

اخبار انجمن های علمی

انجمن علمی دانشکده مهندسی کشتی سازی

* اردوی نکا و بازدید از مجتمع کشتی سازی و صنایع دریایی ۱۴ آذرماه برگزار گردید.

انجمن علمی صنایع

* هشتمین همایش دانشجویی مهندسی صنایع تیم برگزار این همایش تشکیل شده است. زمان بندی ارائه مقالات آماده شده، فراخوان مقالات به صورت پوستر، اینترنتی انتشار یافته است. زمان برگزاری همایش ارائه کارگاههای آموزشی ۱۵ و ۱۶ اسفند ماه می باشد.

* دوره های آموزشی پایتزه مصاف:
* دومین مجموعه از دوره های آموزشی مصاف تحت عنوان بسته ی آموزشی مدیریت پروژه: شامل نرم افزارهای Visual Basic ، Primavera ، P3C و Microsoft Project و نیز دوره ی آموزشی PMBOK بود.
دوره ی PMBOK در حال حاضر، برگزار می شود.

* شرکت در کنفرانس بین المللی روشهای حل مسأله: در تاریخ ۵ و ۶ آذر ماه ۸۵، کنفرانس روشهای حل مسأله در محل سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی برگزار شد. مصاف یکی از دو انجمن علمی بود که در این کنفرانس صاحب غرفه بود و خوشبختانه غرفه ی مصاف از استقبال خوبی برخوردار شد.

* سمینار Stochastic Optimization : توسط (دکتر احمدی جاوید)
* سمینار مدیریت و فرهنگ

توسط آقای چارلز بوسوراوا مشاور ارشد حقوقی و قراردادهای شرکت پلیمر آریا ساسول از کشور آفریقای جنوبی برگزار شد ایشان که دارای بیش از ۲۲ سال سابقه در صنعت نفت و صنایع مربوطه است.
* شرکت در برنامه ی هفته ی پژوهش دانشگاه بوعلی سینای همدان:

* ارسال مجلات و مطالب علمی به این دانشگاه

برنامه های آینده:

* انتشار ویژه نامه ی تفکر سیستمی
* انتشار ویژه نامه ی تفکر ناب
* آغاز فروش CD های با موضوع بانک اطلاعاتی تفکر ناب
* از جمله برنامه های آینده ی مصاف، اجرای پروژه ای تحت عنوان «هر هفته یک سمینار» است. در این طرح مصاف از کلیه ی دانشجویان صنایع دانشگاههای مختلف دعوت می کند، اگر مطالعه یا پروژه ای در زمینه ای از مباحث رشته ی صنایع انجام داده اند، نتایج آن را در قالب سمیناری در اختیار سایر دانشجویان قرار دهند.

انجمن فیزیک و علوم هسته ای

* سمینار مقدمه ای بر محاسبات و اطلاعات کوانتومی توسط دکتر وحید کریمی پور (عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف)
* سمینار انیشتین توسط دکتر روحانی نژاد
* سمینار عملکرد و طراحی مفهومی دستگاه پلاسمای کانونی از نوع مدر
سخنران: آقای مرتضی حبیبی (دانشجوی دکتری مهندسی هسته ای)
* درخواست مجوز برای مجله انجمن

* راه اندازی وب سایت برای جلسات بحث و گفتگو فیزیکی (ذهن سیال)
برگزاری هر هفته ی ذهن سیال
به روز شدن هر هفته ی برد علمی
* سمینار روش مونت کارلو
ارائه دهند: آقای دهقان پور (دانشجوی دکتری فیزیک)

* سمینار بررسی خورشید گرفتگی از دیدگاه محاسباتی
ارائه دهند: علی ابراهیمی سراجی

انجمن علمی مهندسی شیمی

* بازدید از کارخانه نوشابه و قند کرج
* راه اندازی آزمایشی سایت انجمن علمی با آدرس www.sache.ir
* کمک به دانشکده جهت برگزاری مراسم تقدیر از نقرات برتر آموزشی دانشکده

