش باشگاه دانشجویان ایسنا، "مصاحبه با دکتر عابدیان/استاد علوم مهندسی دانشکده فنی دانشگاه تهران"، "معرفی دانشگاه تهران و دانشکده فنی"، "معرفی کتابخانه دانشجویی دانشکده فنی"، "معرفی نوارخانه ۱۶ آذر"، "تاتر فنی"، "معرفی نرم افزارهای پرکاربرد"، "راهنمای خرید لپ تاپ"، "معرفی رشته مهندسی شیمی"، "معرفی رشته مهندسی پلیمر"، "مهارت های نرم" و "چارت های درسی و توضیحات آن" از جمله مطالب و مقالاتی است که در این شماره می خوانیم.

شماره ۱۵ نشریه «میم»، به صاحب امتیازی انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران و مدیر مسئولی علی گلستانی و سردبیری بردیا ایرجیان منتشر شده است.

انتهای پیام



کارگاه «موفقیت در صنعت و بازار پلیمر ایران» برگزار می‌شود



انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران، با همکاری شرکت دایان پلیمر، کارگاه موفقیت در صنعت و بازار پلیمر ایران را برگزار می‌کند.

به گزارش باشگاه دانشجویان ایسنا، این برنامه روز سه‌شنبه ششم مهرماه، ساعت ۹ الی ۱۱ با تدریس مهندس حامد حسینی - دانش‌آموخته دانشگاه تهران، به صورت حضوری، با رعایت کلیه پروتکل های بهداشتی و با ظرفیت محدود در محل شرکت دایان پلیمر واقع در جردن تهران، برای دانشجویان و دانش‌آموختگان علاقه‌مند ورود به بازار کار برگزار می‌شود.

علاقه‌مندان می توانند جهت ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر به شناسه @haghfs مراجعه کنند.