

گزارش فعالیت‌های کمیته‌های تخصصی و حرفه‌ای

سال 99 و 1400

1- کمیته تخصصی مهندسی عمران

- برنامه ریزی برای راه اندازی گردهمایی سالانه مهندسين عمران دانشكده فنی
- بررسی پلتفرم‌های مختلف جهت برگزاری نشست‌های آنلاین و دوره‌های آموزشی
- بررسی و پیگیری برگزاری دوره آموزشی گزارش‌نویسی برای مهندسين
- بررسی و پیگیری اجرای پروژه تاریخ شفاهی در چارچوب مصاحبه با فارغ‌التحصیلان برجسته دانشکده مهندسی عمران

- پیگیری برگزاری نشست تخصصی سازه‌های دریایی با حضور فارغ‌التحصیلان دانشکده فنی
- جلسه مشترک اعضای کمیته با آقای دکتر محمدی، ریاست محترم دانشکده مهندسی عمران پیرامون برنامه‌های آتی کمیته

- برگزاری نخستین نشست مصاحبه پروژه تاریخ شفاهی با حضور آقای دکتر اورنگ فرزانه
- جلسه مشترک اعضای کمیته با آقای مهندس سلیمان بیگی، معاونت محترم اجرایی شرکت آزادراه تهران - شمال پیرامون گسترش همکاری‌ها با کمیته و کانون

- برگزاری بازدید اعضای کمیته از پروژه تونل البرز آزادراه تهران - شمال در مورخ 1400/04/17
- برگزاری دومین نشست مصاحبه پروژه تاریخ شفاهی با حضور آقای دکتر خسرو پاکدامن
- بازدید اعضای کمیته و سایر اعضای فعال و علاقمند کانون از سازه فلزی مصلی تهران در مورخ 1400/11/07

- بازدید اعضای کمیته و سایر اعضای فعال و علاقمند کانون (30 نفر) از ایستگاه در دست احداث تقاطع خطوط شش و هفت متروی تهران در مورخ 1400/10/23

2- کمیته تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر

- کمک در برگزاری گردهمایی فارغ‌التحصیلان دانشکده در تیرماه 1399
- تشکیل جلسه شورای هماهنگی در محل مرکز نوآوری
- همکاری در برگزاری نمایشگاه رونمایی از محصولات جدید دانشکده فنی و مراسم تاسیس فاز اول مرکز نوآوری دانشکده فنی واقع در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

- حضور در نمایشگاه و بازدید از دستاوردها
- همکاری در ایجاد خبر در سایت کانون از این رویداد
- جلسه با یکی از فارغ التحصیلان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر که در صندوق بین المللی پول فعال هستند. با حضور ریاست و معاونت دانشکده.
- همکاری در برگزاری روز کارآموزی در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر + معرفی شرکت ها برای کارآموزی دانشجویان این دانشکده
- مشاوره و هماهنگی برای جشن فارغ التحصیلی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، هماهنگی جهت حضور دبیرخانه کانون برای تبلیغات
- بررسی و مذاکره درباره برگزاری دوره های آموزشی، به صورت آنلاین
- برگزاری رویداد فناوری و سرویس های مبتنی بر مکان

3- کمیته تخصصی مهندسی شیمی

- بررسی بندهای برنامه راهبردی کمیته های تخصصی
- تهیه بانک اطلاعاتی مهندسان شیمی دانشکده فنی
- تفاهم نامه کمیته با انجمن مهندسی شیمی ایران
- همایش مشترک کمیته با انجمن نفت
- تشکیل گروه در فضای مجازی جهت اطلاع دهی به سایر مهندسین شیمی در خصوص فعالیت های کمیته، ارسال فرم اطلاعات برای مهندسین شیمی جهت به روز رسانی اطلاعات، کمک از افراد خارج از کمیته تحت عنوان همکار کانون برای پیش برد اهداف کانون با فراخوانی جهت تولید محتوا، تشکیل ستاد کارآموزی، برگزاری جلسه با دانشجویان و فارغ التحصیلان جهت بحث و گفت وگو، تعریف پروژه های مناسب و مورد نیاز صنعت برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- برگزاری جلسه مشترك با انجمن علمی دانشکده
- پیگیری نظام نامه مهندسی شیمی
- ارتباط با اساتید جهت برگزاری وینار با عنوان موضوعات به روز تحقیق و مطالعه شده توسط خود اساتید محترم
- بحث مهم کارآموزی، نظام نامه مهندسی شیمی و اجازه دسترسی به شماره تماس اعضای هیات علمی جهت تکمیل بانک اطلاعاتی اعضای کانون در جلسه مشترك با رییس دانشکده

