



دانشگاه حکیم سبزواری

فعالیت های انجمن علمی مهندسی شیمی

گزارش کار نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۱. همکاری در برگزاری کارگاه مقدماتی هایسیس

انجمن علمی مهندسی پلیمر بوئین زهرا با تدریس مهندس سید محمد موسوی کارشناس ارشد طراحی فرایند و مدرس دوره های مجموعه فنی هایسیس یار در بازه زمانی ۱۹ شهریور ماه تا ۹ مهر ماه ۱۴۰۰

۲. وینار رایگان مسیر کنکور ارشد ۱۴۰۱

این وینار در تاریخ ۹ مهر ماه ۱۴۰۰ توسط آقای امیرحسین دهنوی با سرفصل های معرفی منابع و بودجه بندی و مهندسی آزمون کنکور ارشد، نکات تست زنی و خلاصه نویسی و اصول برنامه ریزی برگزار شد. در این وینار انجمن های علمی مهندسی شیمیدانشگاه بجنورد، خلیج فارس، ق، بوئین زهرا، اسفراین، یام نور واحد تهران شمال و گلستان حضور داشتند.

۳. همایش معارفه نو ورودان ۱۴۰۰ مهندسی شیمی و

مهندسی نفت

این همایش مورخ ۱۹ مهر ماه با حضور رئیس دانشکده، مدیر گروه های هر دو رشته و جمعی از اساتید بزرگوار و اعضای انجمن علمی مهندسی شیمی با هدف آشنایی نو ورودان با قوانین و آیین نامه ها و ارتباط بیشتر با فضای دانشجویی برگزار شد.



دانشگاه حکیم سبزواری
انجمن علمی مهندسی شیمی

رشته مهندسی شیمی

رشته مهندسی شیمی فن به کارگیری علوم پایه (ریاضی، فیزیک و شیمی) در مقیاس صنعتی به منظور تولید یا تبدیل مواد و یا تامین انرژی است. مهندسی شیمی در طراحی پایه فرآیند، طراحی و تعیین مشخصات تجهیزات فرآیندی و عملیاتی و طراحی تفصیلی فرآیند، نظارت بر اجرا، راه اندازی، تحلیل عملکرد فرآیند و رفع مشکلات موجود در یک کارخانه یا مجتمع صنعتی (مانند پالایشگاه، پتروشیمی، تولید مواد شیمیایی و...) نقش کلیدی ایفا می کند. ضمن آنکه تحقیقات بنیادی و توسعه ای در حوزه گسترده ای از علوم و صنایع (عرصه های متداول همچون فرآوری نفت و گاز، سیمان و مواد معدنی، پلیمرها، مواد غذایی و دارویی و عرصه های جدید از جمله نانوتکنولوژی، بیوتکنولوژی، مهندسی پزشکی، صنایع نیمه رسانا و ابررسانا و...) توسط مهندسان شیمی انجام می گیرد.

۴. کارگاه مقاله نویسی

این کارگاه از تاریخ ۲۰ آبان ماه با تدریس خانم دکتر شادی عظیمی با سرفصل های ساختار کلی و ارائه مقاله های علمی و پژوهشی ، بدنه مقاله و نکات کلیدی، ویراستاری و سادگی متن و جمع بندی به مدت ۶ ساعت آنلاین و پشتیبانی برگزار شد.

انجمن هایی که در این کارگاه همکاری داشتند: انجمن علمی مهندسی عمران، آمار، روانشناسی، جغرافیا، فیزیک، زیست شناسی، علوم ورزشی، مهندسی محیط زیست، اقتصاد، زبان و ادبیات فارسی، زبان و ادبیات انگلیسی، علوم سیاسی و معماری دانشگاه حکیم سبزواری

۵. هیدروژل های هوشمند

همکاری در برگزاری دوره آموزشی هیدروژل های هوشمند که توسط انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه قم در تاریخ ۲۰ و ۲۱ آبان ماه با تدریس دکتر مصطفی مهین روستا برگزار شد.

۶. مسابقه کتابخوانی بهار خاموش

همکاری در برگزاری این مسابقه که طرح ریزی اصلی آن توسط انجمن علمی مهندسی محیط زیست انجام شد در تاریخ ۲۴ آبان ماه به مناسبت بزرگداشت روز کتابخوانی و به همت چندین انجمن علمی دانشگاه حکیم سبزواری با محوریت مطالعه کتاب بهار خاموش صورت گرفت.