فعالیت های آینده
* راه اندازی کامل سایت انجمن و تالار گفتمان مجازی (Forum)

* بازدید از کارخانه سازنده لوله های پروفیل (هفته اول دی) و نیز کارخانه داروسازی (احتمالاً ابتدای ترم آینده)

* کارگاه آموزشی درباره استفاده های تخصصی از Matlab

انجمن علمی پلیمر

* برگزاری بازدید از کارخانه دانا بسپار (تولید کننده انواع قطعات لاستیکی و پلاستیک). در این بازدید مهندس غفاری به عنوان کارشناس، بسیاری از بخشهای کارخانه را مورد تحلیل قرار داده و اطلاعات مفیدی در اختیار دانشجویان قرار دادند.
کلاس ارزیابی این بازدید از نظر اعضای انجمن و دانشجویان شرکت کننده دوم دی ماه برگزار شد.
* هماهنگی انجام شده با روابط عمومی پتروشیمی های اراک و تبریز برای بازدید دانشجویان در ماه آتی.

* برگزاری کلاس حل تمرین فیزیک عمومی ۱ و ریاضی عمومی ۱

انجمن علمی عمران

* ارزیابی آیین نامه مسابقات پل ماکارونی و رفع نواقص آن
* تعیین اعضای فعال نشریه رسوخ و تقسیم وظایف
* برگزاری کلاسهای SAP و AutoCAD
* بازدید از مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو و مدلهای سد ریزها
* بازدید از برج میلاد

انجمن علمی مهندسی پزشکی

- بازدید از لابراتوار شرکت ایران لنز گستر
- برگزاری دوره ی نرم افزار
Fidap, Power Point, Ansys, Catia

Free discussion - برگزاری کلاسهای انجمن علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

برگزاری دوره های برنامه نویسی تحت وب و دو دوره کارگاه آموزشی برنامه نویسی تحت فناوری J2EE.

همچنین در مسابقات انتخابی تیم های برتر منطقه غرب آسیا برای شرکت در مرحله نهایی مسابقات جهانی ACM/ICPC پس از تلاش فراوان تیمهای منتخب نهایتاً تیم United dreamers از دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات با کسب مقام برتر موفق به صعود به مرحله نهایی مسابقات شد. لازم به ذکر است که در این دوره تنها ۳ تیم از بین ۸۰ تیم انتخاب شدند (دانشگاه شریف و کشور سنگاپور و تیم دانشگاه امیرکبیر)
اعضای تیم dreamers united عبارتند از آقایان هادی مشهدی، حسین عزیزپور و محمدرضا خانی.

همچنین تیم bah molnaz! موفق به کسب عنوان بهترین تیم سه دختر این مسابقات شدند. اعضای این تیم عبارتند از خانمها بهار عامری، مولود شهبازی و گلناز قیاسی.

انجمن علمی ریاضی و علوم کامپیوتر

تشکیل نخستین پژوهش سرای دانشجویی کامپیوتر و ریاضیات با همکاری شورای صنفی دانشجویان دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر. در این پژوهش سرا امکان فعالیت برای کلیه دانشجویان علاقمند به کامپیوتر و ریاضیات وجود دارد. برای کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه الکترونیکی این پژوهش سرا با آدرس www.compmathsrs.com مراجعه کنید.
* سمینارهای ترکیبات در روزهای چهارشنبه هر هفته

* طرح آشنایی دانشجویان ورودی ۸۵ علوم کامپیوتر با اصول و پایه های الگوریتم (به صورت جلسات هفتگی)

* مسابقه داخلی برای تیمهای شرکت کننده در مسابقات ACM

* مجموعه سمینارهای پیشرفته الگوریتم در موضوعات هندسه محاسباتی با همکاری دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی

* سمینار فلسفه ریاضیات و علم کامپیوتر

انجمن علمی واحد ماهشهر

شرکت در اولین همایش ملی دانشجویی HSE و سومین همایش ملی دانشجویی بازرسی فنی برگزاری سمینار «حذف آلاینده های آلی با استفاده از جاذبهای طبیعی» توسط دکتر مختار آرامی جمع آوری e-book های جدید در زمینه پلیمر و پتروشیمی جهت استفاده دانشجویان تشکیل کمیته های تخصصی و علمی در زمینه های «خوردگی» و

«پوششهای پلیمری»

انجمن علمی دانشکده نساجی

* برگزاری ۷ جلسه از دوره کلاسهای MS-Office -excel-powerpoint
(word) ۴ لغایت ۳۰ آذر ماه
* کلاسهای آشنایی با نساجی
* موضوع جلسات برگزار شده به شرح زیر می باشد:

* ریسندگی الیاف: توسط دکتر عامری، مدیر عامل شرکت مهاباد ریس
* بافتندگی تار ی پودی: توسط دکتر بهزادان، مدیر عامل شرکت شمیده
* بافتندگی حلقوی (پودی - تار ی): توسط دکتر لطیفی، عضو هیئت علمی دانشکده نساجی و مدیر کل پژوهشی دانشکده.
* ساماندهی کتابخانه انجمن علمی

انجمن علمی معدن

* برگزاری بازدید از معادن ونارچ، موته، انگوران، باما، گل گهر نفت، اسفردی، چغاوت و طیس در قالب دو برنامه در تاریخهای ۸۵/۹/۲۱ لغایت ۸۵/۹/۲۶ و ۸۵/۹/۲۴

* کلاسهای آماذگی کنکور کارشناسی ارشد شامل دروس نگهداری در معادن، مکانیک سنگ، مکانیک سیالات، ژئوشیمی و ژئوفیزیک
* کارگاه آموزشی ژئولیت
* کلاسهای آموزش نرم افزار (Surpak-Datamine)

* عقد قرارداد با شرکت مهندسی مشاورین عالی زاگرس جهت برگزاری کلاسهای آموزشی، کارگاه، سمینار و پذیرش دانشجویان جهت کارآموزی.

انجمن علمی نفت

گزارش علمی کنفرانس «ضرورت توسعه میدان نفتی ایران» با حضور مهندس وحیدی آل آقا.
رئوس مطالب:
* چالشهای فناوری بازار انرژی در دنیا
* بررسی ظرفیت تولید مخازن نفتی ایران
* بررسی روند افزایش قیمت نفت در سالهای اخیر

* تأکید بر بهینه سازی مصرف انرژی در کشور در جلسه برگزار شده که با اقبال آمیوار کننده دانشجویان و تنی چند از اهالی صنعت روبرو شد سخنران ابتدا به تشریح وضع حاکم بر روند تولید مخازن نفتی کشور و مقایسه آن با گذشته و لزوم برنامه ریزی جهت فعالیتهای پیش رو پرداخته، به روشهای ازدیاد برداشت و بهینه سازی روند تولید اشاره نمودند.

در ادامه با بررسی نقش استراتژیک انرژی و صادرات آن و با توجه به موقعیت کنونی کشور و تقاضای روزافزون بازار جهانی انرژی، پیرامون مسائل تعیین کننده در قیمت نفت و تفاوتهای میان درآمد تولید کنندگان و هزینه پرداختی مصرف کنندگان بحث و تبادل نظر شد. آخرین بخش این کنفرانس مقایسه ای در زمینه صادرات گاز طبیعی به عنوان انرژی خام در مقابل ترریق گاز به میادین در حال افول به منظور افزایش تولید بود. در خاتمه مهندس آل آقا به پاسخ گویی به سوالات حضار و تبادل نظر با آنان در زمینه مباحث مربوطه پرداختند.