- برگزاری کلاس‌های آموزشی (برگزاری کلاس‌های مناسب مهندسی شیمی با همکاری انجمن علمی دانشکده)
- برگزاری وینارهای ماهانه در اینستاگرام

4- کمیته تخصصی مهندسی مکانیک

- پیگیری ها و اقدامات انجام شده توسط این کمیته عبارت است:
- تامین فرصت‌های کارآموزی برای دانشجویان دانشکده مکانیک
- تلفیق و تکمیل بانک اطلاعاتی اعضاء کانون و فارغ التحصیلان دانشکده فنی
- برگزاری جلسات و نشستها با موضوع آب
- برگزاری سمینار آشنایی با کارآموزی در اردیبهشت
- تور بازدید از دانشکده
- تعیین نماینده در زیر کمیته کار آفرینی
- بازدید از شرکت لوله سازی سلفچگان به پیشنهاد مهندس کمره ای
- برگزاری سمینار آب
- برنامه ریزی و اجرای برگزاری نظرسنجی کانون از فارغ التحصیلان
- برنامه ریزی برای گسترش همکاری ها بامنتخبین دوره جدیدانجمن علمی دانشکده مکانیک در راستای ارتباط بیشتر با صنعت
- انتخاب محل برگزاری انتخابات در آمفی تئاتر ساختمان جدید دانشکده مکانیک در امیر آباد
- تلفیق فعالیت‌های تبلیغی و تشویقی فارغ التحصیلان در دو موضوع برگزاری انتخابات و نظرسنجی کانون
- تشکیل تیم دانشجویی برای کمک به اجرای برنامه نظرسنجی و انتخابات کمیته
- برگزاری بازدید فعالین صنعتی کانون از توانمندی‌های دانشکده

5- کمیته تخصصی مهندسی معدن

- مذاکرات جلسه کمیته راهبردی توسعه دانشکده معدن که با حضور نماینده کمیته تخصصی معدن، درخواست تامین حدود هشت میلیارد تومان برای بازسازی ساختمان دانشکده
- پیشنهاد برگزاری یک برنامه سخنرانی یا سمینار درباره سنگ های ساختمانی

- برگزاری برنامه بازدید از گنبد نمکی قم با حضور حدودا 30 نفر از اعضا
- برگزاری برنامه بازدید از معدن سنگ ساختمانی دره بخاری و کارخانه فرآوری سنگستان محلات و اولین مجموعه در حال ساخت کاغذ از سنگ در ایران
- تدارک برگزاری همایش سنگ های تزئینی و نماسنگ های ساختمانی در آمفی تئاتر دانشکده معدن
- پیشنهاد معرفی 3 نفر از مهندسين معدن جهت معرفی به کمیته انتخاب مهندس برجسته
- تدارک برگزاری انتخابات کمیته به صورت آنلاین
- تبادل نظر در ارتباط با راهکارهای جذب افراد فعال به کمیته
- بحث و گفتگو در ارتباط با تشکیل جلسه با فارغ التحصیلان متمکن رشته مهندسی معدن
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس امیرمحمد علی آبادی زاده در خصوص کاربرد ژئوسینتتیک ها در پروژه های مهندسی
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس فردین فرامرزی مدیر عامل شرکت TEC CORP کانادا که در این کشور به فعالیت در حوزه معدنی مشغول هستند این سخنرانی از ساعت 17:30 تا 18:30 برگزاری و روی سایت کانون و کمیته معدن پخش گردید.
- برگزاری جلسه آنلاین با دکتر میر عابدی مسئول محترم کار آموزی رشته معدن دانشکده معدن در روز سه شنبه ۲۸ اردیبهشت با حضور خانم دکتر جوزانی کهن، مهندس ساداتی، مهندس نوریان ، مهندس اسدی و مهندس شکرپور و گفتگو در خصوص مشکلات آن
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس ایرج فاضل بخششی مدیر پروژه طرح مس سنگودر خصوص مدیریت کلیدی انجام گرفته پروژه ها از ساعت 17:30 تا 18:30 به صورت حضوری در دفتر کانون
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس محمد صنعتی با عنوان "آشنایی با فرایند تولید کاشی و سرامیک با تمرکز بر تنوع مواد معدنی مورد استفاده در این صنعت" به صورت وبینار
- برگزاری وبینار انجمن علمی دانشکده فنی در خصوص آشنایی با فعالیت ها و بازدیدهای انجمن علمی
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس افشین اعتمادی آل آقا با عنوان بررسی مباحث فنی مواجهه با زون های ریزشی و آب دار تونل انتقال آب (طرح آبرسانی سمنان)
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس رامین هندی با عنوان «آشنایی با پهناده ها و کاربرد آنها در علوم زمین» از ساعت 17:30 تا 18:30 برگزار گردید.

- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس فرزاد صفاریان با عنوان «اقتصاد آزاد از مرزهای سیاسی با رمز ارزها و کاربردهای بی‌شمار آنها»
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای مهندس مهرداد عبادی با عنوان «انقلاب صنعتی چهارم و تاثیر آن بر معدن و صنایع معدنی»
- برگزاری وبینار سخنرانی آقای دکتر سروش مقصودی با عنوان «اقتصاد چرخشی و مدیریت باطله در معدن و صنایع معدنی»
- تلاش و پیگیری‌های جهت جمع آوری حدود یک میلیارد تومان برای کمک به تجهیز ونوسازی آزمایشگاه‌های دانشکده معدن

6- کمیته تخصصی مهندسی صنایع

- پیگیری و اقدامات انجام شده توسط این کمیته عبارت است از:
- بررسی و نحوه برگزاری افطاری (دوره‌های مهندسی صنایع):
- برگزاری دوره هوش مالی
- بررسی تعیین زمان برگزاری دوره جعبه ابزار سیستم
- طراحی و چاپ دفترچه معرفی رشته مهندسی صنایع
- بررسی سوالات پرسشنامه نظر سنجی کانون و ایجاد همخوانی کامل با اهداف کانون ذکر شده در اساسنامه، تغییر و تکمیل نحوه ثبت اطلاعات پرسشنامه ها توسط دبیرخانه
- ایجاد اینیستاگرام جهت ارتباط با فارغ التحصیلان
- بررسی امکان ارائه دوره های آموزش توسط فارغ التحصیلان
- تولید کلیپ های چند دقیقه ای آموزشی در اینیستاگرام توسط فارغ التحصیلان و انتشار به نام خود افراد
- برگزاری برخی از جلسات بصورت عمومی
- برگزاری 3 سمینار در سال 1400 در (خردادماه - خلاقیت و حل مساله، مرداد ماه - هوش هیجانی و مهر ماه - مسیر پروژه‌های توسعه سامانه اطلاعاتی و هوش تجاری BI در سازمانها)
- برگزاری وبینار سخنرانی توسط مدرس، آقای حمیدرضا پیراوی و هماهنگی اعضای کانون برگزار گردید.

7- کمیته تخصصی مهندسی متالورژی و مواد

- برنامه‌ریزی برگزاری جلسه گردهمایی دوره‌ای و سخنرانی دکتر جهان افروز بعد از انتخابات کمیته‌ها
- برنامه ریزی برای مشارکت بیشتر در برگزاری انتخابات کمیته مواد و متالورژی.
- بررسی شرایط شرکت در انتخابات و حق رای در کانال
- برگزاری یک گردهمایی در دی ماه
- تشکیل جلسه با نمایندگان رسمی انجمن متالورژی و مواد و صحبت در مورد انجمن، کمیته و اینکه رشته مواد و متالورژی توسط انجمن باید بیشتر به دانش‌آموزان معرفی شود.

8- کمیته صنعت معدن تجارت

- سخنرانی با موضوع معرفی پرلیت و کاربردهای آن توسط مهندس ملاک پور
- بحث و بررسی آسیب شناسی اقتصادی کشور و راهکارهای برون رفت از وضعیت فعلی
- ارائه پیشنهاد به هیات مدیره کانون در باب روش جدید انتخاب مهندس برجسته در سال های آینده
- شرکت در نشست علمی پیش بینی، وقوع و مهار سیلاب ها در تالار رجب بیگی دانشکده
- شرکت در سمینار نقش فناوری در کاهش آسیب های حوادث طبیعی ، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

- تهیه فهرست فعالان کانون در بخش صنعت به منظور دعوت در انتخابات دوره بعدی کمیته صنعت ، معدن و تجارت

- تهیه گزارشی درباره صنعت آلومینیوم کشور با همکاری خانم طهرانچی ، فارغ التحصیل دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

- دعوت از مدیران و کارشناسان موسسه پژوهش و مدیریت برنامه‌ریزی انرژی دانشگاه با موضوع کسب و کار نوین در بخش انرژی در جلسات کمیته در محل دفتر کانون