۷. دوره تربیت متخصص فرایند

همکاری در برگزاری این دوره که به همت انجمن علمی مهندسی شیمی گیلان با هدف تربیت متخصص فرایند و آمادگی برای ورود به صنعت (هرآنچه برای مصاحبه شغلی نیاز است...) صورت گرفت. این دوره در تاریخ ۲۷ آبان به مدت ۴۸ ساعت و با تدریس دکتر شهرام نیازی برگزار شد و با رایزنی های انجام شده توسط انجمن تمام افرادی که از رشته مهندسی شیمی دانشگاه حکیم سبزواری در این دوره شرکت کردند از ۲۰٪ تخفیف هم برخوردار شدند.

اعضا انجمن

استاد مشاور انجمن:

دکتر حمید حیدرزاده درزی

دبیر انجمن: زینب مجیدی کیا

شورای مرکزی:

زینب مجیدی کیا ، مهدی فیل سرا ،

حسین حسن زاده ، ندا دشتی، ابولفضل صالحی

اعضای علی البدل:

سارا خلقی ، محبوبه صنعتی

اعضای همکار:

ندا اسدی ، امیرحسین خوشیما ، بهناز مظلومی ،

منصومه منصوری ، احمد اکرمی

۸. جایگاه بانوان مهندس در صنعت

این جلسه بصورت مشترک بین انجمن علمی مهندسی شیمی حکیم سبزواری و انجمن پلیمر بوئین زهرا با همراهی اتحادیه انجمن های علمی دانشجویی مهندسی شیمی، نفت و پلیمر ایران و همکاری تعدادی از انجمن های فعال این اتحادیه در تاریخ ۲۰ آذرماه ۱۴۰۰ با سخنرانی سرکارخانم مهندس فرزانه علیرضایی دبیر انجمن ملی صنایع پلیمر ایران برگزار شد.

۹. محیط زیست را محترم بداریم

جلسه ای با محوریت تغییرات اقلیمی و تاثیر گازهای گلخانه ای بر اکوسیستم با سخنرانی دکتر هادوی فر مدیر گروه دانشکده علوم و مهندسی محیط زیست در تاریخ ۲ آبان (تکرار جلسه مورخ ۲ آذر) برگزار شد. هدف از برگزاری برنامه های مرتبط با محیط زیست ایجاد نگرش های مفید در راستای حفظ محیط زیست و آشنا شدن دانشجویان با معضلات موجود و تلاش در بهبود آنهاست.

۱۰. همایش روز دانشجو

در تاریخ ۱۶ آذرماه ۱۴۰۰ به بهانه بزرگداشت روز دانشجو جلسه ای با محوریت چگونگی کار آفرینی دانشجویان با سخنرانی جناب مهندس محمد رحمتی با حضور شماری اساتید گروه برگزار شد که در این جلسه از دانشجویان برتر سال تحصیلی گذشته نیز تقدیر به عمل آمد.

۱۱. مسابقه طراحی پوستر

این مسابقه با هدف افزایش روحیه پژوهشی در بین دانشجویان دانشجواری شکل گرفت در این مسابقه فرایند های پالایش و پتروشیمی در قالب یک پوستر با ضمیمه ارائه مطالب بصورت صدا یا تصویرطراح اثر، معرفی میشوند و آثار برتر ضمن دریافت جایزه نقدی در محیط دانشکده نصب خواهند شد تا در آینده نزدیک دانشجویان در راهرو های دانشکده نیز اطلاعات خود را بالا برده و از پژوهش دانشجویان قبلی بهره ببرند.

۱۲. آشنایی با صنعت رنگ، پوشش و چسب

همکاری در این جلسه که از سلسله جلسات اتحادیه به شمار میرود به

میزبانی دانشگاه گیلان با سخنرانی جناب مهندس گیلک حکم آبادی
صورت گرفت.

۱۳. ورود بانوان کارآفرین به صنعت

این جلسه بصورت مشترک بین چند رشته مهندسی دانشگاه حکیم در
تاریخ ۲۷ مهرماه ۱۴۰۰ با سخنرانی خانم دکتر ریحانه صباغ زاده
دکترای بیوشیمی و مدیر مرکز رشد دانشگاه با محوریت زنان و آموزش
عالی، فرهنگ و مدیریت، تعهد شغلی و انقلاب صنعتی برگزار شد.

دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی

۰۵۱۴۴۰۱۲۸۵۰

Chemenghsu97@gmail.com

<http://www.hsu.ac.ir/ppes/>

تلگرام + اینستاگرام : @chemeng_hsu

ارتباط مستقیم با انجمن در تلگرام :

@Chemeng_communication

دانشگاه حکیم سبزواری
انجمن علمی مهندسی شیمی