

بازدید و ممیزی آزمایشگاه‌های پژوهشی دانشکده مهندسی مکانیک



در تاریخ ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۸ بازدید و ممیزی آزمایشگاه‌های پژوهشی دانشکده توسط هیئت رئیسه و مدیران گروه‌های دانشکده صورت گرفت و بر این اساس آزمایشگاه‌های پژوهشی در سه گروه الف، ب و ج طبقه بندی شدند. آزمایشگاه‌های زیر در گروه الف قرار گرفتند:

۱	آزمایشگاه نانو مهندسی سطح- دکتر چینی
۲	آزمایشگاه کاربردی جوش و آزمون‌های غیر مخرب- دکتر فراهانی
۳	آزمایشگاه رباتیک زیستی- دکتر نجفی
۴	آزمایشگاه تحقیق و توسعه انرژی‌های دریایی و آب جنبشی- دکتر ریاسی
۵	آزمایشگاه ابزار دقیق پیشرفته- دکتر آیتی
۶	آزمایشگاه ادوات پزشکی و آزمایش بر روی تراشه- دکتر مقیمی زند
۷	آزمایشگاه فناوری پیشرفته آلیاژهای سبک- دکتر صادقی
۸	آزمایشگاه متالوگرافی و مواد- دکتر فرجی
۹	آزمایشگاه ساخت به روش افزودنی- دکتر ابری نیا
۱۰	آزمایشگاه سیستم‌های تهویه- دکتر سجادی
۱۱	آزمایشگاه مهندسی بافت- دکتر نظری

سخن مدیر مسئول

سال تحصیلی ۹۷-۹۸ به پایان رسید. دانشجویان دانشکده مهندسی مکانیک، سال تحصیلی را با خبر خوش کسب دوباره‌ی رتبه‌ی ۹ جهان در رتبه‌بندی NTU به پایان رساندند. پایان هر سال تحصیلی با برگزاری آزمون سراسری ورود به دانشگاه مصادف می‌شود. به عنوان عضوی از هیئت علمی دانشگاه تهران به دانشجویانمان بابت گذراندن سال تحصیلی پربار دیگری خسته‌نباشید می‌گوییم و برای تمام دانش‌آموزان شرکت‌کننده در کنکور آرزوی بهروزی و موفقیت داریم.

به امید دیدار در مهرماه
سید فرشید چینی

اخبار دانشکده

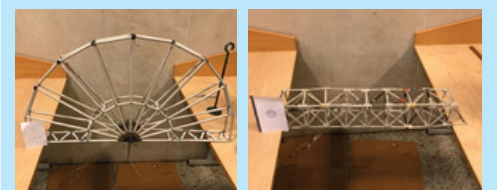
آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌ها که توسط دانشگاه ملی تایوان (NTU) منتشر شده، نشان می‌دهد که دانشکده‌ی مهندسی مکانیک برای دومین سال متوالی توانسته رتبه‌ی نهم جهان را در میان دانشکده‌های مهندسی مکانیک جهان کسب کند. در این رتبه‌بندی دانشگاه تهران رتبه‌ی ۳۴۴ جهانی و دانشکده‌ی فنی دانشگاه تهران رتبه‌ی ۷۶ جهان را کسب کرده است.

در سال جدید آقای دکتر رحیمیان به درجه‌ی استادی و دکتر فرجی به دانشیاری ارتقا یافتند. همچنین آقای دکتر محمدرضا حائری یزدی بعنوان مدیرگروه طراحی کاربردی، آقای دکتر امیر نجات مدیرگروه تبدیل انرژی، آقای دکتر مهدی مقیمی‌زند ریاست کارگروه امور دانشجویان توانیاب و آقای دکتر علیرضا دانش‌مهر ریاست کارگروه آموزش الکترونیک، احکام خود را دریافت کردند.

باتوجه به جلسات مشترک با شرکت بارز، جهت نهایی کردن عناوین پروژه‌های پژوهشی بازدیدی از کارخانه این شرکت واقع در کرمان در روز چهارشنبه مورخ ۱۱ اردیبهشت انجام شد. در این بازدید تعدادی از اعضای هیئت علمی دانشکده به‌مراه معاونت پژوهشی دانشکده حضور داشتند.



دانشجویان درس استاتیک (مدرس دکتر عطائی) پروژه درسی خود را تحت عنوان «خریای پل کاغذی» ارائه دادند. در این پروژه قرار بود دانشجویان در قالب گروه‌های سه نفره یک خریای پل با کاغذ روزنامه درست کنند که در یک دهانه ۷۰ سانتیمتری (فاصله بین دو میز) مستقر شده و در وسط دهانه نیروی متمرکز وزن وزنه را تحمل نماید. از جمله نتایج شاخص در بین گروه‌ها می‌توان به سبک‌ترین خریا با ۵۲/۳ گرم وزن و مقاوم‌ترین خریا با ظرفیت ۱۰/۵ کیلوگرم اشاره نمود. بیشترین نسبت ظرفیت به وزن سازه نیز حدود ۳۶ بود.



به مناسبت جشن پایان سال تحصیلی دانشکده مهندسی مکانیک مسابقه‌ی پرتابه‌ی «انگري بردز» زیر نظر آقای دکتر بازارگان برگزار شد و دانشجویان در این مسابقات به رقابت دوستانه پرداختند.

بازدید از شرکت پالایش نفت تبریز



با توجه به هماهنگی‌های صورت گرفته، چهارده نفر از دانشجویان سال آخر کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی مکانیک برای اولین بار در دوره آموزشی سه روزه اورهال پالایشگاه تبریز شرکت نمودند. سرفصل‌های برنامه این دوره به شرح زیر است:

- ۱- آشنایی کلی با پالایشگاه و فرایندهای پالایشی
- ۲- نحوه برنامه‌ریزی اورهال
- ۳- نحوه تعمیرات اساسی دستگاه‌های ثابت شامل کوره‌ها و مبدل‌ها
- ۴- اورهال ظروف تحت فشار و برج‌های تقطیر اتمسفریک و خلاء

لازم به توضیح است که هر چهار سال یکبار پالایشگاه‌ها به مدت یک ماه وارد فرایند اورهال می‌شوند. خوشبختانه با توجه به هماهنگی‌های صورت گرفته دانشجویان دانشکده از این فرصت کم نظیر استفاده نمودند.

مراسم افطاری با حضور صنایع منتخب و کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی دانشگاه تهران

این جلسه صمیمی با صرف افطار و طرح پیشنهادات مدعوین خاتمه یافت.



نخستین نشست مسئولان دانشکده مهندسی مکانیک و کانون با تعدادی از فارغ‌التحصیلان فنی صاحب صنعت و حرفه عصر سه‌شنبه ۷ خرداد در دانشکده مهندسی مکانیک برگزار شد. در این نشست که به دعوت رییس دانشکده مهندسی مکانیک و دبیر کانون صورت گرفت، رییس و معاونان دانشکده، دبیر کانون، تعدادی از اعضای هیات مدیره و کمیته‌های تخصصی کانون حضور داشتند.

مدعوین در ادامه جلسه از آزمایشگاه‌های مختلف این دانشکده از جمله واحد طراحی و ساخت خودروی خورشیدی غزال ایرانی بازدید کردند. در این مراسم آقای دکتر ابری‌نیا ریاست دانشکده، مهندس صالح‌آبادی دبیر کانون، مهندس معین‌الدین رییس کمیته تخصصی مهندسی مکانیک و مهندس کمره‌ای عضو هیئت مدیره به ترتیب سخنرانی کردند.