- بازدید از نمایشگاه های صنعت آب و نمایشگاه ایپاس
- شرکت در جلسه سخنرانی در دفتر دنیای اقتصاد با موضوع توقف خصوصی سازی
- شرکت در سخنرانی ماهانه انجمن اقتصاد دانان ایران با موضوع : تحریم ، تجارت و سرمایه‌گذاری

خارجی

- انتشار دو مقاله جدید در صفحه کمیته صمت در سایت کانون
- آشنایی با صنعت بازیافت و نقش آن در حفظ محیط زیست

- بررسی چالش های موجود بر سر راه صنایع ایران
- ارایه گزارشی در باره صنعت مس کشور و نمایش ویدیویی از صنایع مس شهید با هنر کرمان توسط مهندس هادیزاده
- همکاری با کمیته معدن در برگزاری بازدید از گنبد نمکی قم و معدن و کارخانه فراوری سنگ های ساختمانی در شهرستان محلات
- اعلام آمادگی کمیته صمت برای همکاری با کارگروه توسعه پایدار کانون
- بازدید از نمایشگاه تاسیسات ساختمانی
- بازدید از نمایشگاه قطعات خودرو
- بازدید از نمایشگاه صنعت برق
- بازدید از کشت و صنعت فدک قم ، بزرگترین تولید کننده زیتون ارگانیک کشور
- انتشار دو مقاله جدید در صفحه کمیته صمت در سایت کانون
- بررسی صنعت مس ایران
- معرفی سازمان تجارت جهانی
- شرکت در همایش های: ساختمان پایدار، مصرف بهینه انرژی، کشاورزی هوشمند، تهران هوشمند، بازاریابی نوین، دیجیتال مارکتینگ
- شرکت در نشست علمی پیش بینی، وقوع و مهار سیلاب ها در تالار رجب بیگی
- شرکت در سمینار نقش فناوری در کاهش آسیب های حوادث طبیعی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
- بحث و بررسی در خصوص امکان استفاده از فعالان دانشکده فنی در بخش صنایع مختلف کشور، دعوت توسط اعضا به عمل آید تا به عنوان مهمان حضور یافته و در رابطه با آن صنعت بحث و گفتگو انجام شود.
- بازدید از کارخانه تولید کابل های فشار قوی در شهرک صنعتی مامونیه و ملاقات آقای مهندس مسعود آسا (برق 54)، قایم مقام مدیر عامل کابل سینا
- انتشار سه مقاله جدید در سایت کانون:
- فناوری تولید آب آشامیدنی از بخار آب موجود در هوا
- بررسی علل کمبود برق در تابستان 1400
- گزارش بازدید از کارخانه کابل سینا در شهرک صنعتی مامونیه

- بازدید از نمایشگاه تلگرام و فناوری اطلاعات (1400/10/4)
- بازدید از نمایشگاه جهاد دانشگاهی (1400/10/8)
- سخنرانی مهندس هادیزاده در موضوع معرفی تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران در جلسه کمیته همراه با پاورپوینت
- بازدید از نمایشگاه حمل و نقل پاک در بوستان گفتگو (1400/11/6)
- بازدید از کارگاه ساختمانی گنبد و ایوان اصلی مصلاى تهران (1400/11/7)

9-کمیته نظام فنی و اجرایی

- پیگیری برگزاری گردهمایی با موضوع سخنرانی صدور خدمات مهندسی و نکات حقوقی، قراردادی
- تدوین برنامه بر اساس اهداف کمیته برای اعضای جدید و دوره دوم کمیته
- اطلاع رسانی اعضا به همدانشکده ای ها جهت تکمیل پروفایل خود در سایت کانون، پیرو موارد طرح شده در جلسه شورای هماهنگی کمیته ها در اردیبهشت ماه
- پیگیری برگزاری گردهمایی با موضوع سخنرانی صدور خدمات مهندسی و نکات حقوقی، قراردادی
- پیگیری برگزاری سخنرانی با موضوع صادرات خدمات مهندسی از منظر حقوقی
- تهیه گزارش در خصوص مسایل مربوط به فهرست بها جهت ارائه به سازمانها و نهادهای قانون گذار
- بررسی مسایل مربوط به رشته ها و صنایع نوظهور مثل استارتاپ ها در حوزه های مختلف و مقررات مربوطه جهت ارائه رسمی به سازمان برنامه و بودجه و مرکز پژوهش های مجلس و شورای تشکل ها